

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

FORTALEZA, 17 DE JUNHO DE 2024.

ÀO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO.
ITAPIPOCA-CE.
REF.: CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS), NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA – CE.
UBS – ARARAS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços objeto do **EDITAL DE CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE**, pelo preço global de **R\$ 269.543,38 (Duzentos e Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Trinta e Oito centavos)**, com prazo de execução de **120(cento e vinte) dias**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. JOSÉ RAILTON TEIXEIRA COSTA**, Carteira de Identidade n° **200000201406-9**, expedida em **13/01/2000**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e CPF n° **124.536.438-35**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Athos Construções Ltda.
CNPJ N° 08.237.585/0001-70
Jose Railton Teixeira Costa
Socio Administrador
CPF N° 124.536.438-35

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	UBS ARARAS		DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 26.202,69
1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	299,56	R\$ 15,74	R\$ 4.715,07
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	200,50	R\$ 13,12	R\$ 2.630,56
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 230,47	R\$ 2.765,64
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,00	R\$ 35,65	R\$ 1.426,00
1.5	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	40,00	R\$ 72,75	R\$ 2.910,00
1.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,31	R\$ 136,20	R\$ 11.755,42
2	COBERTA; ESTRUTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 74.646,43
2.1	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	299,56	R\$ 86,27	R\$ 25.843,04
2.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	54,40	R\$ 105,70	R\$ 5.750,08
2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	82,03	R\$ 171,72	R\$ 14.086,19
2.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 219,38	R\$ 5.703,88
2.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,50	R\$ 369,93	R\$ 5.363,99
2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	200,50	R\$ 50,49	R\$ 10.123,25
2.7	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	800,00	R\$ 9,72	R\$ 7.776,00
3	PISOS						R\$ 19.185,26
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	80,31	R\$ 129,57	R\$ 10.405,77
3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	80,31	R\$ 37,19	R\$ 2.986,73
3.3	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	80,31	R\$ 72,13	R\$ 5.792,76
4	PINTURAS						R\$ 41.724,88
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	393,74	R\$ 28,71	R\$ 11.304,28
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	838,77	R\$ 26,48	R\$ 22.210,63
4.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	419,39	R\$ 16,12	R\$ 6.760,57
4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 30,97	R\$ 1.449,40
5	ESQUADRIAS						R\$ 7.817,75
5.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 662,92	R\$ 5.833,70
5.2	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 225,46	R\$ 1.984,05
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 84.809,13
6.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 480,20	R\$ 480,20
6.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 583,88	R\$ 583,88
6.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,25	R\$ 90,75
6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,25	R\$ 151,25
6.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,25	R\$ 272,25
6.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 168,16	R\$ 1.345,28
6.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 201,22	R\$ 603,66

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	Composiçõe	PROPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	650,00	R\$ 22,62	R\$ 14.703,00
6.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 34,32	R\$ 2.059,20
6.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 40,32	R\$ 403,20
6.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 47,05	R\$ 941,00
6.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.750,00	R\$ 8,68	R\$ 15.190,00
6.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	900,00	R\$ 11,00	R\$ 9.900,00
6.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	460,00	R\$ 12,40	R\$ 5.704,00
6.15	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,57	R\$ 587,10
6.16	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 975,68	R\$ 29.270,40
6.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,02	R\$ 176,16
6.18	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,09	R\$ 172,36
6.19	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 61,61	R\$ 123,22
6.20	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,82	R\$ 194,10
6.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 35,82	R\$ 573,12
6.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,26	R\$ 58,52
6.23	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 99,43	R\$ 397,72
6.24	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 414,38	R\$ 828,76
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 6.214,30
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 322,29	R\$ 3.222,90
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 299,14	R\$ 2.991,40
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 780,94
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 1,74	R\$ 522,00
8.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	287,71	R\$ 0,90	R\$ 258,94
9	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 8.162,00
9.1	COM-53992152	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 81,62	R\$ 8.162,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57.170,35
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 212.373,03
						VALOR TOTAL:	R\$ 269.543,38

Duzentos e Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Trinta e Oito centavos

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

1.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,4352
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4032
VALOR:						R\$ 12,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,40
VALOR COM BDI:						R\$ 15,74
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.715,07

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,1960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 9,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3360
VALOR:						R\$ 10,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,34
VALOR COM BDI:						R\$ 13,12
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.630,56

1.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6397	R\$ 39,4125
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5612	R\$ 31,5612
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9291	R\$ 71,6810
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8301	R\$ 2,3745
TOTAL Material:						R\$ 145,0292
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 36,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5600
VALOR:						R\$ 181,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 181,59
VALOR COM BDI:						R\$ 230,47
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.765,64

1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,2200	R\$ 14,9328


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	UBS ARARAS		DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,9328
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2754	R\$ 13,1616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1616
VALOR:						R\$ 28,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,09
VALOR COM BDI:						R\$ 35,65
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.426,00

1.5. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 171,9700	R\$ 57,3176
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 57,3176
VALOR:						R\$ 57,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,32
VALOR COM BDI:						R\$ 72,75
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.910,00

1.6. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,3000	R\$ 76,2300
TOTAL Material:						R\$ 76,2300
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 31,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0760
VALOR:						R\$ 107,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,31
VALOR COM BDI:						R\$ 136,20
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 11.755,42

2.1. C3745 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)						
Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5445	R\$ 0,7732
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,3662	R\$ 1,9400
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 48,5496	R\$ 55,8320
TOTAL Material:						R\$ 58,5452
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,9090	R\$ 4,1602
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,9184	R\$ 5,2624

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO
		Composição	PRÓPRIA	HORA 0,00% MES 0,00%


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4226
VALOR:	R\$ 67,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,97
VALOR COM BDI:	R\$ 86,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25.843,04

2.2. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,9977	R\$ 23,6876
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,8301	R\$ 1,4247
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 62,4393	R\$ 2,4976
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 126,8388	R\$ 5,0736
TOTAL Material:						R\$ 32,6835
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,9090	R\$ 22,6920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,2452	R\$ 27,9000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,5920
VALOR:						R\$ 83,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 83,28
VALOR COM BDI:						R\$ 105,70
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.750,08

2.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,9300	R\$ 0,4986
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4986
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,0290	R\$ 9,4892
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3647	R\$ 0,3273
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 118,3842	R\$ 4,7354
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,5905	R\$ 35,5905
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7029	R\$ 12,2023
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 99,4950	R\$ 8,9546
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,8300	R\$ 0,3366
TOTAL Material:						R\$ 71,6359
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,9184	R\$ 19,1360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,9184	R\$ 16,7440
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9184	R\$ 7,1760

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,92%							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%									


I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2754	R\$ 20,1080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,1640
					VALOR:	R\$ 135,30
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 171,72
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.086,19

2.4. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,0290	R\$ 23,8986
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,5444	R\$ 10,0386
					TOTAL Material:	R\$ 33,9372
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,9090	R\$ 15,1280
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 59,8000
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 63,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 138,9080
					VALOR:	R\$ 172,85
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 172,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 219,38
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.703,88

2.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 825,6100	R\$ 148,6098
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,3400	R\$ 18,8968
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,4400	R\$ 5,8128
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 640,0700	R\$ 44,8049
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2800	R\$ 5,8656
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,3000	R\$ 50,3000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,0800	R\$ 3,7296
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,8600	R\$ 13,4472
					TOTAL Serviço:	R\$ 291,4667
					VALOR:	R\$ 291,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 291,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 369,93
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.363,99

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.6. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,9982	R\$ 35,9964
TOTAL Material:						R\$ 35,9964
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,7820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7820
VALOR:						R\$ 39,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,78
VALOR COM BDI:						R\$ 50,49
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 10.123,25

2.7. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	R\$ 2,8908	R\$ 2,8908
TOTAL Material:						R\$ 2,8908
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,9090	R\$ 0,9455
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,9184	R\$ 3,8272
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7727
VALOR:						R\$ 7,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,66
VALOR COM BDI:						R\$ 9,72
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 7.776,00

3.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3958	R\$ 19,1664
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3710	R\$ 57,6081
TOTAL Material:						R\$ 76,7745
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9184	R\$ 14,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3200
VALOR:						R\$ 102,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,09
VALOR COM BDI:						R\$ 129,57


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.405,77
-----------------------------	----------------------

3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,7442	R\$ 3,0202
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7029	R\$ 10,2483
TOTAL Material:						R\$ 13,2685
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,9184	R\$ 5,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,0540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0340
VALOR:						R\$ 29,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,30
VALOR COM BDI:						R\$ 37,19
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.986,73

3.3. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 82,7442	R\$ 3,3594
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 99,4950	R\$ 5,2434
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 9,1377
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,9300	R\$ 8,3160
TOTAL Material:						R\$ 26,0565
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 18,2754	R\$ 21,2048
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7728
VALOR:						R\$ 56,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,83
VALOR COM BDI:						R\$ 72,13
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.792,76

4.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0871	R\$ 1,0044
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6522	R\$ 1,5183
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,1733
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9780	R\$ 3,7363
TOTAL Material:						R\$ 6,4323

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,6185
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1865	
VALOR:					R\$ 22,62	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 28,71	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 11.304,28	


4.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9592	R\$ 1,4351
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,1733
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0378	R\$ 3,0664
TOTAL Material:					R\$ 4,6748	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,6185
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1865	
VALOR:					R\$ 20,86	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,48	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 22.210,63	

4.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,2772
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0988	R\$ 1,4692
TOTAL Material:					R\$ 1,7464	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,7820
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9184	R\$ 7,1760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9580	
VALOR:					R\$ 12,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,70	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,12	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 6.760,57	

4.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
---	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0871	R\$ 0,8035
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5612	R\$ 5,0498
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,0182	R\$ 2,0824
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,2772
TOTAL Material:					R\$ 8,2129	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,6185
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1865	
VALOR:					R\$ 24,40	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,97	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.449,40	

5.1. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 413,3448	R\$ 413,3448
TOTAL Material:					R\$ 413,3448	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 59,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 27,4200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,2200	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.035,4100	R\$ 21,7436
TOTAL Serviço:					R\$ 21,7436	
VALOR:					R\$ 522,31	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 522,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 662,92	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 5.833,70	

5.2. C4492 VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 177,6357	R\$ 177,6357
TOTAL Material:					R\$ 177,6357	
VALOR:					R\$ 177,64	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 177,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 225,46	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.984,05	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9068	R\$ 40,9068
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2435	R\$ 40,2435
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2640	R\$ 33,2640
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,4716	R\$ 135,4716
TOTAL Material:						R\$ 249,8859
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 71,7300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,4600
VALOR:						R\$ 378,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 378,35
VALOR COM BDI:						R\$ 480,20
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 480,20

6.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9068	R\$ 40,9068
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2435	R\$ 40,2435
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2640	R\$ 33,2640
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3489	R\$ 174,3489
TOTAL Material:						R\$ 288,7632
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 75,6400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 95,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,2800
VALOR:						R\$ 460,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 460,04
VALOR COM BDI:						R\$ 583,88
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 583,88

6.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9791	R\$ 10,9791
TOTAL Material:						R\$ 10,9791
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA:	14/06/2024 BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8460
					VALOR:	R\$ 23,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 90,75

6.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9791	R\$ 10,9791
					TOTAL Material:	R\$ 10,9791
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8460
					VALOR:	R\$ 23,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 151,25

6.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9791	R\$ 10,9791
					TOTAL Material:	R\$ 10,9791
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8460
					VALOR:	R\$ 23,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 272,25

6.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,4917	R\$ 132,4917
					TOTAL Material:	R\$ 132,4917
					VALOR:	R\$ 132,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 132,49


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 168,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.345,28

6.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,8481	R\$ 132,8481
TOTAL Material:						R\$ 132,8481
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,9090	R\$ 11,3460
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9085	R\$ 14,3460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6920
VALOR:						R\$ 158,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 158,54
VALOR COM BDI:						R\$ 201,22
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 603,66

6.8. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5243	R\$ 4,9767
TOTAL Material:						R\$ 4,9767
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8460
VALOR:						R\$ 17,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,82
VALOR COM BDI:						R\$ 22,62
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 14.703,00

6.9. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0686	R\$ 7,7755
TOTAL Material:						R\$ 7,7755
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,9090	R\$ 8,5095
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,9085	R\$ 10,7595
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2690
VALOR:						R\$ 27,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,04


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO
		Composição	PRÓPRIA	HORA 0,00% MES 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 34,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.059,20

6.10. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,4149	R\$ 10,3564
					TOTAL Material:	R\$ 10,3564
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 9,4550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9085	R\$ 11,9550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,4100
					VALOR:	R\$ 31,77
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,32
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 403,20

6.11. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,3455	R\$ 11,3801
					TOTAL Material:	R\$ 11,3801
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,9090	R\$ 11,3460
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9085	R\$ 14,3460
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,6920
					VALOR:	R\$ 37,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,05
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 941,00

6.12. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0889	R\$ 2,1307
					TOTAL Material:	R\$ 2,1307
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,0801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,9085	R\$ 2,6301
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7102
					VALOR:	R\$ 6,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,84


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO
		Composição	PRÓPRIA	HORA 0,00% MES 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 8,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.190,00

6.13. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4650	R\$ 3,5343
					TOTAL Material:	R\$ 3,5343
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,2692
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,9085	R\$ 2,8692
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1384
					VALOR:	R\$ 8,67
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.900,00

6.14. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,1184	R\$ 4,2008
					TOTAL Material:	R\$ 4,2008
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,4583
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,9085	R\$ 3,1083
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5666
					VALOR:	R\$ 9,77
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,40
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.704,00

6.15. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,2367	R\$ 9,4214
					TOTAL Material:	R\$ 9,4214
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,6474
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,9085	R\$ 3,3474
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9948
					VALOR:	R\$ 15,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

VALOR COM BDI:	R\$ 19,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 587,10

6.16. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 683,1000	R\$ 683,1000
TOTAL Material:						R\$ 683,1000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 37,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 47,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,6400
VALOR:						R\$ 768,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 768,74
VALOR COM BDI:						R\$ 975,68
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 29.270,40

6.17. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3556	R\$ 8,3556
TOTAL Material:						R\$ 8,3556
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,9711
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,9085	R\$ 5,0211
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9922
VALOR:						R\$ 17,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,35
VALOR COM BDI:						R\$ 22,02
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 176,16

6.18. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1071	R\$ 18,1071
TOTAL Material:						R\$ 18,1071
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,9967
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,9085	R\$ 8,8467
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8434
VALOR:						R\$ 33,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,95


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 43,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 172,36

6.19. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8489	R\$ 25,8489
					TOTAL Material:	R\$ 25,8489
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,9090	R\$ 10,0223
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,9085	R\$ 12,6723
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6946
					VALOR:	R\$ 48,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 61,61
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 123,22

6.20. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7510	R\$ 14,7510
					TOTAL Material:	R\$ 14,7510
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,9967
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,9085	R\$ 8,8467
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,8434
					VALOR:	R\$ 30,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,82
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 194,10

6.21. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4452	R\$ 3,4452
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2870	R\$ 1,2870
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5341	R\$ 11,0682
					TOTAL Material:	R\$ 15,8004
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,4839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,9085	R\$ 6,9339


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UBS ARARAS	DATA:	14/06/2024
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4178
VALOR:	R\$ 28,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,22
VALOR COM BDI:	R\$ 35,82
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 573,12

6.22. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6326	R\$ 10,6326
TOTAL Material:						R\$ 10,6326
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,4839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,9085	R\$ 6,9339
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4178
VALOR:						R\$ 23,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,05
VALOR COM BDI:						R\$ 29,26
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 58,52

6.23. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0847	R\$ 44,0847
TOTAL Material:						R\$ 44,0847
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,9090	R\$ 15,1280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,9085	R\$ 19,1280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,2560
VALOR:						R\$ 78,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,34
VALOR COM BDI:						R\$ 99,43
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 397,72

6.24. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,5609	R\$ 103,6827
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,2113	R\$ 65,2113
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8017	R\$ 2,8017
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7472	R\$ 52,7472
TOTAL Material:						R\$ 224,4429

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 66,1850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,9085	R\$ 35,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,0500	
VALOR:					R\$ 326,49	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 326,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 414,38	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 828,76	


7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4143
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7573
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7821	R\$ 1,5642
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6235	R\$ 10,4940
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8806	R\$ 5,8806
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1582	R\$ 4,3164
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3561	R\$ 3,3561
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0788	R\$ 4,0788
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2867	R\$ 5,1440
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4744	R\$ 42,3720
TOTAL Material:					R\$ 81,7537	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,1800	
VALOR:					R\$ 253,93	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 253,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 322,29	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 3.222,90	

7.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4735
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,8512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,1087
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3364	R\$ 4,6728

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2175	R\$ 3,2175
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7318	R\$ 8,7318
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8907	R\$ 3,8907
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8102	R\$ 16,8102
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6618	R\$ 5,1684
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8409	R\$ 10,2614
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6425	R\$ 5,3213

TOTAL Material: R\$ 63,5075

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 172,1800

VALOR: R\$ 235,69

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 235,69

VALOR COM BDI: R\$ 299,14

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 2.991,40

8.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,2754	R\$ 1,3710

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,3710

VALOR: R\$ 1,37

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,37

VALOR COM BDI: R\$ 1,74

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 522,00

8.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 28,8387	R\$ 0,0961
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,2754	R\$ 0,6093

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,7054

VALOR: R\$ 0,71


VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,71

VALOR COM BDI: R\$ 0,90

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 258,94


9.1. COM-53992152 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA : 14/06/2024 BDI : 26,92%								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%								

18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HXMES	0,00600000	R\$ 4.527,89	R\$ 27,17
.18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HXMES	0,00300000	R\$ 12.381,01	R\$ 37,14
					TOTAL Material:	R\$ 64,31
					VALOR:	R\$ 64,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 81,62
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.162,00


Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRAS:	UBS ARARAS	DATA :	14/06/2024	BDI :	26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	UBS ARARAS	DATA:	14/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI:	26,92%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA					
(Conforme Acórdão 2622/13 - TCU - Plenário)					
BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS					
(aplicável a: construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, estádios esportivos e quadras cobertas etc.)					
ITEM	Mínimo	Médio	Máximo	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,00%	OK
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de cálculo)			3,00%	conferir base de cálculo e alíquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			6,65%	conferir adequação do PIS, COFINS e ISS

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL		
Mínimo	Médio	Máximo
20,34%	22,12%	25,00%

Fórmula indicada pelo TCU:	
$BDI = [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) / (1+I)] - 1$	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
20,80%	OK

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
4,5%	26,92%

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
		OBRA: UBS APARAS DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO	DATA : 14/06/2024 VERSÃO PROPRIA	BDI : 26,92% HORA 0,00%
		FONTE Composição		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 40	DIA 80	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.202,69	100,00% R\$ 26.202,69			100,00% R\$ 26.202,69
2	COBERTA: ESTRUTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 74.646,43	70,00% R\$ 52.252,50	30,00% R\$ 22.393,93		100,00% R\$ 74.646,43
3	PISOS	R\$ 19.185,26	50,00% R\$ 9.592,63	40,00% R\$ 7.674,10	10,00% R\$ 1.918,53	100,00% R\$ 19.185,26
4	PINTURAS	R\$ 41.724,88	20,00% R\$ 8.344,98	60,00% R\$ 25.034,93	20,00% R\$ 8.344,97	100,00% R\$ 41.724,88
5	ESQUADRIAS	R\$ 7.817,75		80,00% R\$ 6.254,20	20,00% R\$ 1.563,55	100,00% R\$ 7.817,75
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 84.809,13		80,00% R\$ 67.847,30	20,00% R\$ 16.961,83	100,00% R\$ 84.809,13
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 6.214,30		30,00% R\$ 1.864,29	70,00% R\$ 4.350,01	100,00% R\$ 6.214,30
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 780,94			100,00% R\$ 780,94	100,00% R\$ 780,94
9	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 8.162,00	33,33% R\$ 2.720,39	33,33% R\$ 2.720,39	33,34% R\$ 2.721,22	100,00% R\$ 8.162,00
		R\$ 269.543,38	R\$ 99.113,19	R\$ 133.789,14	R\$ 36.641,05	R\$ 269.543,38
			R\$ 99.113,19	R\$ 232.902,33	R\$ 269.543,38	

Athos Construções Ltda.
 CNPJ nº 08.237.585/0001-70
 João Pedro Araujo Costa
 ENG CIVIL
 CREA/CE : 062188670-0
 CPF nº 070.211.483-99

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

FORTALEZA, 17 DE JUNHO DE 2024.

ÀO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO.
ITAPIPOCA-CE.
REF.: CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS), NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA – CE.
UBS – DOS PAULOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços objeto do **EDITAL DE CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE**, pelo preço global de **R\$ 298.889,09 (Duzentos e noventa e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Nove Reais e Sessenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de **06(seis) meses**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. JOSÉ RAILTON TEIXEIRA COSTA**, Carteira de Identidade n° **200000201406-9**, expedida em **13/01/2000**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e CPF n° **124.536.438-35**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Athos Construções Ltda.
CNPJ N° 08.237.585/0001-70
Jose Railton Teixeira Costa
Socio Administrador
CPF N° 124.536.438-35

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	ORSE	2024/04	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 33.980,29
1.1	COM-45595224	ADMINISTRAÇÃO LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS - BDI = 26,92%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 339,80	R\$ 33.980,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 68.024,11
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 230,47	R\$ 2.765,64
2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.413,76	R\$ 4.413,76
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.106,77	R\$ 2.106,77
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	111,80	R\$ 146,03	R\$ 16.326,15
2.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	792,12	R\$ 5,80	R\$ 4.594,30
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 20,99	R\$ 229,21
2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,89	R\$ 51,78
2.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	274,62	R\$ 9,28	R\$ 2.548,47
2.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	39,68	R\$ 78,72	R\$ 3.123,61
2.10	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	86,63	R\$ 15,74	R\$ 1.363,56
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	109,65	R\$ 34,10	R\$ 3.739,07
2.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	246,88	R\$ 35,65	R\$ 8.801,27
2.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	246,88	R\$ 72,75	R\$ 17.960,52
3	COBERTA						R\$ 16.259,58
3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	86,63	R\$ 187,69	R\$ 16.259,58
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 14.389,47
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	181,80	R\$ 79,15	R\$ 14.389,47
5	REVESTIMENTOS						R\$ 50.811,64
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	292,16	R\$ 9,33	R\$ 2.725,85
5.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	382,16	R\$ 32,82	R\$ 12.542,49
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	88,67	R\$ 48,00	R\$ 4.256,16
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 170,92	R\$ 29.217,06
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 12,11	R\$ 2.070,08
6	PINTURAS						R\$ 19.019,64
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	168,45	R\$ 34,89	R\$ 5.877,22
6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	406,76	R\$ 32,31	R\$ 13.142,42
7	ESQUEDRIAS E FERRAGENS						R\$ 22.561,20
7.1	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,06	R\$ 564,68	R\$ 10.198,12
7.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 662,92	R\$ 662,92
7.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	7,84	R\$ 525,59	R\$ 4.120,63

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,84	R\$ 263,03	R\$ 2.062,16
7.5	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 609,48	R\$ 1.535,89
7.6	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 550,67	R\$ 693,84
7.7	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.959,34	R\$ 2.959,34
7.8	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	5,29	R\$ 62,06	R\$ 328,30
8	PISOS						R\$ 23.214,43
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	71,84	R\$ 129,57	R\$ 9.308,31
8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,64	R\$ 12,11	R\$ 903,89
8.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	61,00	R\$ 151,96	R\$ 9.269,56
8.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	61,00	R\$ 57,66	R\$ 3.517,26
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	R\$ 119,67	R\$ 215,41
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 13.964,05
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 331,93	R\$ 10.953,69
9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 35,82	R\$ 716,40
9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 23,16	R\$ 347,40
9.4	COMP-00300890	LUMINARIA PAFLON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 88,48	R\$ 1.946,56
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E SANITÁRIA						R\$ 35.286,99
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 299,14	R\$ 1.794,84
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 322,29	R\$ 3.867,48
10.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 74,84	R\$ 523,88
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 55,95	R\$ 167,85
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 43,05	R\$ 344,40
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 91,48	R\$ 731,84
10.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 681,18	R\$ 4.768,26
10.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.251,37	R\$ 1.251,37
10.9	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.000,98	R\$ 4.001,96
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 173,60	R\$ 347,20
10.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,37	R\$ 659,65	R\$ 244,07
10.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 831,26	R\$ 2.493,78
10.13	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 764,40	R\$ 489,22
10.14	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,33	R\$ 210,99
10.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 470,71	R\$ 1.412,13
10.16	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 52,96	R\$ 1.588,80
10.17	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,50	R\$ 31,13	R\$ 638,17
10.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 45,27	R\$ 679,05

ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 19,89	R\$ 298,35
10.20	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 136,34	R\$ 1.090,72
10.21	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	22,50	R\$ 30,19	R\$ 679,28
10.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 17,90	R\$ 447,50
10.23	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 31,10	R\$ 622,00
10.24	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 14,72	R\$ 294,40
10.25	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 210,17	R\$ 4.203,40
10.26	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	9,12	R\$ 229,83	R\$ 2.096,05
11	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 1.378,29
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	792,12	R\$ 1,74	R\$ 1.378,29
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 63.395,13	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 235.494,56	
VALOR TOTAL:						R\$ 298.889,69	

Duzentos e novante e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Nove Reais e Sessenta e Nove centavos

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

COMPOSIÇÃO DO BDI																										
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024 BDI : 26,92%																							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							


COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA					
(Conforme Acórdão 2622/13 - TCU - Plenário)					
BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS					
(aplicável a: construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, estádios esportivos e quadras cobertas etc.)					
ITEM	Mínimo	Médio	Máximo	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,98%	6,16%	OK
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de cálculo)			5,00%	conferir base de cálculo e alíquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			8,65%	conferir adequação do PIS, COFINS e ISS

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL		
Mínimo	Médio	Máximo
20,34%	22,12%	25,00%

Fórmula indicada pelo TCU: $BDI = [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) / (1-I)] - 1$	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
22,47%	OK

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
3,2%	26,92%

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																										
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024 BDI : 26,92%																							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55


A + B + C + D = 84,44 47,48

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA: LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CE
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO
DATA: 14/06/2024 BDI: 26,92%	
FONTE	VERSÃO HORA MES
ORSE	2024/04 112,54% 70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO - -
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 33.980,29	20,00% R\$ 6.796,06	20,00% R\$ 6.796,06	20,00% R\$ 6.796,06	20,00% R\$ 6.796,06	10,00% R\$ 3.398,03	10,00% R\$ 3.398,03	100,00% R\$ 33.980,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 68.024,11	30,00% R\$ 20.407,23	30,00% R\$ 20.407,23	20,00% R\$ 13.604,82	20,00% R\$ 13.604,83			100,00% R\$ 68.024,11
3	COBERTA	R\$ 16.259,58	20,00% R\$ 3.251,92	20,00% R\$ 3.251,92	30,00% R\$ 4.877,87	20,00% R\$ 3.251,92	10,00% R\$ 1.625,95		100,00% R\$ 16.259,58
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.389,47	10,00% R\$ 1.438,95	25,00% R\$ 3.597,37	25,00% R\$ 3.597,37	25,00% R\$ 3.597,37	10,00% R\$ 1.438,95	5,00% R\$ 719,46	100,00% R\$ 14.389,47
5	REVESTIMENTOS	R\$ 50.811,64		20,00% R\$ 10.162,33	20,00% R\$ 10.162,33	20,00% R\$ 10.162,33	20,00% R\$ 10.162,33	20,00% R\$ 10.162,32	100,00% R\$ 50.811,64
6	PINTURAS	R\$ 19.019,64		20,00% R\$ 3.803,93	30,00% R\$ 5.705,89	25,00% R\$ 4.754,91	15,00% R\$ 2.852,95	10,00% R\$ 1.901,96	100,00% R\$ 19.019,64
7	ESQUEDRIAS E FERRAGENS	R\$ 22.561,20	5,00% R\$ 1.128,06	20,00% R\$ 4.512,24	20,00% R\$ 4.512,24	20,00% R\$ 4.512,24	20,00% R\$ 4.512,24	15,00% R\$ 3.384,18	100,00% R\$ 22.561,20
8	PISOS	R\$ 23.214,43	10,00% R\$ 2.321,44	20,00% R\$ 4.642,89	30,00% R\$ 6.964,33	25,00% R\$ 5.803,61	10,00% R\$ 2.321,44	5,00% R\$ 1.160,72	100,00% R\$ 23.214,43
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 13.964,05	10,00% R\$ 1.396,41	20,00% R\$ 2.792,81	20,00% R\$ 2.792,81	20,00% R\$ 2.792,81	20,00% R\$ 2.792,81	10,00% R\$ 1.396,40	100,00% R\$ 13.964,05
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E SANITÁRIA	R\$ 35.286,99	10,00% R\$ 3.528,70	20,00% R\$ 7.057,40	25,00% R\$ 8.821,75	25,00% R\$ 8.821,75	10,00% R\$ 3.528,70	10,00% R\$ 3.528,69	100,00% R\$ 35.286,99
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.378,29	15,00% R\$ 206,74	20,00% R\$ 275,66	20,00% R\$ 275,66	20,00% R\$ 275,66	20,00% R\$ 275,66	5,00% R\$ 68,91	100,00% R\$ 1.378,29
		R\$ 298.889,69	R\$ 40.475,51	R\$ 67.299,84	R\$ 68.111,13	R\$ 64.373,49	R\$ 32.909,06	R\$ 25.720,67	R\$ 298.889,69
			R\$ 40.475,51	R\$ 107.775,35	R\$ 175.886,47	R\$ 240.259,96	R\$ 273.169,02	R\$ 298.889,69	


Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																									
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

1.1. COM-45595224 ADMINISTRAÇÃO LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS (%)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01200000	R\$ 5.158,53	R\$ 61,90
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01200000	R\$ 17.152,75	R\$ 205,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 267,73
VALOR:						R\$ 267,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 267,73
VALOR COM BDI:						R\$ 339,80
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 33.980,29

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6397	R\$ 39,4125
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5612	R\$ 31,5612
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9291	R\$ 71,6810
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8301	R\$ 2,3745
TOTAL Material:						R\$ 145,0292
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 36,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5600
VALOR:						R\$ 181,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 181,59
VALOR COM BDI:						R\$ 230,47
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.765,64


2.2. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 82,7442	R\$ 1,5639
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 644,2128	R\$ 644,2128
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 578,9025	R\$ 578,9025
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,7333	R\$ 92,7333
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,9291	R\$ 398,2275
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,8301	R\$ 15,8301
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,6423	R\$ 101,1384
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4653	R\$ 13,9590
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 23,0076	R\$ 690,2280
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,6010	R\$ 148,0050
TOTAL Material:						R\$ 2.684,8005
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 75,6400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 191,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024 BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 186,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 191,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 18,2754	R\$ 148,4336
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 792,7936
					VALOR:	R\$ 3.477,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.477,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 4.413,76
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.413,76

2.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,0414	R\$ 81,0414
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,2367	R\$ 554,2020
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,9598	R\$ 23,8392
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0986	R\$ 8,1972
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,0686	R\$ 42,4116
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7472	R\$ 52,7472
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6335	R\$ 3,2670
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8585	R\$ 28,8585
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 595,6830	R\$ 595,6830
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,6760	R\$ 269,6760
TOTAL Material:						R\$ 1.659,9231
VALOR:						R\$ 1.659,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.659,92
VALOR COM BDI:						R\$ 2.106,77
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.106,77

2.4. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,4830	R\$ 23,6313
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,9297	R\$ 4,9649
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,9291	R\$ 50,1767
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,8300	R\$ 2,5245
TOTAL Material:						R\$ 81,2974
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,9184	R\$ 19,1360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2754	R\$ 14,6240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7600
VALOR:						R\$ 115,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 115,06
VALOR COM BDI:						R\$ 146,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.326,15
-----------------------------	----------------------

2.5. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2754	R\$ 4,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5700
VALOR:						R\$ 4,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,57
VALOR COM BDI:						R\$ 5,80
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.594,30

2.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,9136
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2754	R\$ 14,6240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5376
VALOR:						R\$ 16,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,54
VALOR COM BDI:						R\$ 20,99
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 229,21

2.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,2452	R\$ 4,6500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 4,7840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4020
VALOR:						R\$ 20,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,40
VALOR COM BDI:						R\$ 25,89
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 51,78

2.8. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 7,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3120
VALOR:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM BDI:						R\$ 9,28
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.548,47


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/04	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	70,11%
				47,48%	-
				47,67%	0,00%

2.9. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9184	R\$ 7,1760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 54,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,0160
VALOR:						R\$ 62,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,02
VALOR COM BDI:						R\$ 78,72
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.123,61

2.10. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,4352
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4032
VALOR:						R\$ 12,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,40
VALOR COM BDI:						R\$ 15,74
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.363,56

2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,9184	R\$ 3,1096
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,2754	R\$ 23,7640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8736
VALOR:						R\$ 26,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,87
VALOR COM BDI:						R\$ 34,10
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.739,07


2.12. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,2200	R\$ 14,9328
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,9328
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2754	R\$ 13,1616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1616
VALOR:						R\$ 28,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,09
VALOR COM BDI:						R\$ 35,65
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 8.801,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

2.13. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 171,9700	R\$ 57,3176
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 57,3176
VALOR:						R\$ 57,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,32
VALOR COM BDI:						R\$ 72,75
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 17.960,52

3.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 1,0890
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 44,0451	R\$ 11,0113
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,0882	R\$ 1,6359
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2375	R\$ 2,4750
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.313,5508	R\$ 46,2710
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,0580	R\$ 1,6870
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 70,7256	R\$ 40,8794
TOTAL Material:						R\$ 105,0486
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 18,9100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 23,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,8300
VALOR:						R\$ 147,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 147,88
VALOR COM BDI:						R\$ 187,69
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 16.259,58

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,7442	R\$ 1,2412
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,0719
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,5323
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5247	R\$ 13,1175
TOTAL Material:						R\$ 17,9629
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 23,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,2754	R\$ 20,4736
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,3936
VALOR:						R\$ 62,36


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/04	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	70,11%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,36
VALOR COM BDI:	R\$ 79,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.389,47

5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7442	R\$ 0,5047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7080
TOTAL Material:						R\$ 2,2127
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9184	R\$ 2,3920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2754	R\$ 2,7420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1340
VALOR:						R\$ 7,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,35
VALOR COM BDI:						R\$ 9,33
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.725,85

5.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7442	R\$ 0,5047
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8712	R\$ 0,9670
TOTAL Material:						R\$ 1,4717
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,2754	R\$ 12,4304
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,3904
VALOR:						R\$ 25,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,86
VALOR COM BDI:						R\$ 32,82
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 12.542,49

5.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,7442	R\$ 2,0107
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 6,8322
TOTAL Material:						R\$ 8,8429
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9184	R\$ 14,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2754	R\$ 14,6240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,9760


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

VALOR:	R\$ 37,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,82
VALOR COM BDI:	R\$ 48,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.256,16

5.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3710	R\$ 57,6081
TOTAL Material:						R\$ 57,6081
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 33,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 25,5920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,0800
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 899,0500	R\$ 17,9810
TOTAL Serviço:						R\$ 17,9810
VALOR:						R\$ 134,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,67
VALOR COM BDI:						R\$ 170,92
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 29.217,06

5.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5043	R\$ 1,0992
TOTAL Material:						R\$ 1,0992
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 4,7840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2754	R\$ 3,6560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4400
VALOR:						R\$ 9,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,54
VALOR COM BDI:						R\$ 12,11
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.070,08

6.1. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0871	R\$ 1,0044
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6522	R\$ 1,5183
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,1733
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,9780	R\$ 5,2747
TOTAL Material:						R\$ 7,9707


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,9090	R\$ 7,5640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5240	
VALOR:					R\$ 27,49	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 34,89	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 5.877,22	

6.2. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9592	R\$ 1,4351
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,1733
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,0378	R\$ 4,3291
TOTAL Material:					R\$ 5,9375	
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,9090	R\$ 7,5640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5240	
VALOR:					R\$ 25,46	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 32,31	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 13.142,42	

7.1. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 444,9060	R\$ 444,9060
TOTAL Material:					R\$ 444,9060	
VALOR:					R\$ 444,91	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 444,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 564,68	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 10.198,12	

7.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 413,3448	R\$ 413,3448
TOTAL Material:					R\$ 413,3448	
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 59,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 27,4200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,2200	


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.035,4100	R\$ 21,7436
TOTAL Serviço:					R\$ 21,7436	
VALOR:					R\$ 522,31	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 522,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 662,92	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 662,92	

7.3. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,7442	R\$ 0,8026
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,4969	R\$ 278,4969
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9504	R\$ 0,6938
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,8767
TOTAL Material:					R\$ 281,8700	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 95,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 36,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,2400	
VALOR:					R\$ 414,11	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 414,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 525,59	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 4.120,63	

7.4. C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 207,2367	R\$ 207,2367
TOTAL Material:					R\$ 207,2367	
VALOR:					R\$ 207,24	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 207,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 263,03	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.062,16	

7.5. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 480,2094	R\$ 480,2094
TOTAL Material:					R\$ 480,2094	
VALOR:					R\$ 480,21	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 480,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 609,48	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.535,89
-----------------------------	---------------------

7.6. C4516 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 433,8675	R\$ 433,8675
TOTAL Material:					R\$ 433,8675	
VALOR:					R\$ 433,87	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 433,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 550,67	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 693,84	

7.7. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 8,5932	R\$ 11,1712
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 44,4708	R\$ 57,8120
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 36,7290	R\$ 47,7477
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 136,2438	R\$ 177,1169
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 763,3098	R\$ 992,3027
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 14,1075	R\$ 18,3398
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 418,0572	R\$ 1.027,1665
TOTAL Material:					R\$ 2.331,6568	
VALOR:					R\$ 2.331,66	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.331,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.959,34	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.959,34	

7.8. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,8771	R\$ 42,9210
TOTAL Material:					R\$ 42,9210	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,9184	R\$ 5,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9800	
VALOR:					R\$ 48,90	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,90	
VALOR COM BDI:					R\$ 62,06	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 328,30	

8.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3958	R\$ 19,1664

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA MES	
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3710	R\$ 57,6081
					TOTAL Material:	R\$ 76,7745
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9184	R\$ 14,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3200
					VALOR:	R\$ 102,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 129,57
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.308,31

8.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5043	R\$ 1,0992
					TOTAL Material:	R\$ 1,0992
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 4,7840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2754	R\$ 3,6560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4400
					VALOR:	R\$ 9,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,11
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 903,89

8.3. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,9300	R\$ 2,1440
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,1440
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 82,7442	R\$ 6,1810
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 99,4950	R\$ 15,9490
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 23,8986
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,2765	R\$ 5,8212
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,6313	R\$ 23,6313
					TOTAL Material:	R\$ 75,4811
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,9184	R\$ 0,4784
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,9184	R\$ 5,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,2754	R\$ 35,6460
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,1044


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																									
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

VALOR:	R\$ 119,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 119,73
VALOR COM BDI:	R\$ 151,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.269,56

8.4. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,9300	R\$ 0,8975
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8975
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,7442	R\$ 2,7471
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,4950	R\$ 4,3778
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 7,7319
TOTAL Material:						R\$ 14,8568
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2754	R\$ 20,1080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,6760
VALOR:						R\$ 45,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,43
VALOR COM BDI:						R\$ 57,66
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.517,26

8.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,0816	R\$ 75,0816
TOTAL Material:						R\$ 75,0816
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2754	R\$ 4,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5300
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 712,9500	R\$ 2,6736
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6736
VALOR:						R\$ 94,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 94,29
VALOR COM BDI:						R\$ 119,67
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 215,41

9.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																															
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,92%																										
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0889	R\$ 25,0668
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,9107
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0880	R\$ 11,0880
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,7027
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9791	R\$ 1,0979
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,5729
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8710	R\$ 2,8710
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7425	R\$ 2,2275
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4926	R\$ 24,4926
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2,3364
					TOTAL Material:	R\$ 87,3665

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 71,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 174,1600
					VALOR:	R\$ 261,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 261,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 331,93
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.953,69

9.2. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4452	R\$ 3,4452
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2870	R\$ 1,2870
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5341	R\$ 11,0682
					TOTAL Material:	R\$ 15,8004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,4839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,9085	R\$ 6,9339
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4178
					VALOR:	R\$ 28,22
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,82
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 716,40

9.3. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2565	R\$ 9,2565
					TOTAL Material:	R\$ 9,2565


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,9711
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,9085	R\$ 5,0211
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9922
					VALOR:	R\$ 18,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,16
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 347,40

9.4. COMP-00300890 LUMINARIA PAFLON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 38,34	R\$ 38,34
PM010	PLAFON DE PLASTICO BOCAL E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
					TOTAL Material:	R\$ 48,29
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,91	R\$ 9,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,91	R\$ 11,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,42
					VALOR:	R\$ 69,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 88,48
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.946,56


10.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4735
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,8512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,1087
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3364	R\$ 4,6728
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2175	R\$ 3,2175
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7318	R\$ 8,7318
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8907	R\$ 3,8907
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8102	R\$ 16,8102
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6618	R\$ 5,1684
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8409	R\$ 10,2614
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6425	R\$ 5,3213
					TOTAL Material:	R\$ 63,5075
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 172,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

VALOR:	R\$ 235,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 235,69
VALOR COM BDI:	R\$ 299,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.794,84

10.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4143
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7573
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7821	R\$ 1,5642
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6235	R\$ 10,4940
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8806	R\$ 5,8806
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1582	R\$ 4,3164
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3561	R\$ 3,3561
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0788	R\$ 4,0788
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2867	R\$ 5,1440
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4744	R\$ 42,3720
TOTAL Material:						R\$ 81,7537
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,1800
VALOR:						R\$ 253,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 253,93
VALOR COM BDI:						R\$ 322,29
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.867,48

10.3. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8873	R\$ 37,8873
TOTAL Material:						R\$ 37,8873
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 9,4550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 11,6250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0800
VALOR:						R\$ 58,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,97
VALOR COM BDI:						R\$ 74,84
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 523,88


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.4. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1156	R\$ 32,1156
TOTAL Material:						R\$ 32,1156
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9600
VALOR:						R\$ 44,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,08
VALOR COM BDI:						R\$ 55,95
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 167,85

10.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9582	R\$ 21,9582
TOTAL Material:						R\$ 21,9582
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9600
VALOR:						R\$ 33,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,92
VALOR COM BDI:						R\$ 43,05
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 344,40

10.6. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8959	R\$ 50,8959
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,0998
TOTAL Material:						R\$ 50,9957
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 9,4550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 11,6250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0800
VALOR:						R\$ 72,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,08
VALOR COM BDI:						R\$ 91,48
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 731,84

10.7. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																															
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,92%																										
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												

I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3641	R\$ 22,3641
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,2994
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,9504	R\$ 99,9504
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3060	R\$ 18,6120
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,9342	R\$ 162,9342
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,6734	R\$ 97,6734
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9288	R\$ 18,9288
					TOTAL Material:	R\$ 420,7623

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,9090	R\$ 52,0025
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,2452	R\$ 63,9375
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 115,9400
					VALOR:	R\$ 536,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 536,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 681,18
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.768,26

10.8. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 366,7356	R\$ 484,0910
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,6559	R\$ 173,6559
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,0988	R\$ 1,2593
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,5570	R\$ 172,5570
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5711	R\$ 31,5711
					TOTAL Material:	R\$ 863,1343

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 34,8750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 33,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,2754	R\$ 53,0120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,3750

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 625,0300	R\$ 1,4376
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,4376
					VALOR:	R\$ 985,95
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 985,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.251,37
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.251,37

10.9. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,1257	R\$ 60,2514


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,5346
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 132,7293	R\$ 265,4586
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.060,7058	R\$ 1.060,7058
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,5711	R\$ 63,1422
					TOTAL Material:	R\$ 1.450,0926

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,4800
					VALOR:	R\$ 1.576,57
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.576,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.000,98
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.001,96

10.10. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,0998
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,2762	R\$ 109,2762
					TOTAL Material:	R\$ 109,3760
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,9090	R\$ 12,2915
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,2452	R\$ 15,1125
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,4040
					VALOR:	R\$ 136,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 136,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 173,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 347,20


10.11. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 439,3620	R\$ 439,3620
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3063	R\$ 25,2252
					TOTAL Material:	R\$ 464,5872
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 47,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 7,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,1520
					VALOR:	R\$ 519,74
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,74
					VALOR COM BDI:	R\$ 659,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 244,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.12. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,8676	R\$ 234,8676
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,0237	R\$ 258,0237
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3641	R\$ 22,3641
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,1996
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3060	R\$ 18,6120
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5607	R\$ 36,5607
TOTAL Material:						R\$ 570,6277
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 37,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 46,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,3200
VALOR:						R\$ 654,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 654,95
VALOR COM BDI:						R\$ 831,26
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.493,78

10.13. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 118,3842	R\$ 0,9471
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 533,8080	R\$ 533,8080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,2493
TOTAL Material:						R\$ 537,0044
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 28,7040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 36,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,2640
VALOR:						R\$ 602,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 602,27
VALOR COM BDI:						R\$ 764,40
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 489,22

10.14. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4511	R\$ 43,4511
TOTAL Material:						R\$ 43,4511
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9600


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 55,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,41
VALOR COM BDI:	R\$ 70,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 210,99

10.15. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 358,0731	R\$ 358,0731
TOTAL Material:						R\$ 358,0731
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 12,7960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7960
VALOR:						R\$ 370,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 370,87
VALOR COM BDI:						R\$ 470,71
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.412,13

10.16. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,7264	R\$ 1,5682
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,4098	R\$ 2,4164
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,6618	R\$ 15,8184
TOTAL Material:						R\$ 19,8030
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,9090	R\$ 9,8332
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,2452	R\$ 12,0900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,9232
VALOR:						R\$ 41,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,73
VALOR COM BDI:						R\$ 52,96
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.588,80

10.17. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,7264	R\$ 0,4704
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,4098	R\$ 0,6645
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6425	R\$ 10,7489
TOTAL Material:						R\$ 11,8838
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,2452	R\$ 6,9750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/04	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6480
VALOR:	R\$ 24,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,53
VALOR COM BDI:	R\$ 31,13
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 638,17

10.18. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,7264	R\$ 3,1363
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7318	R\$ 8,7318
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,4098	R\$ 4,8328
TOTAL Material:						R\$ 16,7009
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,9090	R\$ 8,5095
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,2452	R\$ 10,4625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9720
VALOR:						R\$ 35,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,67
VALOR COM BDI:						R\$ 45,27
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 679,05

10.19. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,7264	R\$ 0,6273
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3364	R\$ 2,3364
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 60,4098	R\$ 0,9061
TOTAL Material:						R\$ 3,8698
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,2948
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,2452	R\$ 6,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8048
VALOR:						R\$ 15,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,67
VALOR COM BDI:						R\$ 19,89
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 298,35

10.20. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,4277
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2790	R\$ 81,2790
TOTAL Material:						R\$ 81,7067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/04	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,9090
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,2452
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7176
VALOR:					R\$ 107,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 107,42
VALOR COM BDI:					R\$ 136,34
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.090,72


10.21. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,7264
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,4098
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2867
TOTAL Material:					R\$ 6,9270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,9090
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,2452
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8640
VALOR:					R\$ 23,79
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,79
VALOR COM BDI:					R\$ 30,19
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 679,28

10.22. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,7264
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,4098
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,4744
TOTAL Material:					R\$ 8,6211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,9090
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,2452
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4808
VALOR:					R\$ 14,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,10
VALOR COM BDI:					R\$ 17,90
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 447,50

10.23. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/04	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				MES	70,11%
					47,48%
					-
					47,67%
					0,00%

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,7264	R\$ 0,0753
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,4098	R\$ 0,0302
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,1372	R\$ 14,2786
TOTAL Material:						R\$ 14,3841


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,9090	R\$ 4,5384
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,2452	R\$ 5,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1184
VALOR:						R\$ 24,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,50
VALOR COM BDI:						R\$ 31,10
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 622,00

10.24. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,7264	R\$ 0,1568
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,1426
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6235	R\$ 2,6235
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 60,4098	R\$ 0,2416
TOTAL Material:						R\$ 3,1645

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,7820
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,2452	R\$ 4,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4320
VALOR:						R\$ 11,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,60
VALOR COM BDI:						R\$ 14,72
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 294,40

10.25. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,8055
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,9475	R\$ 128,9475
TOTAL Material:						R\$ 129,7530

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,9090	R\$ 16,0735
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,2452	R\$ 19,7625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,8360
VALOR:						R\$ 165,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 165,59
VALOR COM BDI:						R\$ 210,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LAGOA DAS PEDRAS DOS RODRIGUES DOS PAULOS, DESERTO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.203,40
-----------------------------	---------------------

10.26. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 118,3842	R\$ 1,1838
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9504	R\$ 0,9504
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,6710
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 107,5932	R\$ 112,9729
TOTAL Material:						R\$ 117,7781
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 35,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 27,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,3000
VALOR:						R\$ 181,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 181,08
VALOR COM BDI:						R\$ 229,83
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.096,05

11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,2754	R\$ 1,3710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3710
VALOR:						R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,74
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.378,29

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

FORTALEZA, 17 DE JUNHO DE 2024.

ÀO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO.
ITAPIPOCA-CE.
REF.: CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS), NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA – CE.
UBS – DOS RODRIGUES

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços objeto do **EDITAL DE CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE**, pelo preço global de **R\$ 110.174,66 (Cento e Dez Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos)**, com prazo de execução de **90 (noventa) dias**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. JOSÉ RAILTON TEIXEIRA COSTA**, Carteira de Identidade n° **200000201406-9**, expedida em **13/01/2000**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e CPF n° **124.536.438-35**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Athos Construções Ltda.
CNPJ N° 08.237.585/0001-70
Jose Railton Teixeira Costa
Socio Administrador
CPF N° 124.536.438-35

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%										
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 3.101,91
1.1	ACOM-78366268	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	3,00	R\$ 1.033,97	R\$ 3.101,91
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.962,84
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	22,02	R\$ 19,90	R\$ 438,20
2.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 41,63	R\$ 66,61
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	55,18	R\$ 62,19	R\$ 3.431,64
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,18	R\$ 32,34	R\$ 167,52
2.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,56	R\$ 196,48
2.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	130,90	R\$ 8,80	R\$ 1.151,92
2.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,84	R\$ 74,63	R\$ 510,47
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 14.020,40
3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 305,64	R\$ 3.667,68
3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 283,67	R\$ 3.404,04
3.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.440,10	R\$ 2.880,20
3.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 788,41	R\$ 2.365,23
3.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 552,00	R\$ 1.656,00
3.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,75	R\$ 47,25
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 18.291,33
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,00	R\$ 314,79	R\$ 10.702,86
4.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 119,36	R\$ 2.148,48
4.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	32,00	R\$ 18,56	R\$ 593,92
4.4	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.516,53	R\$ 3.516,53
4.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 455,44	R\$ 455,44
4.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 118,05	R\$ 236,10
4.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 159,50	R\$ 638,00
5	PISO						R\$ 2.107,56
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,04	R\$ 129,15	R\$ 134,32
5.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 507,13	R\$ 182,57
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	5,18	R\$ 162,15	R\$ 839,94
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,36	R\$ 11,98	R\$ 950,73
6	REVESTIMENTO						R\$ 8.688,95
6.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,84	R\$ 87,89	R\$ 6.929,25
6.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	78,84	R\$ 13,47	R\$ 1.061,97
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,84	R\$ 8,85	R\$ 697,73
7	COBERTA						R\$ 11.605,45

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%										
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	85,02	R\$ 60,95	R\$ 5.181,97
7.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 35,88	R\$ 287,04
7.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	74,04	R\$ 82,88	R\$ 6.136,44
8	ESQUADRIAS						R\$ 21.624,08
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.195,13	R\$ 7.170,78
8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.113,98	R\$ 4.455,92
8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,44	R\$ 762,85	R\$ 4.149,90
8.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,11	R\$ 379,05	R\$ 2.695,05
8.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,11	R\$ 285,76	R\$ 2.031,75
8.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 2.155,15	R\$ 1.120,68
9	PINTURA						R\$ 21.467,77
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	278,04	R\$ 25,12	R\$ 6.984,36
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	279,79	R\$ 27,22	R\$ 7.615,88
9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	279,79	R\$ 23,20	R\$ 6.491,13
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,11	R\$ 52,94	R\$ 376,40
10	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 541,13
10.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,50	R\$ 33,81	R\$ 253,58
10.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	7,50	R\$ 38,34	R\$ 287,55
11	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 140,28
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	85,02	R\$ 1,65	R\$ 140,28
12	PLACA DA OBRA						R\$ 2.622,96
12.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 218,58	R\$ 2.622,96
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 23.368,89
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 86.805,77
VALOR TOTAL:							R\$ 110.174,66

Cento e Dez Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
		OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%												
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

1.1. ACOM-78366268 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 4.892,79	R\$ 489,28
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 16.269,12	R\$ 325,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 814,66
VALOR:						R\$ 814,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 814,66
VALOR COM BDI:						R\$ 1.033,97
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.101,91

2.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 22,6862	R\$ 1,8152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,3339	R\$ 13,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,6792
VALOR:						R\$ 15,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,68
VALOR COM BDI:						R\$ 19,90
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 438,20

2.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,6862	R\$ 6,8070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,3339	R\$ 25,9950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8020
VALOR:						R\$ 32,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,80
VALOR COM BDI:						R\$ 41,63
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 66,61

2.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,6862	R\$ 5,6725
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,3339	R\$ 43,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9975
VALOR:						R\$ 49,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,00
VALOR COM BDI:						R\$ 62,19
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.431,64


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
		OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%												
DESCRÇÃO:		ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

2.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,6862	R\$ 2,9497
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,3339	R\$ 22,5290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4787
VALOR:						R\$ 25,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,48
VALOR COM BDI:						R\$ 32,34
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 167,52

2.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,0477	R\$ 4,4100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,6862	R\$ 4,5380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,3339	R\$ 10,3980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3460
VALOR:						R\$ 19,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,35
VALOR COM BDI:						R\$ 24,56
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 196,48

2.6. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,3339	R\$ 6,9320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9320
VALOR:						R\$ 6,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,93
VALOR COM BDI:						R\$ 8,80
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.151,92

2.7. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,6862	R\$ 6,8070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,3339	R\$ 51,9900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,7970
VALOR:						R\$ 58,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,80
VALOR COM BDI:						R\$ 74,63
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 510,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 112,2856	R\$ 0,3930
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9014	R\$ 2,2535
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6667	R\$ 1,6668
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7418	R\$ 1,4836
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,4884	R\$ 9,9536
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5777	R\$ 5,5777
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0470	R\$ 4,0940
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1832	R\$ 3,1832
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8687	R\$ 3,8687
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,0659	R\$ 4,8791
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,0378	R\$ 40,1890
TOTAL Material:					R\$ 77,5422	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,9349	R\$ 53,7900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,0477	R\$ 66,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,3339	R\$ 43,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 163,2650	
VALOR:					R\$ 240,81	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 240,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 305,64	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 3.667,68	

3.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 112,2856	R\$ 0,4491
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9014	R\$ 2,7042
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6667	R\$ 2,0001
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2160	R\$ 4,4320
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0518	R\$ 3,0518
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2820	R\$ 8,2820
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6903	R\$ 3,6903
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9442	R\$ 15,9442
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 14,8550	R\$ 4,9022
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,4885	R\$ 9,7328
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,0943	R\$ 5,0472
TOTAL Material:					R\$ 60,2359	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	 FONTE VERSÃO HORA MES		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,9349	R\$ 53,7900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,0477	R\$ 66,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,3339	R\$ 43,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 163,2650
VALOR:						R\$ 223,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 223,50
VALOR COM BDI:						R\$ 283,67
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.404,04


3.3. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4839	R\$ 9,4839
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 298,1043	R\$ 298,1043
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 658,7648	R\$ 658,7648
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2120	R\$ 21,2120
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3380	R\$ 0,1893
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2820	R\$ 8,2820
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,1600	R\$ 1,0160
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,8266	R\$ 17,6532
TOTAL Material:						R\$ 1.014,7055

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,9349	R\$ 53,7900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,0477	R\$ 66,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,9400
VALOR:						R\$ 1.134,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.134,65
VALOR COM BDI:						R\$ 1.440,10
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.880,20

3.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,7684	R\$ 222,7684
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,7316	R\$ 244,7316
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2120	R\$ 21,2120
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3380	R\$ 0,1893
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,8266	R\$ 17,6532
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6773	R\$ 34,6773
TOTAL Material:						R\$ 541,2318
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9349	R\$ 35,8600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,0477	R\$ 44,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 79,9600
					VALOR:	R\$ 621,19
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 621,19
					VALOR COM BDI:	R\$ 788,41
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.365,23

3.5. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,3223	R\$ 88,3223
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2120	R\$ 21,2120
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3380	R\$ 0,2839
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,5406	R\$ 154,5406
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,6417	R\$ 92,6417
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9537	R\$ 17,9537
					TOTAL Material:	R\$ 374,9542
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,9349	R\$ 26,8950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,0477	R\$ 33,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,9700
					VALOR:	R\$ 434,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 434,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 552,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.656,00

3.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7796	R\$ 6,7796
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3380	R\$ 0,1183
					TOTAL Material:	R\$ 6,8979
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,0477	R\$ 5,5125
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5125
					VALOR:	R\$ 12,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,75
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 47,25

4.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9813	R\$ 23,7756
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8123	R\$ 1,8123
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5168	R\$ 10,5168
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5635	R\$ 2,5635
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,4135	R\$ 1,0414
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,2912	R\$ 12,8736
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7231	R\$ 2,7231
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7043	R\$ 2,1129
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,2309	R\$ 23,2309
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1080	R\$ 2,2160
TOTAL Material:					R\$ 82,8661

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,9349	R\$ 53,7900
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,6769	R\$ 68,0400
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,3339	R\$ 43,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 165,1550
VALOR:					R\$ 248,02
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 248,02
VALOR COM BDI:					R\$ 314,79
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 10.702,86

4.2. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3726	R\$ 49,3726
TOTAL Material:					R\$ 49,3726
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,9349	R\$ 19,7230
I2312	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,6769	R\$ 24,9480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,6710
VALOR:					R\$ 94,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 94,04
VALOR COM BDI:					R\$ 119,36
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.148,48

4.3. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,7609	R\$ 8,9361
TOTAL Material:					R\$ 8,9361
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 17,9349	R\$ 2,5102
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 22,6769	R\$ 3,1752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6854
					VALOR:	R\$ 14,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,62
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,56
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 593,92

4.4. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 58,2500	R\$ 174,7500
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 159,4000	R\$ 159,4000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 334,1500


Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 7,7468	R\$ 30,9872
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,8665	R\$ 76,8665
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 10,6764	R\$ 640,5840
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,3147	R\$ 26,5735
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,4823	R\$ 98,4823
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 9,8126	R\$ 117,7512
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0299	R\$ 50,0299
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3147	R\$ 3,3147
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 564,9963	R\$ 564,9963
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,7836	R\$ 255,7836
					TOTAL Material:	R\$ 1.865,3692

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,9349	R\$ 71,7200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 22,6769	R\$ 90,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 162,4400

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,7100	R\$ 408,7100
					TOTAL Serviço:	R\$ 408,7100
					VALOR:	R\$ 2.770,67
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.770,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.516,53
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.516,53

4.5. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA :	16/06/2024	BDI :	26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,7995	R\$ 38,7995
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,1704	R\$ 38,1704
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5504	R\$ 31,5504
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,4928	R\$ 128,4928
					TOTAL Material:	R\$ 237,0131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,9349	R\$ 53,7900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,6769	R\$ 68,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,8300
					VALOR:	R\$ 358,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 358,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 455,44
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 455,44

4.6. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,4621	R\$ 56,4621
					TOTAL Material:	R\$ 56,4621
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 17,9349	R\$ 16,1370
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 22,6769	R\$ 20,4120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,5490
					VALOR:	R\$ 93,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,01
					VALOR COM BDI:	R\$ 118,05
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 236,10

4.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,6664	R\$ 125,6664
					TOTAL Material:	R\$ 125,6664
					VALOR:	R\$ 125,67
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 159,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 638,00


5.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,7300	R\$ 72,3030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES			DATA :	16/06/2024	BDI :	26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,3339	R\$ 29,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4610
VALOR:						R\$ 101,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 101,76
VALOR COM BDI:						R\$ 129,15
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 134,32

5.2. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6862	R\$ 45,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 354,1900	R\$ 354,1900
TOTAL Serviço:						R\$ 354,1900
VALOR:						R\$ 399,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 399,57
VALOR COM BDI:						R\$ 507,13
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 182,57

5.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,8500	R\$ 0,3700
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,0480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4180
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4507	R\$ 9,4647
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 112,2856	R\$ 3,3686
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 18,7800	R\$ 2,8170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6667	R\$ 17,7209
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 22,3294	R\$ 0,6699
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 42,3583	R\$ 4,2358
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 43,1001	R\$ 2,1550
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5400	R\$ 3,8500
TOTAL Material:						R\$ 44,2819
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,6862	R\$ 34,0350
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,6862	R\$ 27,2280


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA :	16/06/2024	BDI :	26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,3339	R\$ 20,7960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,0590
					VALOR:	R\$ 127,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 162,15
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 839,94

5.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,1692	R\$ 1,4374
					TOTAL Material:	R\$ 1,4374
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,6862	R\$ 4,5380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,3339	R\$ 3,4660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0040
					VALOR:	R\$ 9,44
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,98
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 950,73

6.1. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,2724	R\$ 13,6344
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,3671	R\$ 26,8038
					TOTAL Material:	R\$ 40,4382
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 22,6862	R\$ 16,3368
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,3339	R\$ 12,4776
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8144
					VALOR:	R\$ 69,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 87,89
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.929,25

6.2. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,1692	R\$ 2,6034
					TOTAL Material:	R\$ 2,6034
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%										
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,6862	R\$ 4,5380
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,3339	R\$ 3,4660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0040
VALOR:						R\$ 10,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,61
VALOR COM BDI:						R\$ 13,47
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.061,97

6.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 78,4816	R\$ 0,4787
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6667	R\$ 1,6201
TOTAL Material:						R\$ 2,0988
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,6862	R\$ 2,2690
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,3339	R\$ 2,5995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8685
VALOR:						R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,97
VALOR COM BDI:						R\$ 8,85
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 697,73

7.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6667	R\$ 4,0002
TOTAL Material:						R\$ 4,0002
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,6862	R\$ 24,9590
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,3339	R\$ 19,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0220
VALOR:						R\$ 48,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,02
VALOR COM BDI:						R\$ 60,95
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.181,97


7.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4038	R\$ 7,2114
TOTAL Material:						R\$ 7,2114
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,6862	R\$ 11,3450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,3339	R\$ 8,6650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0100
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SI/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 522,7700	R\$ 1,0455
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,0455
					VALOR:	R\$ 28,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 287,04

7.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 65,2981	R\$ 65,2981
					TOTAL Material:	R\$ 65,2981
					VALOR:	R\$ 65,30
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 82,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.136,44

8.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 78,4816	R\$ 0,8319
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,9981	R\$ 213,9981
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9014	R\$ 1,5504
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6667	R\$ 1,1467
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,5875	R\$ 58,7625
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,1099	R\$ 55,1099
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 66,8568	R\$ 133,7136
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3193	R\$ 2,5544
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 252,5065	R\$ 252,5065
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,9630	R\$ 3,1926
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6526	R\$ 9,9156
					TOTAL Material:	R\$ 733,2822
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,9349	R\$ 67,2375
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 22,6862	R\$ 85,0875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,6862	R\$ 31,7660

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,3339	R\$ 24,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 208,3530
					VALOR:	R\$ 941,64
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 941,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.195,13
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.170,78

8.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 78,4816	R\$ 0,8319
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,9981	R\$ 213,9981
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9014	R\$ 1,5504
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6667	R\$ 1,1467
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,5875	R\$ 58,7625
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,1099	R\$ 55,1099
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 66,8568	R\$ 133,7136
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3193	R\$ 2,5544
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,5700	R\$ 188,5700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,9630	R\$ 3,1926
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6526	R\$ 9,9156
					TOTAL Material:	R\$ 669,3457


Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,9349	R\$ 67,2375
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 22,6862	R\$ 85,0875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,6862	R\$ 31,7660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,3339	R\$ 24,2620

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 208,3530
					VALOR:	R\$ 877,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 877,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.113,98
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.455,92

8.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 78,4816	R\$ 0,2276
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6667	R\$ 0,7800
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 522,6850	R\$ 522,6850
					TOTAL Material:	R\$ 523,6926

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,6862	R\$ 34,0350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,3339	R\$ 43,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,3600
VALOR:						R\$ 601,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 601,05
VALOR COM BDI:						R\$ 762,85
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.149,90

8.4. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 195,0679	R\$ 195,0679
TOTAL Material:						R\$ 195,0679
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 17,9349	R\$ 45,7215
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 22,6862	R\$ 57,8595
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,5810
VALOR:						R\$ 298,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 298,65
VALOR COM BDI:						R\$ 379,05
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.695,05

8.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 78,4816	R\$ 0,6279
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9014	R\$ 0,5138
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,6667	R\$ 1,8934
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 102,0505	R\$ 102,0505
TOTAL Material:						R\$ 105,0856
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,6862	R\$ 68,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,3339	R\$ 51,9900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,0600
VALOR:						R\$ 225,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 225,15
VALOR COM BDI:						R\$ 285,76
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.031,75


8.6. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,6400	R\$ 16,8790

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 16,8790
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,7280	R\$ 463,6800	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,5217	R\$ 18,6260	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 78,4816	R\$ 48,9333	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 94,3695	R\$ 82,8564	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6667	R\$ 218,4109	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,1085	R\$ 9,0651	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,3338	R\$ 26,6676	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,9910	R\$ 59,9550	
						TOTAL Material:	R\$ 928,1943
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 17,9349	R\$ 220,5390	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 22,6862	R\$ 108,9120	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 22,6862	R\$ 170,1750	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6862	R\$ 45,3800	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,3339	R\$ 207,9600	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 752,9660
						VALOR:	R\$ 1.698,04
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.698,04
						VALOR COM BDI:	R\$ 2.155,15
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.120,68

9.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,3431	R\$ 1,3612	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6573	R\$ 0,1643	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,1086	R\$ 2,9085	
						TOTAL Material:	R\$ 4,4340
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,9349	R\$ 6,2755	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,6862	R\$ 9,0760	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3515
						VALOR:	R\$ 19,79
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,79
						VALOR COM BDI:	R\$ 25,12
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.984,36

9.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,0523	R\$ 0,9526
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0004	R\$ 1,4400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6573	R\$ 0,1643
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,8458	R\$ 3,5438
TOTAL Material:						R\$ 6,1007


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,9349	R\$ 6,2755
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,6862	R\$ 9,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3515
VALOR:						R\$ 21,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,45
VALOR COM BDI:						R\$ 27,22
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 7.615,88

9.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 20,5453	R\$ 9,8617
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6573	R\$ 0,6573
TOTAL Material:						R\$ 10,5190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,9349	R\$ 3,2274
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,6862	R\$ 4,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7654
VALOR:						R\$ 18,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,28
VALOR COM BDI:						R\$ 23,20
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6.491,13

9.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,0523	R\$ 0,5716
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,9353	R\$ 4,7896
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0095	R\$ 0,6029
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,0526	R\$ 3,2463
TOTAL Material:						R\$ 9,2104

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,9349	R\$ 14,3440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,6862	R\$ 18,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4960
VALOR:						R\$ 41,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,71
VALOR COM BDI:	R\$ 52,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 376,40

10.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 59,0100	R\$ 14,1624
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,1624
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,3339	R\$ 12,4776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4776
VALOR:						R\$ 26,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,64
VALOR COM BDI:						R\$ 33,81
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 253,58

10.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 163,1000	R\$ 30,2061
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,2061
VALOR:						R\$ 30,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,21
VALOR COM BDI:						R\$ 38,34
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 287,55

11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,3339	R\$ 1,2998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2998
VALOR:						R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,30
VALOR COM BDI:						R\$ 1,65
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 140,28

12.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,6492	R\$ 37,3822
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,9353	R\$ 29,9353
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,1085	R\$ 67,9883

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%


I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0146	R\$ 2,2522
					TOTAL Material:	R\$ 137,5580
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,3339	R\$ 34,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6600
					VALOR:	R\$ 172,22
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 172,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 218,58
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.622,96

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI : 26,92% HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Compostição PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.101,91	33,34% R\$ 1.034,18	33,33% R\$ 1.033,87	33,33% R\$ 1.033,86	100,00% R\$ 3.101,91
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.962,84	100,00% R\$ 5.962,84			100,00% R\$ 5.962,84
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 14.020,40	30,00% R\$ 4.206,12	60,00% R\$ 8.412,24	10,00% R\$ 1.402,04	100,00% R\$ 14.020,40
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 18.291,33	20,00% R\$ 3.658,27	60,00% R\$ 10.974,80	20,00% R\$ 3.658,26	100,00% R\$ 18.291,33
5	PISO	R\$ 2.107,56		80,00% R\$ 1.686,05	20,00% R\$ 421,51	100,00% R\$ 2.107,56
6	REVESTIMENTO	R\$ 8.688,95	20,00% R\$ 1.737,79	60,00% R\$ 5.213,37	20,00% R\$ 1.737,79	100,00% R\$ 8.688,95
7	COBERTA	R\$ 11.605,45	50,00% R\$ 5.802,73	50,00% R\$ 5.802,72		100,00% R\$ 11.605,45
8	ESQUADRIAS	R\$ 21.624,08		80,00% R\$ 17.299,26	20,00% R\$ 4.324,82	100,00% R\$ 21.624,08
9	PINTURA	R\$ 21.467,77		20,00% R\$ 4.293,55	80,00% R\$ 17.174,22	100,00% R\$ 21.467,77
10	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 541,13	33,33% R\$ 180,36	33,33% R\$ 180,36	33,34% R\$ 180,41	100,00% R\$ 541,13
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 140,28			100,00% R\$ 140,28	100,00% R\$ 140,28
12	PLACA DA OBRA	R\$ 2.622,96	100,00% R\$ 2.622,96			100,00% R\$ 2.622,96
		R\$ 110.174,66	R\$ 25.205,25	R\$ 54.896,22	R\$ 30.073,19	R\$ 110.174,66
			R\$ 25.205,25	R\$ 80.101,47	R\$ 110.174,66	R\$ 110.174,66

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES		DATA :	16/06/2024
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		BDI :	26,92%
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%


COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA					
(Conforme Acórdão 2622/13 - TCU - Plenário)					
BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS					
(aplicável a: construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, estádios esportivos e quadras cobertas etc.)					
ITEM	Minimo	Médio	Máximo	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,00%	OK
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de cálculo)			3,00%	conferir base de cálculo e alíquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			6,65%	conferir adequação do PIS, COFINS e ISS

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL		
Minimo	Médio	Máximo
20,34%	22,12%	25,00%

Fórmula indicada pelo TCU	
$BDI = [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) / (1+I)] - 1$	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
20,80%	OK

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
4,5%	26,92%

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	LAGOAS DOS RODRIGUES	DATA : 16/06/2024 BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE VERSÃO HORA MES
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

FORTALEZA, 17 DE JUNHO DE 2024.

ÀO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO.
ITAPIPOCA-CE.
REF.: CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS), NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA – CE.
UBS – MERGULHÃO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços objeto do **EDITAL DE CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE**, pelo preço global de **R\$ 152.159,23 (Cento e Cinquenta e Dois Mil Cento e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Três centavos)**, com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) dias**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. JOSÉ RAILTON TEIXEIRA COSTA**, Carteira de Identidade n° **200000201406-9**, expedida em **13/01/2000**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e CPF n° **124.536.438-35**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Athos Construções Ltda.
CNPJ N° 08.237.585/0001-70
Jose Railton Teixeira Costa
Socio Administrador
CPF N° 124.536.438-35

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 30.158,03
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	59,59	R\$ 136,20	R\$ 8.116,16
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,39	R\$ 34,10	R\$ 2.229,80
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 230,47	R\$ 2.765,64
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	48,81	R\$ 35,65	R\$ 1.740,08
1.5	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	48,81	R\$ 72,75	R\$ 3.550,93
1.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,31	R\$ 136,20	R\$ 11.755,42
2	COBERTA; ESTRUTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 26.921,43
2.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	94,25	R\$ 72,29	R\$ 6.813,33
2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	11,90	R\$ 37,83	R\$ 450,18
2.3	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	94,25	R\$ 56,70	R\$ 5.343,98
2.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	26,00	R\$ 17,46	R\$ 453,96
2.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,50	R\$ 369,93	R\$ 5.363,99
2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	14,26	R\$ 50,49	R\$ 719,99
2.7	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	800,00	R\$ 9,72	R\$ 7.776,00
3	PISOS						R\$ 28.625,89
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	65,39	R\$ 129,57	R\$ 8.472,58
3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	65,39	R\$ 37,19	R\$ 2.431,85
3.3	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	65,39	R\$ 72,13	R\$ 4.716,58
3.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,30	R\$ 369,93	R\$ 5.290,00
3.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6,44	R\$ 74,22	R\$ 477,98
3.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	62,82	R\$ 86,24	R\$ 5.417,60
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,21	R\$ 14,19	R\$ 1.819,30
4	PINTURAS						R\$ 9.894,67
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,59	R\$ 28,71	R\$ 3.691,82
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	209,05	R\$ 26,48	R\$ 5.535,64
4.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,90	R\$ 16,12	R\$ 498,11
4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,46	R\$ 30,97	R\$ 169,10
5	ESQUADRIAS						R\$ 4.303,39
5.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,61	R\$ 399,65	R\$ 2.641,69
5.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 188,83	R\$ 1.661,70
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 37.098,58
6.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 480,20	R\$ 480,20
6.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,25	R\$ 30,25

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,25	R\$ 151,25
6.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,25	R\$ 121,00
6.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 168,16	R\$ 168,16
6.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 201,22	R\$ 201,22
6.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 22,62	R\$ 4.524,00
6.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 34,32	R\$ 1.716,00
6.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,68	R\$ 6.944,00
6.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00
6.11	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 12,40	R\$ 2.480,00
6.12	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,57	R\$ 587,10
6.13	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 975,68	R\$ 9.756,80
6.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 331,93	R\$ 6.638,60
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 6.214,30
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 322,29	R\$ 3.222,90
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 299,14	R\$ 2.991,40
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 780,94
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 1,74	R\$ 522,00
8.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	287,71	R\$ 0,90	R\$ 258,94
9	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 8.162,00
9.1	COM-53992152	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 81,62	R\$ 8.162,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 32.271,16
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 119.888,07
						VALOR TOTAL:	R\$ 152.159,23

Cento e Cinquenta e Dois Mil Cento e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Três centavos


Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
	OBRA: UBS MERCULHÃO DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO	DATA: 14/06/2024 VERSÃO: PROPRIA FONTE: Composição

BDI : 26,92%
HORA 0,00%
MES 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 40	DIA 80	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30.158,03	100,00% R\$ 30.158,03			100,00% R\$ 30.158,03
2	COBERTA: ESTRUTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 26.921,43	70,00% R\$ 18.845,00	30,00% R\$ 8.076,43		100,00% R\$ 26.921,43
3	PISOS	R\$ 28.625,89	50,00% R\$ 14.312,95	40,00% R\$ 11.450,36	10,00% R\$ 2.862,58	100,00% R\$ 28.625,89
4	PINTURAS	R\$ 9.894,67	20,00% R\$ 1.978,93	60,00% R\$ 5.936,80	20,00% R\$ 1.978,94	100,00% R\$ 9.894,67
5	ESQUADRIAS	R\$ 4.303,39		80,00% R\$ 3.442,71	20,00% R\$ 860,68	100,00% R\$ 4.303,39
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 37.098,58		80,00% R\$ 29.678,86	20,00% R\$ 7.419,72	100,00% R\$ 37.098,58
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 6.214,30		30,00% R\$ 1.864,29	70,00% R\$ 4.350,01	100,00% R\$ 6.214,30
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 780,94			100,00% R\$ 780,94	100,00% R\$ 780,94
9	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 8.162,00	33,33% R\$ 2.720,39	33,33% R\$ 2.720,39	33,34% R\$ 2.721,22	100,00% R\$ 8.162,00
		R\$ 152.159,23	R\$ 68.015,30	R\$ 63.169,84	R\$ 20.974,09	R\$ 152.159,23
			R\$ 68.015,30	R\$ 131.185,14	R\$ 152.159,23	

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,92%							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%									

1.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,3000	R\$ 76,2300
					TOTAL Material:	R\$ 76,2300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 31,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,0760
					VALOR:	R\$ 107,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 136,20
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.116,16

1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,9184	R\$ 3,1096
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,2754	R\$ 23,7640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,8736
					VALOR:	R\$ 26,87
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 34,10
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.229,80

1.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6397	R\$ 39,4125
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5612	R\$ 31,5612
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9291	R\$ 71,6810
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8301	R\$ 2,3745
					TOTAL Material:	R\$ 145,0292
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 36,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,5600
					VALOR:	R\$ 181,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 181,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 230,47
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.765,64

1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,2200	R\$ 14,9328
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,9328
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2754	R\$ 13,1616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1616
					VALOR:	R\$ 28,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.740,08

1.5. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 171,9700	R\$ 57,3176
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 57,3176
					VALOR:	R\$ 57,32
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 72,75
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.550,93

1.6. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,3000	R\$ 76,2300
					TOTAL Material:	R\$ 76,2300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 31,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,0760
					VALOR:	R\$ 107,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 136,20
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.755,42

2.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 10,5435
					TOTAL Material:	R\$ 10,5435
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,9184	R\$ 26,3120
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2754	R\$ 20,1080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,4200


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

VALOR:	R\$ 56,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,96
VALOR COM BDI:	R\$ 72,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.813,33

2.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5344	R\$ 7,6032
TOTAL Material:						R\$ 7,6032
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 9,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,1000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 551,2500	R\$ 1,1025
TOTAL Serviço:						R\$ 1,1025
VALOR:						R\$ 29,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,81
VALOR COM BDI:						R\$ 37,83
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 450,18

2.3. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,0577	R\$ 0,8529
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,0580	R\$ 0,9841
TOTAL Material:						R\$ 1,8370
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 18,9100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 23,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,8300
VALOR:						R\$ 44,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,67
VALOR COM BDI:						R\$ 56,70
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.343,98


2.4. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9184	R\$ 7,1760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2754	R\$ 5,4840

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6600
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 551,2500	R\$ 1,1025
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1025
					VALOR:	R\$ 13,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,46
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 453,96

2.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 825,6100	R\$ 148,6098
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,3400	R\$ 18,8968
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,4400	R\$ 5,8128
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 640,0700	R\$ 44,8049
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2800	R\$ 5,8656
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,3000	R\$ 50,3000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,0800	R\$ 3,7296
C2121	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,8600	R\$ 13,4472
					TOTAL Serviço:	R\$ 291,4667
					VALOR:	R\$ 291,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 291,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 369,93
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.363,99


2.6. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,9982	R\$ 35,9964
					TOTAL Material:	R\$ 35,9964
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,7820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7820
					VALOR:	R\$ 39,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 50,49
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 719,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.7. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	R\$ 2,8908	R\$ 2,8908
TOTAL Material:						R\$ 2,8908
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,9090	R\$ 0,9455
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,9184	R\$ 3,8272
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7727
VALOR:						R\$ 7,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,66
VALOR COM BDI:						R\$ 9,72
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 7.776,00

3.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3958	R\$ 19,1664
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3710	R\$ 57,6081
TOTAL Material:						R\$ 76,7745
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9184	R\$ 14,3520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3200
VALOR:						R\$ 102,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,09
VALOR COM BDI:						R\$ 129,57
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 8.472,58

3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,7442	R\$ 3,0202
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7029	R\$ 10,2483
TOTAL Material:						R\$ 13,2685
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,9184	R\$ 5,9800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,0540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0340
VALOR:						R\$ 29,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,30


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 37,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.431,85

3.3. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 82,7442	R\$ 3,3594
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 99,4950	R\$ 5,2434
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 9,1377
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,9300	R\$ 8,3160
TOTAL Material:						R\$ 26,0565
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 18,2754	R\$ 21,2048
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7728
VALOR:						R\$ 56,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,83
VALOR COM BDI:						R\$ 72,13
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.716,58

3.4. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 825,6100	R\$ 148,6098
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,3400	R\$ 18,8968
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,4400	R\$ 5,8128
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 640,0700	R\$ 44,8049
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2800	R\$ 5,8656
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,3000	R\$ 50,3000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,0800	R\$ 3,7296
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,8600	R\$ 13,4472
TOTAL Serviço:						R\$ 291,4667
VALOR:						R\$ 291,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 291,47
VALOR COM BDI:						R\$ 369,93
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.290,00

3.5. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA:	14/06/2024 BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES:	VERSÃO	HORA MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,0600	R\$ 2,4269
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,6100	R\$ 0,1993

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6262

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,7442	R\$ 4,6999
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,3587	R\$ 0,4963
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,8613	R\$ 43,9263

TOTAL Material: R\$ 49,1225

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,9184	R\$ 3,8152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,2754	R\$ 2,9157

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,7309

VALOR: R\$ 58,48

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 58,48

VALOR COM BDI: R\$ 74,22

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 477,98

3.6. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,3958	R\$ 14,3748
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,6905	R\$ 28,2596

TOTAL Material: R\$ 42,6344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9184	R\$ 14,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,3200

VALOR: R\$ 67,95

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 67,95


VALOR COM BDI: R\$ 86,24

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 5.417,60

3.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5043	R\$ 2,7448

TOTAL Material: R\$ 2,7448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 4,7840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2754	R\$ 3,6560


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4400
VALOR:	R\$ 11,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,18
VALOR COM BDI:	R\$ 14,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.819,30

4.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0871	R\$ 1,0044
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6522	R\$ 1,5183
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,1733
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9780	R\$ 3,7363
TOTAL Material:						R\$ 6,4323
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,6185
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1865
VALOR:						R\$ 22,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,62
VALOR COM BDI:						R\$ 28,71
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.691,82

4.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9592	R\$ 1,4351
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,1733
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0378	R\$ 3,0664
TOTAL Material:						R\$ 4,6748
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,6185
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1865
VALOR:						R\$ 20,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,86
VALOR COM BDI:						R\$ 26,48
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.535,64


4.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	UBS MERGULHÃO		DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PROPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES								
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%								

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,2772
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0988	R\$ 1,4692
TOTAL Material:						R\$ 1,7464
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,7820
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9184	R\$ 7,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9580
VALOR:						R\$ 12,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,70
VALOR COM BDI:						R\$ 16,12
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 498,11

4.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0871	R\$ 0,8035
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5612	R\$ 5,0498
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,0182	R\$ 2,0824
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,2772
TOTAL Material:						R\$ 8,2129
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,6185
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1865
VALOR:						R\$ 24,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,40
VALOR COM BDI:						R\$ 30,97
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 169,10

5.1. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,6626	R\$ 205,6626
TOTAL Material:						R\$ 205,6626
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 18,9090	R\$ 48,2205
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 23,9184	R\$ 60,9960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,2165
VALOR:						R\$ 314,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 314,88
VALOR COM BDI:						R\$ 399,65


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA :	14/06/2024	BDI :	26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.641,69
-----------------------------	---------------------

5.2. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,8120	R\$ 97,8120
TOTAL Material:						R\$ 97,8120
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 18,9090	R\$ 22,5029
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 23,9184	R\$ 28,4648
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,9677
VALOR:						R\$ 148,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 148,78
VALOR COM BDI:						R\$ 188,83
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.661,70

6.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9068	R\$ 40,9068
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2435	R\$ 40,2435
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2640	R\$ 33,2640
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,4716	R\$ 135,4716
TOTAL Material:						R\$ 249,8859
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 71,7300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,4600
VALOR:						R\$ 378,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 378,35
VALOR COM BDI:						R\$ 480,20
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 480,20

6.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9791	R\$ 10,9791
TOTAL Material:						R\$ 10,9791
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8460


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA:	14/06/2024
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 23,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
VALOR COM BDI:	R\$ 30,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 30,25

6.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9791	R\$ 10,9791
TOTAL Material:						R\$ 10,9791
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8460
VALOR:						R\$ 23,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,83
VALOR COM BDI:						R\$ 30,25
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 151,25

6.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9791	R\$ 10,9791
TOTAL Material:						R\$ 10,9791
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8460
VALOR:						R\$ 23,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,83
VALOR COM BDI:						R\$ 30,25
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 121,00


6.5. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,4917	R\$ 132,4917
TOTAL Material:						R\$ 132,4917
VALOR:						R\$ 132,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 132,49
VALOR COM BDI:						R\$ 168,16
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 168,16

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
		OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%							
DESCRÇÃO:		ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%									

6.6. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,8481	R\$ 132,8481
TOTAL Material:						R\$ 132,8481
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,9090	R\$ 11,3460
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9085	R\$ 14,3460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6920
VALOR:						R\$ 158,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 158,54
VALOR COM BDI:						R\$ 201,22
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 201,22

6.7. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5243	R\$ 4,9767
TOTAL Material:						R\$ 4,9767
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8460
VALOR:						R\$ 17,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,82
VALOR COM BDI:						R\$ 22,62
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.524,00


6.8. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0686	R\$ 7,7755
TOTAL Material:						R\$ 7,7755
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,9090	R\$ 8,5095
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,9085	R\$ 10,7595
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2690
VALOR:						R\$ 27,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,04
VALOR COM BDI:						R\$ 34,32
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.716,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.9. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0889	R\$ 2,1307
TOTAL Material:						R\$ 2,1307
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,0801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,9085	R\$ 2,6301
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7102
VALOR:						R\$ 6,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 8,68
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6.944,00

6.10. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4650	R\$ 3,5343
TOTAL Material:						R\$ 3,5343
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,2692
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,9085	R\$ 2,8692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1384
VALOR:						R\$ 8,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,67
VALOR COM BDI:						R\$ 11,00
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.300,00


6.11. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,1184	R\$ 4,2008
TOTAL Material:						R\$ 4,2008
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,4583
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,9085	R\$ 3,1083
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5666
VALOR:						R\$ 9,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,77
VALOR COM BDI:						R\$ 12,40
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.480,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	UBS MERGULHÃO			DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%									

6.12. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,2367	R\$ 9,4214
TOTAL Material:						R\$ 9,4214
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,6474
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,9085	R\$ 3,3474
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9948
VALOR:						R\$ 15,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,42
VALOR COM BDI:						R\$ 19,57
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 587,10

6.13. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 683,1000	R\$ 683,1000
TOTAL Material:						R\$ 683,1000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 37,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 47,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,6400
VALOR:						R\$ 768,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 768,74
VALOR COM BDI:						R\$ 975,68
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 9.756,80


6.14. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0889	R\$ 25,0668
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,9107
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0880	R\$ 11,0880
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,7027
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9791	R\$ 1,0979
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,5729
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8710	R\$ 2,8710
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7425	R\$ 2,2275
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4926	R\$ 24,4926
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2,3364

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 71,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 174,1600
VALOR:						R\$ 261,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 261,53
VALOR COM BDI:						R\$ 331,93
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6.638,60

7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4143
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7573
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7821	R\$ 1,5642
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6235	R\$ 10,4940
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8806	R\$ 5,8806
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1582	R\$ 4,3164
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3561	R\$ 3,3561
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0788	R\$ 4,0788
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2867	R\$ 5,1440
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4744	R\$ 42,3720
TOTAL Material:						R\$ 81,7537
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,1800
VALOR:						R\$ 253,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 253,93
VALOR COM BDI:						R\$ 322,29
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.222,90

7.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4735
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,8512


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,92%							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%									

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,1087
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3364	R\$ 4,6728
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2175	R\$ 3,2175
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7318	R\$ 8,7318
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8907	R\$ 3,8907
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8102	R\$ 16,8102
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6618	R\$ 5,1684
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8409	R\$ 10,2614
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6425	R\$ 5,3213
TOTAL Material:						R\$ 63,5075

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,1800
VALOR:						R\$ 235,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 235,69
VALOR COM BDI:						R\$ 299,14
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.991,40


8.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,2754	R\$ 1,3710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3710
VALOR:						R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,74
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 522,00

8.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 28,8387	R\$ 0,0961
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,2754	R\$ 0,6093
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7054
VALOR:						R\$ 0,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR COM BDI:						R\$ 0,90
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 258,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024 BDI : 26,92%								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%								

9.1. COM-53992152 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HXMES	0,00600000	R\$ 4.527,89	R\$ 27,17
.18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)0	Composições	HXMES	0,00300000	R\$ 12.381,01	R\$ 37,14
					TOTAL Material:	R\$ 64,31
					VALOR:	R\$ 64,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 81,62
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.162,00

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

COMPOSIÇÃO DO BDI										
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024 BDI : 26,92%							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%							


COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA (Conforme Acórdão 2622/13 - TCU - Plenário)					
BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (aplicável a: construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, estádios esportivos e quadras cobertas etc.)					
ITEM	Mínimo	Médio	Máximo	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,00%	OK
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de cálculo)			3,00%	conferir base de cálculo e alíquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			6,65%	conferir adequação do PIS, COFINS e ISS

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL		
Mínimo	Médio	Máximo
20,34%	22,12%	25,00%

Fórmula indicada pelo TCU: $BDI = [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) / (1-I)] - 1$	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
20,80%	OK

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
4,5%	26,92%

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS										
	OBRA:	UBS MERGULHÃO	DATA : 14/06/2024 BDI : 26,92%							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

FORTALEZA, 17 DE JUNHO DE 2024.

ÀO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO.
ITAPIPOCA-CE.
REF.: CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS), NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA – CE.
UBS – SITIO DO MEIO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços objeto do **EDITAL DE CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE**, pelo preço global de **R\$ 349.104,34 (Trezentos e Quarenta e Nove Mil Cento e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. JOSÉ RAILTON TEIXEIRA COSTA**, Carteira de Identidade n° **200000201406-9**, expedida em **13/01/2000**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e CPF n° **124.536.438-35**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Athos Construções Ltda.
CNPJ N° 08.237.585/0001-70
Jose Railton Teixeira Costa
Socio Administrador
CPF N° 124.536.438-35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO			DATA:	16/06/2024		BDI:	26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES			
					ORSE	2023/09	111,93%	70,07%			
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-				
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15.825,51
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 230,47	R\$ 1.843,76
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,16	R\$ 78,72	R\$ 327,48
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	164,53	R\$ 15,74	R\$ 2.589,70
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	194,71	R\$ 35,14	R\$ 6.842,11
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,89	R\$ 155,34
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	72,97	R\$ 13,12	R\$ 957,37
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	139,05	R\$ 18,37	R\$ 2.554,35
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,46	R\$ 20,99	R\$ 555,40
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 4.550,52
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,83	R\$ 61,48	R\$ 788,79
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	17,10	R\$ 39,45	R\$ 674,60
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,83	R\$ 39,45	R\$ 506,14
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,95	R\$ 136,20	R\$ 2.580,99
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO						R\$ 17.580,98
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,20	R\$ 715,83	R\$ 6.585,64
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,71	R\$ 833,60	R\$ 591,86
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,35	R\$ 97,44	R\$ 1.105,94
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	313,74	R\$ 15,03	R\$ 4.715,51
3.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	5,04	R\$ 506,11	R\$ 2.550,79
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,57	R\$ 199,92	R\$ 313,87
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,09	R\$ 337,40	R\$ 1.717,37
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 6.823,17
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	84,77	R\$ 79,15	R\$ 6.709,55
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 2.272,39	R\$ 113,62
5	COBERTA						R\$ 54.028,04
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	210,21	R\$ 224,58	R\$ 47.208,96
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,60	R\$ 37,83	R\$ 854,96
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	75,60	R\$ 17,59	R\$ 1.329,80
5.4	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	21,68	R\$ 213,76	R\$ 4.634,32
6	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 22.441,20
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	242,50	R\$ 9,33	R\$ 2.262,53
6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	177,18	R\$ 47,65	R\$ 8.442,63
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	65,32	R\$ 43,66	R\$ 2.851,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO			DATA:	16/06/2024		BDI:	26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES			
					ORSE	2023/09	111,93%	70,07%			
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-				
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	65,32	R\$ 136,01	R\$ 8.884,17
7	PISOS						R\$ 28.667,44
7.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	148,05	R\$ 170,97	R\$ 25.312,11
7.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	18,90	R\$ 119,67	R\$ 2.261,76
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,44	R\$ 129,57	R\$ 1.093,57
8	ESQUADRIAS						R\$ 52.021,51
8.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,33	R\$ 460,24	R\$ 10.277,16
8.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,33	R\$ 225,46	R\$ 5.034,52
8.3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.891,18	R\$ 5.891,18
8.4	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 1.182,08	R\$ 10.638,72
8.5	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.174,50	R\$ 5.872,50
8.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.322,99	R\$ 1.322,99
8.7	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.351,49	R\$ 1.351,49
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	24,53	R\$ 301,30	R\$ 7.390,89
8.9	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 609,48	R\$ 3.656,88
8.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 265,99	R\$ 585,18
9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA						R\$ 29.354,49
9.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 139,23	R\$ 696,15
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 30,19	R\$ 6.038,00
9.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 48,04	R\$ 3.843,20
9.4	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 91,78	R\$ 367,12
9.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 322,29	R\$ 9.668,70
9.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 299,14	R\$ 5.982,80
9.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 420,36	R\$ 1.261,08
9.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 374,36	R\$ 1.497,44
10	LOUÇAS E METAIS						R\$ 13.950,98
10.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.136,76	R\$ 1.136,76
10.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,38	R\$ 157,38
10.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 736,45	R\$ 2.945,80
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 831,26	R\$ 2.493,78
10.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.518,34	R\$ 1.518,34
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 91,48	R\$ 365,92

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		BDI : 26,92%																				
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 132,56	R\$ 530,24
10.8	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 118,56	R\$ 474,24
10.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,05	R\$ 172,20
10.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 55,95	R\$ 223,80
10.11	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 261,81	R\$ 1.047,24
10.12	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 262,32	R\$ 1.049,28
10.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,12	R\$ 60,48
10.14	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,86	R\$ 56,86
10.15	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.512,94	R\$ 1.512,94
10.16	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 51,43	R\$ 205,72
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 25.085,08
11.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,52	R\$ 109,52
11.2	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,86	R\$ 61,86
11.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 480,20	R\$ 480,20
11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 201,22	R\$ 603,66
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,25	R\$ 60,50
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,25	R\$ 60,50
11.7	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 39,68	R\$ 79,36
11.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 168,16	R\$ 336,32
11.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	257,06	R\$ 22,62	R\$ 5.814,70
11.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,00	R\$ 34,32	R\$ 720,72
11.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,15	R\$ 40,32	R\$ 127,01
11.12	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	17,85	R\$ 19,57	R\$ 349,32
11.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.078,25	R\$ 8,68	R\$ 9.359,21
11.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,83	R\$ 54,83
11.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 22,02	R\$ 440,40
11.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,26	R\$ 58,52
11.17	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 23,16	R\$ 648,48
11.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 35,82	R\$ 429,84
11.19	COM-89402675	LUMINARIA PAFLON BASE E27. COM LAMPADA FLOURESCENTE COMPACTA, OU LED, DE POTENCIA ATE 45W	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 114,99	R\$ 3.449,70
11.20	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 108,86	R\$ 217,72
11.21	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 135,79	R\$ 407,37
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 14,05	R\$ 449,60
11.23	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 10,98	R\$ 351,36
11.24	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 414,38	R\$ 414,38
12	PINTURA						R\$ 61.112,08

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	656,58	R\$ 26,48	R\$ 17.386,24
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.479,61	R\$ 28,71	R\$ 42.479,60
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	22,33	R\$ 55,81	R\$ 1.246,24
13	SERRVIÇOS FINAIS						R\$ 6.337,34
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	389,99	R\$ 16,25	R\$ 6.337,34
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 11.326,00
14.1	COM-57179084	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 113,26	R\$ 11.326,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 74.049,35
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 275.054,99
						VALOR TOTAL:	R\$ 349.104,34

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Cento e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6397	R\$ 39,4125
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5612	R\$ 31,5612
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9291	R\$ 71,6810
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8301	R\$ 2,3745
TOTAL Material:						R\$ 145,0292
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 36,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5600
VALOR:						R\$ 181,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 181,59
VALOR COM BDI:						R\$ 230,47
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.843,76

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9184	R\$ 7,1760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 54,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,0160
VALOR:						R\$ 62,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,02
VALOR COM BDI:						R\$ 78,72
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 327,48

1.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,4352
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4032
VALOR:						R\$ 12,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,40
VALOR COM BDI:						R\$ 15,74
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.589,70

1.4. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTE	VERSÃO		
				HORA	MES		
				ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 24,5830
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,9184	R\$ 3,1096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6926
VALOR:						R\$ 27,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,69
VALOR COM BDI:						R\$ 35,14
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6.842,11

1.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,2452	R\$ 4,6500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 4,7840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4020
VALOR:						R\$ 20,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,40
VALOR COM BDI:						R\$ 25,89
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 155,34

1.6. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,1960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 9,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3360
VALOR:						R\$ 10,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,34
VALOR COM BDI:						R\$ 13,12
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 957,37

1.7. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,6744
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 12,7960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4704
VALOR:						R\$ 14,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,47
VALOR COM BDI:						R\$ 18,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTES	VERSÃO
				HORA	MES
			ORSE	2023/09	111,93% 70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.554,35
-----------------------------	---------------------

1.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,9136
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2754	R\$ 14,6240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5376
VALOR:						R\$ 16,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,54
VALOR COM BDI:						R\$ 20,99
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 555,40

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,2754	R\$ 48,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,4420
VALOR:						R\$ 48,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,44
VALOR COM BDI:						R\$ 61,48
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 788,79

2.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 31,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0760
VALOR:						R\$ 31,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,08
VALOR COM BDI:						R\$ 39,45
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 674,60

2.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 31,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0760
VALOR:						R\$ 31,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,08
VALOR COM BDI:						R\$ 39,45


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTES	VERSÃO
				HORA	MES
			ORSE	2023/09	111,93% 70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 506,14
-----------------------------	-------------------

2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,3000	R\$ 76,2300
TOTAL Material:						R\$ 76,2300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 31,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0760
VALOR:						R\$ 107,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,31
VALOR COM BDI:						R\$ 136,20
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.580,99

3.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 112,1175	R\$ 128,9351
TOTAL Material:						R\$ 128,9351
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 119,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 127,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 247,5600
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 625,0300	R\$ 187,5090
TOTAL Serviço:						R\$ 187,5090
VALOR:						R\$ 564,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 564,00
VALOR COM BDI:						R\$ 715,83
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6.585,64

3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5247	R\$ 123,3045
TOTAL Material:						R\$ 123,3045
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 203,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,2754	R\$ 168,1760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO			DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																										
	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											


TOTAL Mão de Obra: R\$ 371,4960						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 539,9800	R\$ 161,9940
TOTAL Serviço:						R\$ 161,9940
VALOR:						R\$ 656,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 656,79
VALOR COM BDI:						R\$ 833,60
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 591,86

3.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

TOTAL Material: R\$ 21,0920						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3655	R\$ 3,3462
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0580	R\$ 2,1087
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9895	R\$ 2,9948
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6423	R\$ 12,6423
TOTAL Material:						R\$ 21,0920
TOTAL Mão de Obra: R\$ 55,6790						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 24,5830
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,9184	R\$ 31,0960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6790
VALOR:						R\$ 76,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,77
VALOR COM BDI:						R\$ 97,44
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.105,94

3.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

TOTAL Material: R\$ 8,4107						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0290	R\$ 8,0834
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3647	R\$ 0,3273
TOTAL Material:						R\$ 8,4107
TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,4264						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,9090	R\$ 1,5128
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,9136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4264
VALOR:						R\$ 11,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,84
VALOR COM BDI:						R\$ 15,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO			DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
					ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.715,51
-----------------------------	---------------------

3.5. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 390,9411	R\$ 398,7599
TOTAL Material:						R\$ 398,7599
VALOR:						R\$ 398,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 398,76
VALOR COM BDI:						R\$ 506,11
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.550,79

3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 47,8400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 109,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,5200
VALOR:						R\$ 157,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 157,52
VALOR COM BDI:						R\$ 199,92
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 313,87

3.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 119,6000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 146,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 265,8400
VALOR:						R\$ 265,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 265,84
VALOR COM BDI:						R\$ 337,40
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.717,37


4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,7442	R\$ 1,2412
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,0719
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,5323
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5247	R\$ 13,1175

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA :	16/06/2024 BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
				ORSE	2023/09	111,93% 70,07%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Mão de Obra						TOTAL Material:	R\$ 17,9629
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 23,9200	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,2754	R\$ 20,4736	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 44,3936
VALOR:							R\$ 62,36
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 62,36
VALOR COM BDI:							R\$ 79,15
VALOR TOTAL COM BDI:							R\$ 6.709,55

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)							
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 17,8000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,1477	R\$ 488,8620	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,3647	R\$ 19,6376	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,7442	R\$ 51,5910	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,4950	R\$ 87,3566	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7029	R\$ 230,2700	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,9291	R\$ 9,5575	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0580	R\$ 28,1160	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,6423	R\$ 63,2115	
TOTAL Material:							R\$ 978,6022
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 232,5930	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,9184	R\$ 114,8160	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 179,4000	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 47,8400	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 219,3600	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 794,0090
VALOR:							R\$ 1.790,41
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 1.790,41
VALOR COM BDI:							R\$ 2.272,39
VALOR TOTAL COM BDI:							R\$ 113,62


5.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)							
--	--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,3360	R\$ 22,1760
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,8291	R\$ 34,3527
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,8300	R\$ 2,0196
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7028	R\$ 5,9598
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 23,1957
TOTAL Material:						R\$ 87,7038
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 18,9100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 23,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,9184	R\$ 26,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2754	R\$ 20,1080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,2500
VALOR:						R\$ 176,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 176,95
VALOR COM BDI:						R\$ 224,58
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 47.208,96

5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5344	R\$ 7,6032
TOTAL Material:						R\$ 7,6032
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 9,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,1000
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 551,2500	R\$ 1,1025
TOTAL Serviço:						R\$ 1,1025
VALOR:						R\$ 29,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,81
VALOR COM BDI:						R\$ 37,83
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 854,96


5.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 118,3842	R\$ 0,2960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9504	R\$ 0,3079
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7029	R\$ 0,2277
					TOTAL Material:	R\$ 0,8316
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9184	R\$ 7,1760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,2754	R\$ 5,8496
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,0256
					VALOR:	R\$ 13,86
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,59
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.329,80

5.4. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 60,8300	R\$ 1,1132
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 127,1500	R\$ 1,6784
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,7916
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 34,6500	R\$ 70,5128
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 77,5071	R\$ 12,4011
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 14,0580	R\$ 0,3515
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 62,4393	R\$ 0,3060
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 145,6587	R\$ 26,2186
					TOTAL Material:	R\$ 109,7900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,9090	R\$ 17,0190
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9184	R\$ 14,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 18,2754	R\$ 11,5712
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 23,9184	R\$ 12,8929
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,8351
					VALOR:	R\$ 168,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 168,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 213,76
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.634,32

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
---	--	--	--	--	--	--


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7442	R\$ 0,5047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7080
TOTAL Material:					R\$ 2,2127	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9184	R\$ 2,3920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2754	R\$ 2,7420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1340	
VALOR:					R\$ 7,35	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,35	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,33	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.262,53	

6.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9184	R\$ 14,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3200	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 488,6600	R\$ 12,2165
TOTAL Serviço:					R\$ 12,2165	
VALOR:					R\$ 37,54	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,54	
VALOR COM BDI:					R\$ 47,65	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 8.442,63	

6.3. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9184	R\$ 14,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3200	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 454,2200	R\$ 9,0844
TOTAL Serviço:					R\$ 9,0844	
VALOR:					R\$ 34,40	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 43,66	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTES	VERSÃO
				HORA	MES
			ORSE	2023/09	111,93% 70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.851,87
-----------------------------	---------------------

6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3958	R\$ 19,1664
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3710	R\$ 57,6081
TOTAL Material:						R\$ 76,7745
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,9184	R\$ 17,2224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2754	R\$ 13,1616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,3840
VALOR:						R\$ 107,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,16
VALOR COM BDI:						R\$ 136,01
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 8.884,17

7.1. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9500	R\$ 0,3900
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,1120
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5020
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4752	R\$ 9,9792
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,3842	R\$ 3,5515
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,8000	R\$ 2,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7029	R\$ 18,6831
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,5422	R\$ 0,7063
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,6589	R\$ 4,4659
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4410	R\$ 2,2721
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6236	R\$ 4,0590
TOTAL Material:						R\$ 46,6871
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 35,8800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 28,7040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2754	R\$ 21,9360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

VALOR:	R\$ 134,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,71
VALOR COM BDI:	R\$ 170,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25.312,11

7.2. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,0816	R\$ 75,0816
TOTAL Material:						R\$ 75,0816
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2754	R\$ 4,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5300
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 712,9500	R\$ 2,6736
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6736
VALOR:						R\$ 94,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 94,29
VALOR COM BDI:						R\$ 119,67
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.261,76

7.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3958	R\$ 19,1664
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3710	R\$ 57,6081
TOTAL Material:						R\$ 76,7745
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9184	R\$ 14,3520
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3200
VALOR:						R\$ 102,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,09
VALOR COM BDI:						R\$ 129,57
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.093,57

8.1. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 362,6172	R\$ 362,6172
TOTAL Material:					R\$ 362,6172	
VALOR:					R\$ 362,62	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 362,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 460,24	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 10.277,16	


8.2. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 177,6357	R\$ 177,6357
TOTAL Material:					R\$ 177,6357	
VALOR:					R\$ 177,64	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 177,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 225,46	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 5.034,52	

8.3. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,5932	R\$ 22,3423
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,5341	R\$ 7,1943
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,6710	R\$ 29,4723
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,4708	R\$ 115,6241
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 36,7290	R\$ 95,4954
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 136,2438	R\$ 177,1169
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 763,3098	R\$ 1.984,6055
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,1075	R\$ 36,6795
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 45,6885	R\$ 118,7901
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 418,0572	R\$ 2.054,3331
TOTAL Material:					R\$ 4.641,6535	
VALOR:					R\$ 4.641,65	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4.641,65	
VALOR COM BDI:					R\$ 5.891,18	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 5.891,18	


8.4. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTE	VERSÃO		
				HORA	MES		
				ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,7442	R\$ 0,8771
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,6210	R\$ 225,6210
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9504	R\$ 1,6347
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,2090
I1030	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6514	R\$ 61,9542
I1154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,3102	R\$ 66,3102
I1240	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,4880	R\$ 70,4880
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	R\$ 2,6928
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,2209	R\$ 266,2209
I1724	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,8300	R\$ 4,2075
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7424	R\$ 10,4544
TOTAL Material:					R\$ 711,6698


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,9090	R\$ 70,9125
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,9184	R\$ 89,7000
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 33,4880
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 25,5920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219,6925
VALOR:					R\$ 931,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 931,36
VALOR COM BDI:					R\$ 1.182,08
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 10.638,72

8.5. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,7442	R\$ 0,8771
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,6210	R\$ 225,6210
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9504	R\$ 1,6347
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,2090
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6514	R\$ 61,9542
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1031	R\$ 58,1031
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,4880	R\$ 140,9760
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	R\$ 2,6928
I1706	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,8118	R\$ 198,8118
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8300	R\$ 3,3660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FORTE	VERSÃO
				HORA	MES
				ORSE 2023/09	111,93% 70,07%
				SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7424	R\$ 10,4544
					TOTAL Material:	R\$ 705,7001
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,9090	R\$ 70,9125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,9184	R\$ 89,7000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 33,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 25,5920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 219,6925
					VALOR:	R\$ 925,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 925,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.174,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.872,50

8.6. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,7442	R\$ 0,8771
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,6210	R\$ 225,6210
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9504	R\$ 1,6347
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,2090
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6514	R\$ 61,9542
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1031	R\$ 58,1031
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,4880	R\$ 140,9760
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	R\$ 2,6928
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 315,8001	R\$ 315,8001
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8300	R\$ 3,3660
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7424	R\$ 10,4544
					TOTAL Material:	R\$ 822,6884
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,9090	R\$ 70,9125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,9184	R\$ 89,7000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 33,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 25,5920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 219,6925
					VALOR:	R\$ 1.042,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.042,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.322,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTES	VERSÃO
				HORA	MES
			ORSE	2023/09	111,93% 70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.322,99
-----------------------------	---------------------

8.7. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,7442	R\$ 0,8771
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,6210	R\$ 225,6210
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9504	R\$ 1,6347
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,2090
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6514	R\$ 61,9542
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1031	R\$ 58,1031
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,4880	R\$ 140,9760
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	R\$ 2,6928
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,2632	R\$ 338,2632
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8300	R\$ 3,3660
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7424	R\$ 10,4544
TOTAL Material:					R\$ 845,1515	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,9090	R\$ 70,9125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,9184	R\$ 89,7000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 33,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 25,5920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219,6925	
VALOR:					R\$ 1.064,84	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.064,84	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.351,49	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.351,49	

8.8. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 82,7442	R\$ 0,6620
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9504	R\$ 0,5417
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,9962
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,5932	R\$ 107,5932
TOTAL Material:					R\$ 110,7931	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 71,7600


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO			DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 54,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,6000
VALOR:						R\$ 237,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 237,39
VALOR COM BDI:						R\$ 301,30
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 7.390,89

8.9. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 480,2094	R\$ 480,2094
TOTAL Material:						R\$ 480,2094
VALOR:						R\$ 480,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 480,21
VALOR COM BDI:						R\$ 609,48
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.656,88

8.10. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,3842	R\$ 0,0592
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,9183	R\$ 32,3938
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7029	R\$ 0,1054
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,6308	R\$ 9,4482
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 130,6998	R\$ 130,6998
TOTAL Material:						R\$ 172,7064
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 23,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,9184	R\$ 8,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2754	R\$ 4,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,8620
VALOR:						R\$ 209,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 209,57
VALOR COM BDI:						R\$ 265,99
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 585,18

9.1. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTES	VERSÃO		
				HORA	MES		
				ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,5346
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,3293	R\$ 73,3293
					TOTAL Material:	R\$ 73,8639

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,9090	R\$ 16,0735
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,2452	R\$ 19,7625
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,8360
					VALOR:	R\$ 109,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 139,23
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 696,15

9.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,7264	R\$ 0,0502
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,4098	R\$ 0,0181
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2867	R\$ 6,8587
					TOTAL Material:	R\$ 6,9270

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,9090	R\$ 7,5640
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,2452	R\$ 9,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8640
					VALOR:	R\$ 23,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,19
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.038,00

9.3. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 62,7264	R\$ 1,0663
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 60,4098	R\$ 1,5707
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,8302	R\$ 14,9785
					TOTAL Material:	R\$ 17,6155

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 18,9090	R\$ 9,0768
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,2452	R\$ 11,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2368

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										


VALOR:	R\$ 37,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,85
VALOR COM BDI:	R\$ 48,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.843,20

9.4. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,2325	R\$ 51,2325
TOTAL Material:						R\$ 51,2325
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 9,4550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 11,6250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0800
VALOR:						R\$ 72,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,31
VALOR COM BDI:						R\$ 91,78
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 367,12

9.5. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4143
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7573
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7821	R\$ 1,5642
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6235	R\$ 10,4940
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8806	R\$ 5,8806
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1582	R\$ 4,3164
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3561	R\$ 3,3561
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0788	R\$ 4,0788
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2867	R\$ 5,1440
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4744	R\$ 42,3720
TOTAL Material:						R\$ 81,7537
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

VALOR:	R\$ 253,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 253,93
VALOR COM BDI:	R\$ 322,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.668,70


9.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00400000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4735
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,00000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,8512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,1087
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 2,3364	R\$ 4,6728
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 3,2175	R\$ 3,2175
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,7318	R\$ 8,7318
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 3,8907	R\$ 3,8907
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 16,8102	R\$ 16,8102
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33000000	R\$ 15,6618	R\$ 5,1684
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 6,8409	R\$ 10,2614
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50000000	R\$ 10,6425	R\$ 5,3213
TOTAL Material:					R\$ 63,5075

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,1800
VALOR:					R\$ 235,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 235,69
VALOR COM BDI:					R\$ 299,14
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 5.982,80

9.7. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,75000000	R\$ 7,5141	R\$ 13,1497
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02200000	R\$ 16,3647	R\$ 0,3600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,10500000	R\$ 82,7442	R\$ 8,6881
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,46000000	R\$ 0,9504	R\$ 5,1892
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,10500000	R\$ 35,5905	R\$ 3,7370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	28,50000000	R\$ 0,7029	R\$ 20,0327

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO			DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																										
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 99,4950	R\$ 4,1788
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4653	R\$ 50,4851
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,9663	R\$ 15,9865

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,9090	R\$ 11,4406
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,9184	R\$ 14,4716
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 76,5440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 18,2754	R\$ 106,9380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 209,3942
VALOR:						R\$ 331,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 331,20
VALOR COM BDI:						R\$ 420,36
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.261,08

9.8. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5141	R\$ 9,8961
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,3647	R\$ 0,3600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,7442	R\$ 8,6881
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 99,4950	R\$ 4,1788
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9504	R\$ 5,1892
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,5905	R\$ 3,5591
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,7029	R\$ 18,4005
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,6423	R\$ 0,3793
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4653	R\$ 46,9022
TOTAL Material:						R\$ 97,5533
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,9090	R\$ 2,1747
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,9090	R\$ 11,4406
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,9184	R\$ 2,7508
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,9184	R\$ 14,4716
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,9184	R\$ 69,5354
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,2754	R\$ 97,0302
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 197,4033
VALOR:						R\$ 294,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 294,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

VALOR COM BDI:	R\$ 374,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.497,44

10.1. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,5141	R\$ 4,5085
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 118,3842	R\$ 2,2493
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,7029	R\$ 6,9095
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,4027
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 99,4950	R\$ 2,5869
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,3991	R\$ 266,3991
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,2763	R\$ 207,2763
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,2762	R\$ 109,2762
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6380	R\$ 55,6380
TOTAL Material:					R\$ 655,2465	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 66,1850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 81,3750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 52,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 18,2754	R\$ 40,2160


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 240,4000
VALOR:	R\$ 895,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 895,65
VALOR COM BDI:	R\$ 1.136,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.136,76

10.2. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,0998
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4953	R\$ 96,4953
TOTAL Material:					R\$ 96,5951	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,9090	R\$ 12,2915
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,2452	R\$ 15,1125


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,4040
VALOR:	R\$ 124,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

VALOR COM BDI:	R\$ 157,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 157,38

10.3. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,3641	R\$ 44,7282
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,3992
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,8239	R\$ 176,8239
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3060	R\$ 18,6120
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,9342	R\$ 162,9342
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,6200	R\$ 37,6200
TOTAL Material:						R\$ 441,1175
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 62,4030
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,2452	R\$ 76,7250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 139,1280
VALOR:						R\$ 580,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 580,25
VALOR COM BDI:						R\$ 736,45
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.945,80

10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,8676	R\$ 234,8676
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,0237	R\$ 258,0237
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3641	R\$ 22,3641
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,1996
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3060	R\$ 18,6120
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5607	R\$ 36,5607
TOTAL Material:						R\$ 570,6277
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 37,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 46,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,3200
VALOR:						R\$ 654,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 654,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	
	DATA : 16/06/2024		BDI : 26,92%
	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	ORSE	2023/09	111,93% 70,07%
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


VALOR COM BDI:	R\$ 831,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.493,78

10.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9990	R\$ 9,9990
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,2953	R\$ 314,2953
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 694,5444	R\$ 694,5444
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3641	R\$ 22,3641
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,1996
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7318	R\$ 8,7318
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,7118	R\$ 1,0712
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3060	R\$ 18,6120
TOTAL Material:					R\$ 1.069,8174	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,4800	
VALOR:					R\$ 1.196,30	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.196,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.518,34	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.518,34	

10.6. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8959	R\$ 50,8959
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,0998
TOTAL Material:					R\$ 50,9957	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 9,4550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 11,6250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0800	
VALOR:					R\$ 72,08	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 72,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 91,48	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 365,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.7. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,2590	R\$ 83,2590
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,0998
TOTAL Material:						R\$ 83,3588
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 9,4550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 11,6250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0800
VALOR:						R\$ 104,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,44
VALOR COM BDI:						R\$ 132,56
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 530,24

10.8. C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 82,7442	R\$ 0,0414
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,7029	R\$ 0,4358
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,2551	R\$ 46,5102
TOTAL Material:						R\$ 46,9874
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,9184	R\$ 26,3120
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2754	R\$ 20,1080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,4200
VALOR:						R\$ 93,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 93,41
VALOR COM BDI:						R\$ 118,56
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 474,24

10.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9582	R\$ 21,9582
TOTAL Material:						R\$ 21,9582
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9600
VALOR:						R\$ 33,92


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTES	VERSÃO
				HORA	MES
			ORSE	2023/09	111,93% 70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,92
VALOR COM BDI:	R\$ 43,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 172,20

10.10. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1156	R\$ 32,1156
TOTAL Material:						R\$ 32,1156
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9600
VALOR:						R\$ 44,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,08
VALOR COM BDI:						R\$ 55,95
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 223,80

10.11. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,0998
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,7742	R\$ 178,7742
TOTAL Material:						R\$ 178,8740
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,9090	R\$ 12,2915
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,2452	R\$ 15,1125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4040
VALOR:						R\$ 206,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 206,28
VALOR COM BDI:						R\$ 261,81
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.047,24

10.12. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,0998
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,5570	R\$ 172,5570
TOTAL Material:						R\$ 172,6568
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 18,9100


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO			DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,2452	R\$ 15,1125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0225
VALOR:						R\$ 206,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 206,68
VALOR COM BDI:						R\$ 262,32
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.049,28

10.13. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0685	R\$ 8,0685
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,3564
TOTAL Material:						R\$ 8,4249
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,2452	R\$ 3,4875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4875
VALOR:						R\$ 11,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,91
VALOR COM BDI:						R\$ 15,12
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 60,48

10.14. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,1675
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8284	R\$ 32,8284
TOTAL Material:						R\$ 32,9959
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,2948
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,2452	R\$ 6,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8048
VALOR:						R\$ 44,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,80
VALOR COM BDI:						R\$ 56,86
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 56,86

10.15. C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 62,7264	R\$ 15,6816


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																															
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO			DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												

I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 868,3785	R\$ 868,3785
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3564	R\$ 1,0692
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8806	R\$ 5,8806
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 19,7505	R\$ 118,5030
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,1717	R\$ 65,1717
					TOTAL Material:	R\$ 1.074,6846

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 47,2750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9085	R\$ 11,9550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 58,1250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,3550
					VALOR:	R\$ 1.192,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.192,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.512,94
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.512,94

10.16. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,54	R\$ 35,54
					TOTAL Material:	R\$ 35,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 26,15	R\$ 4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 20,22	R\$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,98
					VALOR:	R\$ 40,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 51,43
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 205,72

11.1. C3578 MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,3799	R\$ 62,3799
					TOTAL Material:	R\$ 62,3799
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 23,9100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9100
					VALOR:	R\$ 86,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTES	VERSÃO
				HORA	MES
			ORSE	2023/09	111,93% 70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,29
VALOR COM BDI:	R\$ 109,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 109,52

11.2. C3577 MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UN)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 118,3842	R\$ 0,3552
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 0,7029
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2746	R\$ 26,2746
TOTAL Material:						R\$ 27,3327
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 9,4550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9085	R\$ 11,9550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,4100
VALOR:						R\$ 48,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,74
VALOR COM BDI:						R\$ 61,86
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 61,86

11.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9068	R\$ 40,9068
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2435	R\$ 40,2435
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2640	R\$ 33,2640
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,4716	R\$ 135,4716
TOTAL Material:						R\$ 249,8859
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 71,7300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,4600
VALOR:						R\$ 378,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 378,35
VALOR COM BDI:						R\$ 480,20
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 480,20

11.4. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																										
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											

I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,8481	R\$ 132,8481
					TOTAL Material:	R\$ 132,8481
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,9090	R\$ 11,3460
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9085	R\$ 14,3460
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,6920
					VALOR:	R\$ 158,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 158,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 201,22
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 603,66

11.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9791	R\$ 10,9791
					TOTAL Material:	R\$ 10,9791
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8460
					VALOR:	R\$ 23,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 60,50

11.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9791	R\$ 10,9791
					TOTAL Material:	R\$ 10,9791
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8460
					VALOR:	R\$ 23,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 60,50


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO			DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			FONTES	VERSÃO	HORA	MES
					ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.7. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4140	R\$ 18,4140
TOTAL Material:						R\$ 18,4140
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8460
VALOR:						R\$ 31,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,26
VALOR COM BDI:						R\$ 39,68
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 79,36

11.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,4917	R\$ 132,4917
TOTAL Material:						R\$ 132,4917
VALOR:						R\$ 132,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 132,49
VALOR COM BDI:						R\$ 168,16
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 336,32

11.9. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5243	R\$ 4,9767
TOTAL Material:						R\$ 4,9767
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8460
VALOR:						R\$ 17,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,82
VALOR COM BDI:						R\$ 22,62
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.814,70


11.10. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA MES	
			ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0686	R\$ 7,7755
					TOTAL Material:	R\$ 7,7755
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,9090	R\$ 8,5095
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,9085	R\$ 10,7595
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,2690
					VALOR:	R\$ 27,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 34,32
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 720,72

11.11. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,4149	R\$ 10,3564
					TOTAL Material:	R\$ 10,3564
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 9,4550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9085	R\$ 11,9550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,4100
					VALOR:	R\$ 31,77
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,32
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 127,01

11.12. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,2367	R\$ 9,4214
					TOTAL Material:	R\$ 9,4214
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,6474
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,9085	R\$ 3,3474
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9948
					VALOR:	R\$ 15,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,57
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 349,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

11.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0889	R\$ 2,1307
TOTAL Material:						R\$ 2,1307
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,0801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,9085	R\$ 2,6301
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7102
VALOR:						R\$ 6,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 8,68
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 9.359,21

11.14. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5029	R\$ 20,5029
TOTAL Material:						R\$ 20,5029
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,9090	R\$ 10,0223
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,9085	R\$ 12,6723
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6946
VALOR:						R\$ 43,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,20
VALOR COM BDI:						R\$ 54,83
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 54,83

11.15. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3556	R\$ 8,3556
TOTAL Material:						R\$ 8,3556
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,9711
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,9085	R\$ 5,0211
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9922
VALOR:						R\$ 17,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,35
VALOR COM BDI:						R\$ 22,02


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 440,40
-----------------------------	-------------------

11.16. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6326	R\$ 10,6326
						TOTAL Material:
						R\$ 10,6326
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,4839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,9085	R\$ 6,9339
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 12,4178
						VALOR:
						R\$ 23,05
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 23,05
						VALOR COM BDI:
						R\$ 29,26
						VALOR TOTAL COM BDI:
						R\$ 58,52

11.17. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2565	R\$ 9,2565
						TOTAL Material:
						R\$ 9,2565
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,9711
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,9085	R\$ 5,0211
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 8,9922
						VALOR:
						R\$ 18,25
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 18,25
						VALOR COM BDI:
						R\$ 23,16
						VALOR TOTAL COM BDI:
						R\$ 648,48


11.18. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4452	R\$ 3,4452
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2870	R\$ 1,2870
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5341	R\$ 11,0682
						TOTAL Material:
						R\$ 15,8004
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,4839

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
		OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																							
DESCRÇÃO:		ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																									
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,9085	R\$ 6,9339
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4178
					VALOR:	R\$ 28,22
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,82
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 429,84

11.19. COM-89402675 LUMINARIA PAFON BASE E27, COM LAMPADA FLOURESCENTE COMPACTA, OU LED, DE POTENCIA ATE 45W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,69	R\$ 63,69
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
					TOTAL Material:	R\$ 71,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 21,69	R\$ 4,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 27,21	R\$ 14,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,41
					VALOR:	R\$ 90,60
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 114,99
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.449,70

11.20. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,63	R\$ 1,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,77	R\$ 1,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,95
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,87	R\$ 1,74
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 68,31	R\$ 68,31
					TOTAL Material:	R\$ 70,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 17,98	R\$ 8,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,59	R\$ 3,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,77
					VALOR:	R\$ 85,77
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTES	VERSÃO		
				HORA	MES		
				ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 108,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 217,72

11.21. C1668 LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA (UN)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3748	R\$ 14,3748
I1359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5103	R\$ 45,5103
TOTAL Material:						R\$ 59,8851
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,9090	R\$ 20,8010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,9085	R\$ 26,3010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,1020
VALOR:						R\$ 106,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,99
VALOR COM BDI:						R\$ 135,79
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 407,37

11.22. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6431	R\$ 4,6431
TOTAL Material:						R\$ 4,6431
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,8365
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,9085	R\$ 3,5865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4230
VALOR:						R\$ 11,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,07
VALOR COM BDI:						R\$ 14,05
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 449,60

11.23. C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0786	R\$ 6,0786
TOTAL Material:						R\$ 6,0786
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,9090	R\$ 1,1346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,9085	R\$ 1,4346

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		
	DATA : 16/06/2024		BDI : 26,92%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5692
VALOR:	R\$ 8,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,65
VALOR COM BDI:	R\$ 10,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 351,36

11.24. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,5609	R\$ 103,6827
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,2113	R\$ 65,2113
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8017	R\$ 2,8017
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7472	R\$ 52,7472
TOTAL Material:						R\$ 224,4429

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 66,1850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,9085	R\$ 35,8650


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,0500
VALOR:	R\$ 326,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 326,49
VALOR COM BDI:	R\$ 414,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 414,38

12.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9592	R\$ 1,4351
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,1733
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0378	R\$ 3,0664
TOTAL Material:						R\$ 4,6748

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,6185
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1865
VALOR:	R\$ 20,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,86
VALOR COM BDI:	R\$ 26,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17.386,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0871	R\$ 1,0044
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6522	R\$ 1,5183
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,1733
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9780	R\$ 3,7363
TOTAL Material:						R\$ 6,4323
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,6185
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1865
VALOR:						R\$ 22,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,62
VALOR COM BDI:						R\$ 28,71
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 42,479,60

12.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,0871	R\$ 0,6026
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5612	R\$ 5,0498
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1186	R\$ 0,6356
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,5219	R\$ 3,4226
TOTAL Material:						R\$ 9,7106
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,9090	R\$ 15,1280
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,9184	R\$ 19,1360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,2640
VALOR:						R\$ 43,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,97
VALOR COM BDI:						R\$ 55,81
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.246,24

13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 12,7960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7960
VALOR:						R\$ 12,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024 BDI : 26,92%																								
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,80
VALOR COM BDI:	R\$ 16,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.337,34


14.1. COM-57179084 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	R\$ 5.158,53	R\$ 20,63
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	R\$ 17.152,75	R\$ 68,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,24
VALOR:						R\$ 89,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,24
VALOR COM BDI:						R\$ 113,26
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 11.326,00

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
	UBS SÍTIO DO MEIO
	ORÇAMENTO
DATA : 16/08/2024 BDI : 26,92%	
FONTE ORSE 202309 SENFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SICRO 202401 COM DESONERAÇÃO 47,48% SINAPI 202311 SEM DESONERAÇÃO 14,15% Composição PROPRIA 0,00%	HORA 111,93% - 71,31% 0,00%
MES 70,07% - - 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.825,51	100,00% R\$ 15.825,51				100,00% R\$ 15.825,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.550,52	100,00% R\$ 4.550,52				100,00% R\$ 4.550,52
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 17.580,98	100,00% R\$ 17.580,98				100,00% R\$ 17.580,98
4	PAREDES E PAINES	R\$ 6.823,17	90,00% R\$ 6.140,85	10,00% R\$ 682,32			100,00% R\$ 6.823,17
5	COBERTA	R\$ 54.028,04		100,00% R\$ 54.028,04			100,00% R\$ 54.028,04
6	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 22.441,20		30,00% R\$ 6.732,36	50,00% R\$ 11.220,60	20,00% R\$ 4.488,24	100,00% R\$ 22.441,20
7	PISOS	R\$ 28.667,44	20,00% R\$ 5.733,49	25,00% R\$ 7.166,86	55,00% R\$ 15.767,09		100,00% R\$ 28.667,44
8	ESQUADRIAS	R\$ 52.021,51		55,00% R\$ 28.611,83	45,00% R\$ 23.409,68		100,00% R\$ 52.021,51
9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 29.354,49				100,00% R\$ 29.354,49	100,00% R\$ 29.354,49
10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 13.950,98		60,00% R\$ 8.370,59	40,00% R\$ 5.580,39		100,00% R\$ 13.950,98
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 25.085,08			100,00% R\$ 25.085,08	90,00% R\$ 22.576,57	100,00% R\$ 25.085,08
12	PINTURA	R\$ 61.112,08				90,00% R\$ 55.000,87	100,00% R\$ 61.112,08
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 6.337,34			25,00% R\$ 1.584,34	75,00% R\$ 4.753,00	100,00% R\$ 6.337,34
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.326,00	25,00% R\$ 2.831,50	25,00% R\$ 2.831,50	25,00% R\$ 2.831,50	25,00% R\$ 2.831,50	100,00% R\$ 11.326,00
		R\$ 349.104,34	R\$ 52.662,85	R\$ 108.423,50	R\$ 89.013,32	R\$ 119.004,67	R\$ 349.104,34
			R\$ 52.662,85	R\$ 161.086,35	R\$ 230.099,67	R\$ 349.104,34	R\$ 349.104,34

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

COMPOSIÇÃO DO BDI																											
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO																									
		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA					
(Conforme Acórdão 2622/13 - TCU - Plenário)					
BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS					
(aplicável a: construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, estádios esportivos e quadras cobertas etc.)					
ITEM	Mínimo	Médio	Máximo	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,00%	OK
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de cálculo)			3,00%	conferir base de cálculo e alíquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			6,65%	conferir adequação do PIS, COFINS e ISS

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL		
Mínimo	Médio	Máximo
20,34%	22,12%	25,00%

Fórmula indicada pelo TCU:	
$BDI = [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) / (1-I)] - 1$	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
20,80%	OK

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
4,5%	26,92%

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I					
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I			VARIACÃO		
CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013			MÍNIMO	MÉDIA	MAXIM A
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
2 - DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
3.1 - RISCO - R		0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
3.2 - LUCRO - L		7,00%	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 - TRIBUTOS - I					
3.4 - ISSQN		3,00%	2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS		0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.7 - CPRB		4,50%			
		11,15%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG		0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1					
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF- DESPESAS FINANCEIRAS; R- RISCO; I= TRIBUTOS E L- LUCRO					
B.D.I. = (1+3%+0,59%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-(10,15%))-1			26,92%	17,17%	21,35%
B.D.I. = ADOTADO			26,92%		
IS - REFEITURA					
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)		3,50%	x	100,00%	= 3,50%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS					

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médo	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

2.2. Para o tipo de obra "Construção de Edifícios":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médo	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;


G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																										
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024 BDI : 26,92%																							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO																								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																										
	OBRA:	UBS SÍTIO DO MEIO	DATA : 16/06/2024 BDI : 26,92%																							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/09</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

A + B + C + D = 114,15 71,31

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		12,41	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		17,18	6,63

A + B + C + D = 111,93 70,07

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

FORTALEZA, 17 DE JUNHO DE 2024.

ÀO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO.
ITAPIPOCA-CE.
REF.: CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS), NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA – CE.
UBS - TIMBAUBA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços objeto do **EDITAL DE CONCORRENCIA N° 24.11.01 – CE**, pelo preço global de **R\$ 234.254,19 (Duzentos e Trinta e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Quatro reais e Dezenove centavos)**, com prazo de execução de **90 (noventa) dias**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. JOSÉ RAILTON TEIXEIRA COSTA**, Carteira de Identidade n° **200000201406-9**, expedida em **13/01/2000**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e CPF n° **124.536.438-35**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Athos Construções Ltda.
CNPJ N° 08.237.585/0001-70
Jose Railton Teixeira Costa
Socio Administrador
CPF N° 124.536.438-35

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%															
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 6.211,80
1.1	COMP-42162724	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	3,00	R\$ 2.070,60	R\$ 6.211,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.740,61
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	33,85	R\$ 20,99	R\$ 710,51
2.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	10,60	R\$ 43,91	R\$ 465,45
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	129,92	R\$ 18,37	R\$ 2.386,63
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	157,59	R\$ 65,59	R\$ 10.336,33
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	200,93	R\$ 34,10	R\$ 6.851,71
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 25,89	R\$ 517,80
2.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	158,64	R\$ 9,28	R\$ 1.472,18
3	CISTERNA						R\$ 21.313,51
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,09	R\$ 61,48	R\$ 927,73
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	7,92	R\$ 39,45	R\$ 312,44
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 57,66	R\$ 221,41
3.4	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 1.047,86	R\$ 1.592,75
3.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 39,45	R\$ 631,20
3.6	C3275	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 689,92	R\$ 910,69
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,90	R\$ 15,03	R\$ 1.666,83
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,50	R\$ 15,19	R\$ 721,53
3.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,90	R\$ 155,26	R\$ 605,51
3.10	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 166,29	R\$ 1.756,02
3.11	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 147,91	R\$ 147,91
3.12	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.387,52	R\$ 3.387,52
3.13	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 90,47	R\$ 1.302,77
3.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 9,33	R\$ 134,35
3.15	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 49,27	R\$ 709,49
3.16	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	8,00	R\$ 543,05	R\$ 4.344,40
3.17	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	22,40	R\$ 86,65	R\$ 1.940,96
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 29.376,42
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 322,29	R\$ 6.445,80
4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 299,14	R\$ 5.982,80
4.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.518,34	R\$ 3.036,68
4.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 831,26	R\$ 3.325,04
4.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 582,00	R\$ 6.402,00
4.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 523,75	R\$ 3.142,50

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%														
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 173,60	R\$ 1.041,60
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 22.866,97
5.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.707,66	R\$ 3.707,66
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 480,20	R\$ 480,20
5.3	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 340,08	R\$ 340,08
5.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,25	R\$ 272,25
5.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,25	R\$ 90,75
5.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 124,47	R\$ 248,94
5.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 168,16	R\$ 672,64
5.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 22,62	R\$ 1.357,20
5.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 34,32	R\$ 686,40
5.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	21,32	R\$ 19,57	R\$ 417,23
5.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	52,50	R\$ 11,00	R\$ 577,50
5.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	945,00	R\$ 8,68	R\$ 8.202,60
5.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,83	R\$ 54,83
5.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 22,02	R\$ 374,34
5.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 29,26	R\$ 234,08
5.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 23,16	R\$ 393,72
5.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 35,82	R\$ 358,20
5.18	COM-89402675	LUMINARIA PAFLON BASE E27, COM LAMPADA FLOURESCENTE COMPACTA, OU LED, DE POTENCIA ATE 45W	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 114,99	R\$ 2.529,78
5.19	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 135,79	R\$ 678,95
5.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 14,05	R\$ 379,35
5.21	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 10,98	R\$ 296,46
5.22	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,43	R\$ 99,43
5.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 414,38	R\$ 414,38
6	PISO						R\$ 42.254,26
6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,21	R\$ 136,20	R\$ 3.842,20
6.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,87	R\$ 534,68	R\$ 5.277,29
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	59,34	R\$ 170,97	R\$ 10.145,36
6.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	84,42	R\$ 160,21	R\$ 13.524,93
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,42	R\$ 12,64	R\$ 1.067,07
6.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,70	R\$ 369,93	R\$ 8.397,41
7	REVESTIMENTO						R\$ 22.224,42
7.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	191,26	R\$ 92,68	R\$ 17.725,98
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	191,26	R\$ 14,19	R\$ 2.713,98
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	191,26	R\$ 9,33	R\$ 1.784,46

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%															
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	COBERTA						R\$ 12.885,43
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	189,07	R\$ 64,27	R\$ 12.151,53
8.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,40	R\$ 37,83	R\$ 733,90
9	ESQUADRIAS						R\$ 32.739,39
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.260,06	R\$ 15.120,72
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.174,50	R\$ 2.349,00
9.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.351,49	R\$ 4.054,47
9.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 399,65	R\$ 6.394,40
9.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 301,30	R\$ 4.820,80
10	PINTURA						R\$ 17.163,05
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	503,41	R\$ 26,48	R\$ 13.330,30
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	55,28	R\$ 28,71	R\$ 1.587,09
10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,28	R\$ 24,47	R\$ 1.352,70
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 55,81	R\$ 892,96
11	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 1.383,71
11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,19	R\$ 35,65	R\$ 648,47
11.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18,19	R\$ 40,42	R\$ 735,24
12	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 328,98
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	189,07	R\$ 1,74	R\$ 328,98
13	PLACA DA OBRA						R\$ 2.765,64
13.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 230,47	R\$ 2.765,64
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 49.686,86	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 184.567,33	
VALOR TOTAL:						R\$ 234.254,19	


Duzentos e Trinta e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Quatro reais e Dezenove centavos

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA: UBS TIMBAUBA	DATA: 16/06/2024
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO	VERSÃO: HORA BDI : 26,92% MES
	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.211,80	33,34% R\$ 2.071,01	33,33% R\$ 2.070,39	33,33% R\$ 2.070,40	100,00% R\$ 6.211,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.740,61	100,00% R\$ 22.740,61			100,00% R\$ 22.740,61
3	CISTERNA	R\$ 21.313,51	30,00% R\$ 6.394,05	50,00% R\$ 10.656,76	20,00% R\$ 4.262,70	100,00% R\$ 21.313,51
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 29.376,42	20,00% R\$ 5.875,28	60,00% R\$ 17.625,85	20,00% R\$ 5.875,29	100,00% R\$ 29.376,42
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 22.866,97	20,00% R\$ 4.573,39	60,00% R\$ 13.720,18	20,00% R\$ 4.573,40	100,00% R\$ 22.866,97
6	PISO	R\$ 42.254,26	30,00% R\$ 12.676,28	60,00% R\$ 25.352,56	10,00% R\$ 4.225,42	100,00% R\$ 42.254,26
7	REVESTIMENTO	R\$ 22.224,42	20,00% R\$ 4.444,88	50,00% R\$ 11.112,21	30,00% R\$ 6.667,33	100,00% R\$ 22.224,42
8	COBERTA	R\$ 12.885,43	80,00% R\$ 10.308,34	20,00% R\$ 2.577,09		100,00% R\$ 12.885,43
9	ESQUADRIAS	R\$ 32.739,39		60,00% R\$ 19.643,63	40,00% R\$ 13.095,76	100,00% R\$ 32.739,39
10	PINTURA	R\$ 17.163,05		30,00% R\$ 5.148,92	70,00% R\$ 12.014,13	100,00% R\$ 17.163,05
11	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.383,71	33,33% R\$ 461,19	33,33% R\$ 461,19	33,34% R\$ 461,33	100,00% R\$ 1.383,71
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 328,98			100,00% R\$ 328,98	100,00% R\$ 328,98
13	PLACA DA OBRA	R\$ 2.765,64	100,00% R\$ 2.765,64			100,00% R\$ 2.765,64
		R\$ 234.254,19	R\$ 72.310,67	R\$ 108.368,78	R\$ 53.574,74	R\$ 234.254,19
			R\$ 72.310,67	R\$ 180.679,45	R\$ 234.254,19	

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araújo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP-42162724 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 5.158,53	R\$ 773,78
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 17.152,75	R\$ 857,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.631,42
VALOR:						R\$ 1.631,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.631,42
VALOR COM BDI:						R\$ 2.070,60
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6.211,80

2.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,9136
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2754	R\$ 14,6240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5376
VALOR:						R\$ 16,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,54
VALOR COM BDI:						R\$ 20,99
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 710,51

2.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9184	R\$ 7,1760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 27,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,5960
VALOR:						R\$ 34,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,60
VALOR COM BDI:						R\$ 43,91
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 465,45

2.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,6744
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 12,7960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4704
VALOR:						R\$ 14,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,47
VALOR COM BDI:						R\$ 18,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	PRÓPRIA	84,44%
				47,48%
				114,15%
				71,31%
				0,00%
				0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.386,63
-----------------------------	---------------------

2.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,9184	R\$ 5,9800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,6800
VALOR:						R\$ 51,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,68
VALOR COM BDI:						R\$ 65,59
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 10.336,33

2.5. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)


Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,9184	R\$ 3,1096
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,2754	R\$ 23,7640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8736
VALOR:						R\$ 26,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,87
VALOR COM BDI:						R\$ 34,10
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6.851,71

2.6. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,2452	R\$ 4,6500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 4,7840
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4020
VALOR:						R\$ 20,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,40
VALOR COM BDI:						R\$ 25,89
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 517,80

2.7. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 7,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3120
VALOR:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	UBS TIMBAUBA		DATA : 16/06/2024 BDI : 26,92%															
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

VALOR COM BDI:	R\$ 9,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.472,18

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,2754	R\$ 48,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,4420
VALOR:						R\$ 48,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,44
VALOR COM BDI:						R\$ 61,48
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 927,73

3.2. C0095 APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 31,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0760
VALOR:						R\$ 31,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,08
VALOR COM BDI:						R\$ 39,45
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 312,44

3.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,9300	R\$ 0,8975
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8975
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,7442	R\$ 2,7471
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,4950	R\$ 4,3778
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 7,7319
TOTAL Material:						R\$ 14,8568
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2754	R\$ 20,1080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,6760
VALOR:						R\$ 45,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,43
VALOR COM BDI:						R\$ 57,66
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 221,41

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	PRÓPRIA	84,44%
				47,48%
				114,15%
				71,31%
				0,00%
				0,00%

3.4. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 82,7442	R\$ 26,4616
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,9504	R\$ 49,2972
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,7029	R\$ 36,4594
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4653	R\$ 369,9135
TOTAL Material:						R\$ 482,1317
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 167,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,2754	R\$ 176,0364
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,4764
VALOR:						R\$ 825,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 825,61
VALOR COM BDI:						R\$ 1.047,86
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.592,75

3.5. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 31,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0760
VALOR:						R\$ 31,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,08
VALOR COM BDI:						R\$ 39,45
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 631,20

3.6. C3275 CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,8100
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 314,8992
TOTAL Material:						R\$ 314,8992
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 109,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,6800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,78670000	R\$ 8,7100	R\$ 6,8522


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	UBS TIMBAUBA		DATA : 16/06/2024 BDI : 26,92%															
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,7000	R\$ 83,3492
TOTAL Serviço:						R\$ 90,2014
VALOR:						R\$ 543,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 543,59
VALOR COM BDI:						R\$ 689,92
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 910,69

3.7. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0290	R\$ 8,0834
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3647	R\$ 0,3273
TOTAL Material:						R\$ 8,4107
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,9090	R\$ 1,5128
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,9136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4264
VALOR:						R\$ 11,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,84
VALOR COM BDI:						R\$ 15,03
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.666,83

3.8. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5141	R\$ 8,6412
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3647	R\$ 0,3273
TOTAL Material:						R\$ 8,9685
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,9090	R\$ 1,3237
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,9184	R\$ 1,6744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9981
VALOR:						R\$ 11,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,97
VALOR COM BDI:						R\$ 15,19
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 721,53


3.9. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,9436	R\$ 17,9253
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,9291	R\$ 19,1149

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS TIMBAUBA		DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		FONTE	VERSÃO	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	114,15%	71,31%
					0,00%	0,00%

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0580	R\$ 3,5145
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9895	R\$ 9,1639
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,6423	R\$ 14,7915
TOTAL Material:						R\$ 64,5101
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 25,5285
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,9184	R\$ 32,2920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,8205
VALOR:						R\$ 122,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 122,33
VALOR COM BDI:						R\$ 155,26
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 605,51

3.10. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5141	R\$ 5,5604
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,2727	R\$ 45,2727
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,9291	R\$ 20,7078
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,0580	R\$ 0,4217
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9895	R\$ 5,8098
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,6423	R\$ 8,2175
TOTAL Material:						R\$ 85,9899
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,9184	R\$ 8,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,2754	R\$ 6,3980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7700
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 490,7200	R\$ 19,6288
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 265,8400	R\$ 10,6336
TOTAL Serviço:						R\$ 30,2624
VALOR:						R\$ 131,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 131,02
VALOR COM BDI:						R\$ 166,29
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.756,02


3.11. C4610 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) (UN)						
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,07350000	R\$ 54,8900	R\$ 4,0344

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%														
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,67500000	R\$ 12,3900	R\$ 45,5333
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07350000	R\$ 490,7200	R\$ 36,0679
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,15800000	R\$ 122,3300	R\$ 19,3281
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,07350000	R\$ 157,5200	R\$ 11,5777
TOTAL Serviço:						R\$ 116,5414
VALOR:						R\$ 116,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,54
VALOR COM BDI:						R\$ 147,91
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 147,91

3.12. C0447 BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 62,7264	R\$ 15,6816
I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.258,0118	R\$ 2.258,0118
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3564	R\$ 1,0692
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6422	R\$ 13,6422
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 26,6310	R\$ 159,7860
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,4748	R\$ 103,4748
TOTAL Material:						R\$ 2.551,6656
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 47,2750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9085	R\$ 11,9550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 58,1250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,3550
VALOR:						R\$ 2.669,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.669,02
VALOR COM BDI:						R\$ 3.387,52
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.387,52

3.13. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 82,7442	R\$ 17,2935
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,2176	R\$ 28,8288
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,9748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,2001
TOTAL Material:						R\$ 51,2972
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,4196
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,9876
					VALOR:	R\$ 71,28
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 90,47
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.302,77

3.14. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7442	R\$ 0,5047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7080
					TOTAL Material:	R\$ 2,2127
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9184	R\$ 2,3920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2754	R\$ 2,7420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1340
					VALOR:	R\$ 7,35
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,33
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 134,35

3.15. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9184	R\$ 14,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2754	R\$ 10,9680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3200
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 539,9800	R\$ 13,4995
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,4995
					VALOR:	R\$ 38,82
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,82
					VALOR COM BDI:	R\$ 49,27
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 709,49


3.16. C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,8100
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 198,2178
					TOTAL Material:	R\$ 198,2178
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 109,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,6800
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,7100	R\$ 7,8137
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,7000	R\$ 83,3492
					TOTAL Serviço:	R\$ 91,1629
					VALOR:	R\$ 427,87
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 427,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 543,05
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.344,40

3.17. C5018 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,5636	R\$ 1,9665
I9504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 32,7690	R\$ 37,6844
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,8109	R\$ 3,9244
					TOTAL Material:	R\$ 43,5753
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,9090	R\$ 15,1280
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6960
					VALOR:	R\$ 68,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 86,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.940,96

4.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4143
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7573
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7821	R\$ 1,5642


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	UBS TIMBAUBA			DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6235	R\$ 10,4940
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8806	R\$ 5,8806
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1582	R\$ 4,3164
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3561	R\$ 3,3561
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0788	R\$ 4,0788
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2867	R\$ 5,1440
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4744	R\$ 42,3720
TOTAL Material:						R\$ 81,7537

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,1800
VALOR:						R\$ 253,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 253,93
VALOR COM BDI:						R\$ 322,29
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6.445,80

4.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4735
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,8512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,1087
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3364	R\$ 4,6728
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2175	R\$ 3,2175
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7318	R\$ 8,7318
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8907	R\$ 3,8907
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8102	R\$ 16,8102
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6618	R\$ 5,1684
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8409	R\$ 10,2614
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6425	R\$ 5,3213
TOTAL Material:						R\$ 63,5075

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 45,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,1800
VALOR:						R\$ 235,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 235,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%														
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

VALOR COM BDI:	R\$ 299,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.982,80

4.3. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9990	R\$ 9,9990
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,2953	R\$ 314,2953
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 694,5444	R\$ 694,5444
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3641	R\$ 22,3641
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,1996
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7318	R\$ 8,7318
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,7118	R\$ 1,0712
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3060	R\$ 18,6120
TOTAL Material:					R\$ 1.069,8174	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 69,7500


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,4800
VALOR:	R\$ 1.196,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.196,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1.518,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.036,68

4.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,8676	R\$ 234,8676
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,0237	R\$ 258,0237
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3641	R\$ 22,3641
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,1996
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3060	R\$ 18,6120
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5607	R\$ 36,5607
TOTAL Material:					R\$ 570,6277	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 37,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,2452	R\$ 46,5000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,3200
VALOR:	R\$ 654,95


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	PRÓPRIA	84,44%
				47,48%
				114,15%
				71,31%
				0,00%
				0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 654,95
VALOR COM BDI:	R\$ 831,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.325,04

4.5. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,1194	R\$ 93,1194
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3641	R\$ 22,3641
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,2994
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,9342	R\$ 162,9342
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,6734	R\$ 97,6734
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9288	R\$ 18,9288
TOTAL Material:						R\$ 395,3193
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 28,3650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 34,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2400
VALOR:						R\$ 458,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 458,56
VALOR COM BDI:						R\$ 582,00
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6.402,00


4.6. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,6559	R\$ 173,6559
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,5570	R\$ 172,5570
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5711	R\$ 31,5711
TOTAL Material:						R\$ 377,7840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,2452	R\$ 34,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,8750
VALOR:						R\$ 412,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 412,66
VALOR COM BDI:						R\$ 523,75
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.142,50

4.7. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,0998

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,2762	R\$ 109,2762
					TOTAL Material:	R\$ 109,3760
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,9090	R\$ 12,2915
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,2452	R\$ 15,1125
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,4040
					VALOR:	R\$ 136,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 136,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 173,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.041,60

5.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,4200	R\$ 184,2600
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 168,0600	R\$ 168,0600
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 352,3200
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,1675	R\$ 32,6700
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,0414	R\$ 81,0414
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,2563	R\$ 675,3780
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,6034	R\$ 28,0170
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,8312	R\$ 103,8312
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,3455	R\$ 124,1460
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7472	R\$ 52,7472
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4947	R\$ 3,4947
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 595,6830	R\$ 595,6830
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,6760	R\$ 269,6760
					TOTAL Material:	R\$ 1.966,6845
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 75,6400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 95,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,2800
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 430,9800	R\$ 430,9800
					TOTAL Serviço:	R\$ 430,9800
					VALOR:	R\$ 2.921,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.921,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.707,66


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	114,15%	71,31%
				0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.707,66
-----------------------------	---------------------

5.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9068	R\$ 40,9068
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2435	R\$ 40,2435
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2640	R\$ 33,2640
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,4716	R\$ 135,4716
TOTAL Material:						R\$ 249,8859
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 56,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,9085	R\$ 71,7300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,4600
VALOR:						R\$ 378,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 378,35
VALOR COM BDI:						R\$ 480,20
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 480,20

5.3. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,2530	R\$ 242,2530
TOTAL Material:						R\$ 242,2530
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,9090	R\$ 11,3460
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9085	R\$ 14,3460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6920
VALOR:						R\$ 267,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 267,95
VALOR COM BDI:						R\$ 340,08
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 340,08

5.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9791	R\$ 10,9791
TOTAL Material:						R\$ 10,9791
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8460


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%														
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

VALOR:	R\$ 23,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
VALOR COM BDI:	R\$ 30,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 272,25

5.5. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9791	R\$ 10,9791
TOTAL Material:						R\$ 10,9791
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8460
VALOR:						R\$ 23,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,83
VALOR COM BDI:						R\$ 30,25
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 90,75

5.6. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5287	R\$ 59,5287
TOTAL Material:						R\$ 59,5287
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,9090	R\$ 17,0190
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,9085	R\$ 21,5190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,5380
VALOR:						R\$ 98,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 98,07
VALOR COM BDI:						R\$ 124,47
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 248,94

5.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,4917	R\$ 132,4917
TOTAL Material:						R\$ 132,4917
VALOR:						R\$ 132,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 132,49
VALOR COM BDI:						R\$ 168,16

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 672,64
-----------------------------	-------------------

5.8. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5243	R\$ 4,9767
TOTAL Material:						R\$ 4,9767
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,6730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9085	R\$ 7,1730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8460
VALOR:						R\$ 17,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,82
VALOR COM BDI:						R\$ 22,62
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.357,20

5.9. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0686	R\$ 7,7755
TOTAL Material:						R\$ 7,7755
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,9090	R\$ 8,5095
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,9085	R\$ 10,7595
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2690
VALOR:						R\$ 27,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,04
VALOR COM BDI:						R\$ 34,32
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 686,40

5.10. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,2367	R\$ 9,4214
TOTAL Material:						R\$ 9,4214
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,6474
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,9085	R\$ 3,3474
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9948
VALOR:						R\$ 15,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,42
VALOR COM BDI:						R\$ 19,57


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	114,15%	71,31%
				0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 417,23
-----------------------------	-------------------

5.11. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4650	R\$ 3,5343
TOTAL Material:						R\$ 3,5343
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,2692
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,9085	R\$ 2,8692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1384
VALOR:						R\$ 8,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,67
VALOR COM BDI:						R\$ 11,00
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 577,50

5.12. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0889	R\$ 2,1307
TOTAL Material:						R\$ 2,1307
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,0801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,9085	R\$ 2,6301
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7102
VALOR:						R\$ 6,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 8,68
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 8.202,60

5.13. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5029	R\$ 20,5029
TOTAL Material:						R\$ 20,5029
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,9090	R\$ 10,0223
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,9085	R\$ 12,6723
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6946
VALOR:						R\$ 43,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,20
VALOR COM BDI:						R\$ 54,83

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%															
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composiçãoe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 54,83
-----------------------------	------------------

5.14. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3556	R\$ 8,3556
TOTAL Material:						R\$ 8,3556
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,9711
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,9085	R\$ 5,0211
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9922
VALOR:						R\$ 17,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,35
VALOR COM BDI:						R\$ 22,02
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 374,34

5.15. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6326	R\$ 10,6326
TOTAL Material:						R\$ 10,6326
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,4839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,9085	R\$ 6,9339
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4178
VALOR:						R\$ 23,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,05
VALOR COM BDI:						R\$ 29,26
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 234,08

5.16. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2565	R\$ 9,2565
TOTAL Material:						R\$ 9,2565
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,9711
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,9085	R\$ 5,0211
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9922
VALOR:						R\$ 18,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,25
VALOR COM BDI:						R\$ 23,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	114,15%	71,31%
				0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 393,72
-----------------------------	-------------------

5.17. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4452	R\$ 3,4452
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2870	R\$ 1,2870
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5341	R\$ 11,0682
TOTAL Material:						R\$ 15,8004

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9090	R\$ 5,4839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,9085	R\$ 6,9339

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,4178
VALOR:		R\$ 28,22
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 28,22
VALOR COM BDI:		R\$ 35,82
VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 358,20

5.18. COM-89402675 LUMINARIA PAFLOM BASE E27, COM LAMPADA FLOURESCENTE COMPACTA, OU LED, DE POTENCIA ATE 45W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,69	R\$ 63,69
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 71,19


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 21,69	R\$ 4,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 27,21	R\$ 14,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,41
VALOR:		R\$ 90,60
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 90,60
VALOR COM BDI:		R\$ 114,99
VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 2.529,78

5.19. C1668 LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3748	R\$ 14,3748
I1359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5103	R\$ 45,5103
TOTAL Material:						R\$ 59,8851

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	PRÓPRIA	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,9090	R\$ 20,8010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,9085	R\$ 26,3010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,1020
VALOR:						R\$ 106,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,99
VALOR COM BDI:						R\$ 135,79
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 678,95

5.20. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6431	R\$ 4,6431
TOTAL Material:						R\$ 4,6431
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,9090	R\$ 2,8365
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,9085	R\$ 3,5865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4230
VALOR:						R\$ 11,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,07
VALOR COM BDI:						R\$ 14,05
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 379,35

5.21. C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0786	R\$ 6,0786
TOTAL Material:						R\$ 6,0786
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,9090	R\$ 1,1346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,9085	R\$ 1,4346
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5692
VALOR:						R\$ 8,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,65
VALOR COM BDI:						R\$ 10,98
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 296,46

5.22. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0847	R\$ 44,0847
TOTAL Material:						R\$ 44,0847
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	UBS TIMBAUBA		DATA : 16/06/2024 BDI : 26,92%															
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,9090	R\$ 15,1280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,9085	R\$ 19,1280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,2560
VALOR:						R\$ 78,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,34
VALOR COM BDI:						R\$ 99,43
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 99,43

5.23. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,5609	R\$ 103,6827
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,2113	R\$ 65,2113
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8017	R\$ 2,8017
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7472	R\$ 52,7472
TOTAL Material:						R\$ 224,4429
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,9090	R\$ 66,1850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,9085	R\$ 35,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,0500
VALOR:						R\$ 326,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 326,49
VALOR COM BDI:						R\$ 414,38
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 414,38

6.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,3000	R\$ 76,2300
TOTAL Material:						R\$ 76,2300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2754	R\$ 31,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0760
VALOR:						R\$ 107,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,31
VALOR COM BDI:						R\$ 136,20
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.842,20


6.2. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 47,8400

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 373,4300	R\$ 373,4300
TOTAL Serviço:						R\$ 373,4300
VALOR:						R\$ 421,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 421,27
VALOR COM BDI:						R\$ 534,68
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.277,29

6.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9500	R\$ 0,3900
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,1120
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5020
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4752	R\$ 9,9792
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,3842	R\$ 3,5515
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,8000	R\$ 2,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7029	R\$ 18,6831
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,5422	R\$ 0,7063
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,6589	R\$ 4,4659
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4410	R\$ 2,2721
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6236	R\$ 4,0590
TOTAL Material:						R\$ 46,6871
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 35,8800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 28,7040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2754	R\$ 21,9360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
VALOR:						R\$ 134,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,71
VALOR COM BDI:						R\$ 170,97
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 10.145,36


6.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3710	R\$ 57,6081
TOTAL Material:						R\$ 57,6081

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 28,7040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2754	R\$ 21,9360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 899,0500	R\$ 17,9810
TOTAL Serviço:						R\$ 17,9810
VALOR:						R\$ 126,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 126,23
VALOR COM BDI:						R\$ 160,21
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 13.524,93

6.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5043	R\$ 1,5155
TOTAL Material:						R\$ 1,5155
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 4,7840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2754	R\$ 3,6560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4400
VALOR:						R\$ 9,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,96
VALOR COM BDI:						R\$ 12,64
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.067,07

6.6. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 825,6100	R\$ 148,6098
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,3400	R\$ 18,8968
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,4400	R\$ 5,8128
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 640,0700	R\$ 44,8049
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2800	R\$ 5,8656
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,3000	R\$ 50,3000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,0800	R\$ 3,7296
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,8600	R\$ 13,4472
TOTAL Serviço:						R\$ 291,4667
VALOR:						R\$ 291,47


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA :	16/06/2024
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 291,47
VALOR COM BDI:	R\$ 369,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.397,41

7.1. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,3958	R\$ 14,3748
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,6905	R\$ 28,2596
TOTAL Material:					R\$ 42,6344	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,9184	R\$ 17,2224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2754	R\$ 13,1616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3840	
VALOR:					R\$ 73,02	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 73,02	
VALOR COM BDI:					R\$ 92,68	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 17.725,98	

7.2. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5043	R\$ 2,7448
TOTAL Material:					R\$ 2,7448	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 4,7840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2754	R\$ 3,6560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4400	
VALOR:					R\$ 11,18	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,18	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,19	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.713,98	

7.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7442	R\$ 0,5047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7080
TOTAL Material:					R\$ 2,2127	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9184	R\$ 2,3920


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2754	R\$ 2,7420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1340
					VALOR:	R\$ 7,35
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,33
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.784,46

8.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 4,2174
					TOTAL Material:	R\$ 4,2174
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,9184	R\$ 26,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2754	R\$ 20,1080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,4200
					VALOR:	R\$ 50,64
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 64,27
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.151,53

8.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5344	R\$ 7,6032
					TOTAL Material:	R\$ 7,6032
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 9,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,1000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 551,2500	R\$ 1,1025
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1025
					VALOR:	R\$ 29,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 37,83
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 733,90

9.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,7442	R\$ 0,8771
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,6210	R\$ 225,6210
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9504	R\$ 1,6347
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,2090
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6514	R\$ 61,9542
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1031	R\$ 58,1031
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,4880	R\$ 140,9760
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	R\$ 2,6928
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,2209	R\$ 266,2209
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8300	R\$ 3,3660
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7424	R\$ 10,4544
TOTAL Material:						R\$ 773,1092

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,9090	R\$ 70,9125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,9184	R\$ 89,7000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 33,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 25,5920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 219,6925
VALOR:						R\$ 992,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 992,80
VALOR COM BDI:						R\$ 1.260,06
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 15.120,72

9.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,7442	R\$ 0,8771
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,6210	R\$ 225,6210
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9504	R\$ 1,6347
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,2090
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6514	R\$ 61,9542
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1031	R\$ 58,1031
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,4880	R\$ 140,9760
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	R\$ 2,6928
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,8118	R\$ 198,8118
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8300	R\$ 3,3660
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7424	R\$ 10,4544
TOTAL Material:						R\$ 705,7001


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024		BDI : 26,92%																
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,9090	R\$ 70,9125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,9184	R\$ 89,7000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 33,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 25,5920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219,6925	
VALOR:					R\$ 925,39	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 925,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.174,50	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.349,00	

9.3. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,7442	R\$ 0,8771
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,6210	R\$ 225,6210
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9504	R\$ 1,6347
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,2090
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6514	R\$ 61,9542
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1031	R\$ 58,1031
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,4880	R\$ 140,9760
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	R\$ 2,6928
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,2632	R\$ 338,2632
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8300	R\$ 3,3660
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7424	R\$ 10,4544
TOTAL Material:					R\$ 845,1515	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,9090	R\$ 70,9125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,9184	R\$ 89,7000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 33,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2754	R\$ 25,5920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219,6925	
VALOR:					R\$ 1.064,84	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.064,84	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.351,49	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 4.054,47	


9.4. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	UBS TIMBAUBA			DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,6626	R\$ 205,6626
					TOTAL Material:	R\$ 205,6626
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 18,9090	R\$ 48,2205
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 23,9184	R\$ 60,9960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,2165
					VALOR:	R\$ 314,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 314,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 399,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.394,40

9.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 82,7442	R\$ 0,6620
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9504	R\$ 0,5417
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,9962
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,5932	R\$ 107,5932
					TOTAL Material:	R\$ 110,7931
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 71,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 54,8400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,6000
					VALOR:	R\$ 237,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 237,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 301,30
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.820,80

10.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9592	R\$ 1,4351
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,1733
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0378	R\$ 3,0664
					TOTAL Material:	R\$ 4,6748
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,6185
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1865
					VALOR:	R\$ 20,86
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,86

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	114,15%	71,31%
				0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 26,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13.330,30

10.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0871	R\$ 1,0044
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6522	R\$ 1,5183
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,1733
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9780	R\$ 3,7363
TOTAL Material:						R\$ 6,4323
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,9090	R\$ 6,6185
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9184	R\$ 9,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1865
VALOR:						R\$ 22,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,62
VALOR COM BDI:						R\$ 28,71
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.587,09

10.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,6612	R\$ 10,3974
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,6930
TOTAL Material:						R\$ 11,0904
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,9090	R\$ 3,4038
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,9184	R\$ 4,7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1878
VALOR:						R\$ 19,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,28
VALOR COM BDI:						R\$ 24,47
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.352,70

10.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,0871	R\$ 0,6026
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5612	R\$ 5,0498
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1186	R\$ 0,6356
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,5219	R\$ 3,4226


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024		BDI : 26,92%																
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,9090	R\$ 15,1280
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,9184	R\$ 19,1360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,2640
VALOR:						R\$ 43,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,97
VALOR COM BDI:						R\$ 55,81
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 892,96

11.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,2200	R\$ 14,9328
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,9328
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2754	R\$ 13,1616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1616
VALOR:						R\$ 28,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,09
VALOR COM BDI:						R\$ 35,65
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 648,47

11.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 171,9700	R\$ 31,8488
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,8488
VALOR:						R\$ 31,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,85
VALOR COM BDI:						R\$ 40,42
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 735,24


12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,2754	R\$ 1,3710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3710
VALOR:						R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,74

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 328,98
-----------------------------	-------------------

13.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6397	R\$ 39,4125
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5612	R\$ 31,5612
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9291	R\$ 71,6810
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8301	R\$ 2,3745
TOTAL Material:						R\$ 145,0292
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 36,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5600
VALOR:						R\$ 181,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 181,59
VALOR COM BDI:						R\$ 230,47
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.765,64

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF N° 070.211.483-99


COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024 BDI : 26,92%															
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA (Conforme Acórdão 2622/13 - TCU - Plenário)					
BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (aplicável a: construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, estádios esportivos e quadras cobertas etc.)					
ITEM	Mínimo	Médio	Máximo	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%	OK
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de cálculo)			5,00%	conferir base de cálculo e alíquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			8,65%	conferir adequação do PIS, COFINS e ISS

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL			Fórmula indicada pelo TCU: $BDI = [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) - 1$	
Mínimo	Médio	Máximo	BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
20,34%	22,12%	25,00%	22,47%	OK


INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
3,2%	26,92%

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA: 16/06/2024 BDI: 26,92%															
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	Composição	PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%															
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%															

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	UBS TIMBAUBA	DATA : 16/06/2024 BDI : 26,92%																
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

Athos Construções Ltda.
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70
João Pedro Araujo Costa
ENG CIVIL
CREA/CE : 062188670-0
CPF Nº 070.211.483-99