

ACARAPE | PREFEITURA MUNICIPAL  
Licitação: N° 1707.06/2024

ITAITINGA/CE, 19 DE SETEMBRO DE 2024

CARTA-PROPOSTA

ITAITINGA (CE) 19 DE SETEMBRO DE 2024

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO(CPL)

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1707.06/2024 CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE. No valor de R\$ 434.282,23 - QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS, PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 06(SEIS) MESES.

**PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

**OBSERVAÇÕES:**

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
  - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
  - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
  - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
  - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRACÇÕES;
  - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

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

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL – C.N.P.J. 48.684.766/0001-69  
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ  
(85) 9.8818.0153 – focoambiental2022@hotmail.com

ACARAPE | PREFEITURA MUNICIPAL  
Licitação: N° 1707.06/2024

ITAITINGA/CE, 19 DE SETEMBRO DE 2024

O SR. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE IDENTIDADE N°. 2003010373484 E CPF N°. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA

PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO

Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório:

Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXIII, da Constituição;

Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Se enquadra como ME ou EPP, conforme o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para usufruir do tratamento diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada lei, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014

Cumprе as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS

QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

**IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:**

RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: 48.684.766/0001-69

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

FONE: (85) 988180153

E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

RESPONSÁVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

CPF: 037.776.783-25

RG: 2003010373484

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL – C.N.P.J. 48.684.766/0001-69  
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ  
(85) 9.8818.0153 – focoambiental2022@hotmail.com





PROPOSTA

ACARAPE | PREFEITURA MUNICIPAL

Licitação: N° 1707.06/2024

ITAINGA/CE, 19 DE SETEMBRO DE 2024

FONE: (85) 988180153

ATENCIOSAMENTE,

Vinicius Wagner C. Costa

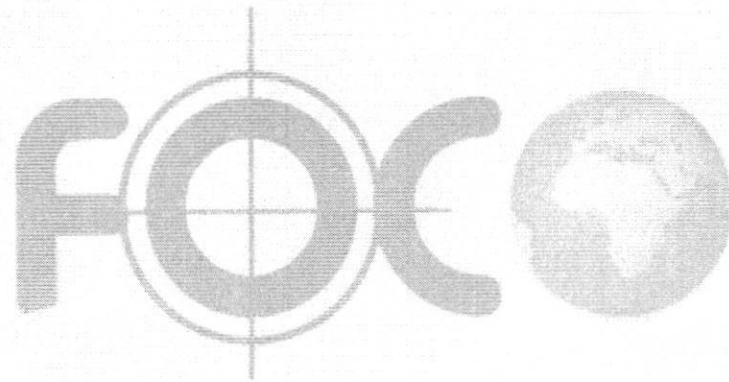
FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - CNPJ 48.684.766/0001-69

Vinicius Wagner Cavalcante Costa - CPF 037.776.783-25

REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitaly signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325



FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69 R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ (85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA table with columns: OBRA, LOCAL, CLIENTE, FONTE, VERBAO, HORA, MES, BDI, etc.

Main itemized budget table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITARIO RS, PREÇO TOTAL RS

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372



VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	(1707.08/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA : 19/09/2024	BDI : 26.49%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	FRONTE	VERSO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		84.44%	47.48%
		0.00%	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.330,54	6,21%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 17.635,37	5,14%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.597,93	4,25%
4	REVESTIMENTO	R\$ 47.946,88	13,97%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.604,97	9,21%
6	PISO	R\$ 27.401,85	7,98%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 62.336,64	18,16%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 36.395,53	10,60%
9	COBERTURA	R\$ 51.615,30	15,03%
10	PINTURA	R\$ 28.344,37	8,26%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.123,87	1,20%
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 90.948,98	26,49%
		VALOR BDI TOTAL:	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 343.333,25
		VALOR TOTAL:	R\$ 434.282,23

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA  
 CNPJ – 48.684.766/0001-69  
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA  
 CPF – 037.776.783-25  
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA  
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D  
 CPF – 736.537.483-72  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
 748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 0377678  
 325

Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	(1707.08/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA : 19/09/2024	BDI : 26.49%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	FRONTE	VERSO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		84.44%	47.48%
		0.00%	0.00%

### 1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Materiais	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 20,4500	R\$ 3,4755
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 49,3100	R\$ 49,3100
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17300000	R\$ 26,3400	R\$ 4,4778
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	R\$ 28,4700	R\$ 42,7050
TOTAL Material:					R\$ 99,9693

Mão de Obra	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVEnte	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400

Serviço	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	R\$ 523,7500	R\$ 6,5469
TOTAL Serviço:					R\$ 6,5469
VALOR:					R\$ 306,86

### 1.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5256
VALOR:					R\$ 12,53

### 1.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,9708
VALOR:					R\$ 27,97

### 1.4. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVEnte	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6132
VALOR:					R\$ 14,61

### 1.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6132
VALOR:					R\$ 14,61

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
 748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 0377678  
 325

Página: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26,49%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%	MES:
						0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900
VALOR:					R\$ 52,19

#### 1.6. 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\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,6280
VALOR:					R\$ 62,63

#### 2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92

#### 2.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38480000	R\$ 47,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 43,8000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,1910
TOTAL Material:					R\$ 131,1894

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 442,27

#### 2.3. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3000
TOTAL Material:					R\$ 70,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 387,8600
TOTAL Serviço:					R\$ 116,3580

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03777678  
325

Página: 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26,49%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%	MES:
						0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 562,05

#### 2.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 4,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 67,3700
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 56,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 56,6200
TOTAL Material:					R\$ 310,7873

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,0800
VALOR:					R\$ 567,85

#### 2.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 140,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1210

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 4,1400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,3100
TOTAL Material:					R\$ 4,5332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 9,12

#### 2.6. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 47,0900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 56,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 179,3196

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 363,92

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03777678  
325

Página: 7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
					MES:	47,48%
						0,00%

### 2.7. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 12,5850

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 47,0900	R\$ 30,4296
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 56,6200	R\$ 33,1340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 78,4000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 63,8100	R\$ 25,5240
TOTAL Material					R\$ 167,4876

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 343,6800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 523,75</b>

### 2.8. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 47,0900	R\$ 40,8223
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 56,6200	R\$ 35,5007
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 139,6000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 56,6200	R\$ 11,8336
TOTAL Material					R\$ 227,7566

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,7600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 356,50</b>

### 2.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 159,0800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 159,08</b>

### 2.10. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

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

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:0377678  
325

Página: 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
					MES:	47,48%
						0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 231,5600	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 268,48</b>	

### 2.11. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,8150

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 65,9800	R\$ 65,9800
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 146,0700	R\$ 29,2140
TOTAL Serviço					R\$ 95,1940
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 106,01</b>

### 2.12. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,2800	R\$ 3,1672
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,7600	R\$ 25,7600
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,0700	R\$ 11,7910
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,0000	R\$ 0,2400
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,3077
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,1900	R\$ 4,6735
TOTAL Material					R\$ 48,9394

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 336,4500	R\$ 13,4180
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço					R\$ 24,1572
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 89,01</b>

### 3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 47,0900	R\$ 0,7064
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8720
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 7,5000

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:0377678  
325

Página: 9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESIGNAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
					MESES:	47,46%
						0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,8352
VALOR:					R\$ 55,09

3.2. C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 12,0800	R\$ 48,3200
TOTAL Material					R\$ 48,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,8370

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 436,2600	R\$ 1,5705
TOTAL Serviço					R\$ 1,5705
VALOR:					R\$ 92,73

3.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,5036

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,0000	R\$ 5,4000
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,3100	R\$ 0,1862
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 67,3700	R\$ 2,6948
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 20,2500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4000	R\$ 6,9440
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 56,6200	R\$ 5,0958
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5800	R\$ 0,1916
TOTAL Material					R\$ 40,7624

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,7940
VALOR:					R\$ 105,06

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 03777678  
325

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESIGNAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
					MESES:	47,46%
						0,00%

4.1. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 47,0900	R\$ 0,2872
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,9720
TOTAL Material					R\$ 1,2592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 6,44

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,2400	R\$ 20,4800
TOTAL Material					R\$ 20,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,8200
VALOR:					R\$ 24,30

4.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 387,8600	R\$ 9,6965
TOTAL Serviço					R\$ 9,6965
VALOR:					R\$ 35,27

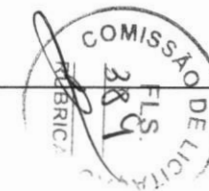
4.4. C3120 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 753,4900	R\$ 15,0698
TOTAL Serviço					R\$ 15,0698
VALOR:					R\$ 40,64

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 03777678  
325

Página: 11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA:	19/09/2024	BDI: 26,49%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	FONTE:	VERBA	MOBIA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	SEINFRA:	028.1 CCM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 10,8800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,8000	R\$ 32,7800
TOTAL Material:					R\$ 43,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR: R\$ 74,35

#### 4.6. 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
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,7000	R\$ 1,5614
TOTAL Material:					R\$ 1,5614

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR: R\$ 10,09

#### 5.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 47,0900	R\$ 0,1366
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4680
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 313,6100	R\$ 313,6100
TOTAL Material:					R\$ 314,2146

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900

VALOR: R\$ 396,60

#### 5.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOILINHO (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 67,3700	R\$ 0,0337
10206 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 14,1800	R\$ 18,4340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0600
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 16,2900	R\$ 5,3757
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,3800	R\$ 74,3800

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 03777678  
325

Página: 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA:	19/09/2024	BDI: 26,49%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	FONTE:	VERBA	MOBIA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	SEINFRA:	028.1 CCM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 98,2834

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2310

VALOR: R\$ 135,51

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 4,8900	R\$ 12,7140
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,1500	R\$ 4,0950
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 12,9000	R\$ 16,7700
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 25,3100	R\$ 65,8060
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 20,9000	R\$ 54,3400
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 77,5400	R\$ 100,8020
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 434,3900	R\$ 1.129,4140
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,0300	R\$ 20,6780
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 26,0000	R\$ 67,6000
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 237,9100	R\$ 1.169,0897
TOTAL Material:					R\$ 2.641,5087

VALOR: R\$ 2.641,51

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,8900	R\$ 6,3570
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 25,3100	R\$ 32,9030
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 20,9000	R\$ 27,1700
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 77,5400	R\$ 100,8020
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 434,3900	R\$ 564,7070
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 8,0300	R\$ 10,4390
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 237,9100	R\$ 584,5449
TOTAL Material:					R\$ 1.326,9229

VALOR: R\$ 1.326,92

#### 5.5. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 33,0500	R\$ 66,1000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 365,7500	R\$ 365,7500
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 252,5000	R\$ 252,5000
TOTAL Serviço:					R\$ 684,3500

VALOR: R\$ 684,35

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 03777678  
325

Página: 13





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA:	19/09/2024	BDI: 26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	PROPRIA:	PROPRIA	0,00% 0,00%

**5.6. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 33,0500	R\$ 66,1000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 365,7500	R\$ 365,7500
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,9100	R\$ 258,9100
TOTAL Serviço:					R\$ 690,7600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 690,76</b>

**5.7. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 33,0500	R\$ 66,1000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 365,7500	R\$ 365,7500
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,6800	R\$ 209,6800
TOTAL Serviço:					R\$ 701,5300
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 701,53</b>

**5.8. 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\$ 235,2300	R\$ 235,2300
TOTAL Material:					R\$ 235,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,0900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 850,6900	R\$ 17,8645
TOTAL Serviço:					R\$ 17,8645
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 341,18</b>

**5.9. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 143,2100	R\$ 143,2100
TOTAL Material:					R\$ 143,2100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 143,21</b>

**5.10. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 82,0900	R\$ 82,0900
TOTAL Material:					R\$ 82,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6490

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 0377678  
325

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA:	19/09/2024	BDI: 26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	PROPRIA:	PROPRIA	0,00% 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00920000	R\$ 486,1400	R\$ 3,0141
TOTAL Serviço:					R\$ 3,0141
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 101,80</b>

**5.11. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 42,7300	R\$ 42,7300
TOTAL Material:					R\$ 42,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FONTE	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\$ 486,1400	R\$ 1,8230
TOTAL Serviço:					R\$ 1,8230
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 61,25</b>

**5.12. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 6,1000	R\$ 9,1500
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 237,9100	R\$ 237,9100
TOTAL Material:					R\$ 247,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6490

**5.13. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1680
I8647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 17,3600	R\$ 10,4160
I8646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 90,2600	R\$ 180,5200
TOTAL Material:					R\$ 203,1040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6490

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 0377678  
325



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(1707.05/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 26,43%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE	VERSAO			
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		PROPRIA	PROPRIA	84,44%	47,48%	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24.6490

VALOR: R\$ 227,75

### 6.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0639 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 331,1200	R\$ 331,1200
TOTAL Serviço:					R\$ 331,1200

VALOR: R\$ 490,20

### 6.2. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 47,0900	R\$ 1,1443
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,4000	R\$ 2,9240
TOTAL Material:					R\$ 4,0683

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890

VALOR: R\$ 49,46

### 6.3. 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\$ 1,3600	R\$ 10,8800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,8000	R\$ 32,7800
TOTAL Material:					R\$ 43,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR: R\$ 69,23

### 6.4. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 10,8800
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,4100	R\$ 51,0510

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 037776/325

Página: 16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(1707.05/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 26,43%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE	VERSAO			
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		PROPRIA	PROPRIA	84,44%	47,48%	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 61,9310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR: R\$ 87,50

### 6.5. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,1490
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 77,0100	R\$ 5,7758
TOTAL Material:					R\$ 9,9248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9690

VALOR: R\$ 13,89

### 6.6. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,8000	R\$ 0,1919
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6431

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	R\$ 47,0900	R\$ 2,6747
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 43,4600	R\$ 0,2825
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 20,4000
TOTAL Material:					R\$ 23,3572

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979

VALOR: R\$ 32,80

### 7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 14,2800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3100	R\$ 6,3100
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,2500	R\$ 0,6250
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 7,7100
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 037776/325

Página: 17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA:	10/09/2024	BDI:	26,40%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,2600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9400	R\$ 13,9400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,3200
TOTAL Material:						R\$ 49,7050

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	
VALOR:					R\$ 225,61	

### 7.2. C1063 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
11361	LUMINARIA FLUOR 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,6200	R\$ 29,6200
TOTAL Material:					R\$ 29,6200	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7000	
VALOR:					R\$ 63,32	

### 7.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
TOTAL Material:					R\$ 1,2500	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800	
VALOR:					R\$ 16,53	

### 7.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,8960
TOTAL Material:					R\$ 5,8960	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250	
VALOR:					R\$ 27,52	

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

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 0377678  
325

Página: 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA:	10/09/2024	BDI:	26,40%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,2138
TOTAL Material:					R\$ 1,2138	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6555
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575	
VALOR:					R\$ 5,97	

### 7.6. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9700	R\$ 2,0094
TOTAL Material:					R\$ 2,0094	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	
VALOR:					R\$ 7,20	

### 7.7. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,3100	R\$ 13,5762
TOTAL Material:					R\$ 13,5762	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825	
VALOR:					R\$ 22,66	

### 7.8. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

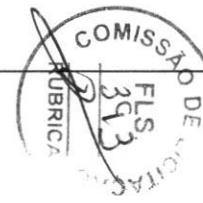
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,2800	R\$ 23,2800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,9000	R\$ 22,9000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9300	R\$ 18,9300
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,2200	R\$ 99,2200
TOTAL Material:					R\$ 164,3300	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0000	
VALOR:					R\$ 337,33	

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 0377678  
325

Página: 19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(1707/06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	DATA:	19/09/2024	BDI: 26,49%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPECE	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
					MESES:	47,48%
					0,00%	0,00%

### 7.9. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0900	R\$ 59,0900
TOTAL Material					R\$ 59,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,9250
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 98,02</b>

### 7.10. 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\$ 6,2500	R\$ 6,2500
TOTAL Material					R\$ 6,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9750
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,23</b>

### 7.11. 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\$ 75,4000	R\$ 75,4000
TOTAL Material					R\$ 75,4000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 75,40</b>

### 7.12. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,3600	R\$ 40,0800
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1100	R\$ 37,1100
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,3000	R\$ 74,3000
TOTAL Material					R\$ 153,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra					R\$ 103,0750
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 256,16</b>

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

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 0377678 325

Página: 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(1707/06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	DATA:	19/09/2024	BDI: 26,49%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPECE	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
					MESES:	47,48%
					0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 62,0400	R\$ 186,1200
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 140,1200	R\$ 140,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 326,2400

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,6500	R\$ 18,6000
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1200	R\$ 46,1200
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 6,4100	R\$ 384,6000
I0950 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 15,9500
I11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0900	R\$ 59,0900
I1068 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 70,6800
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0200	R\$ 30,0200
I1404 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1509), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 339,0000	R\$ 339,0000
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,4700	R\$ 153,4700
TOTAL Material					R\$ 1.119,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,0000

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60x80x60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 372,8500	R\$ 372,8500
TOTAL Serviço					R\$ 372,8500
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.991,61</b>

### 7.14. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,3300	R\$ 207,3300
TOTAL Material					R\$ 207,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,8750
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 272,21</b>

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO-PLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO-PLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 6,3000

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 0377678 325

Página: 21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	DATA: 19/09/2024 BDI: 26,49%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPECE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAS</th> <th>ORÇ. MES</th> <th>RES. MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERBAS	ORÇ. MES	RES. MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERBAS	ORÇ. MES	RES. MES											
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPECE														

TOTAL Material R\$ 6.9960

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,5425

VALOR: R\$ 21,53

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7600
TOTAL Material					R\$ 4,7600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,0825

VALOR: R\$ 13,84

**7.17. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3900
TOTAL Material					R\$ 8,3900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,0025

VALOR: R\$ 24,39

**7.18. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3300
TOTAL Material					R\$ 1,3300

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,4875

VALOR: R\$ 7,82

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400
TOTAL Material					R\$ 2,6400

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:0377678  
325

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	DATA: 19/09/2024 BDI: 26,49%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPECE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAS</th> <th>ORÇ. MES</th> <th>RES. MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERBAS	ORÇ. MES	RES. MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERBAS	ORÇ. MES	RES. MES											
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPECE														

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,4875

VALOR: R\$ 9,13

**7.20. C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C-TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3400
TOTAL Material					R\$ 51,3400

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,9000

VALOR: R\$ 137,84

**7.21. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 19,6700
TOTAL Material					R\$ 20,0634

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,0825

VALOR: R\$ 29,15

**7.22. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,7200
TOTAL Material					R\$ 1,7200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,8125

VALOR: R\$ 12,53

**7.23. C4931 TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,8400
19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,4300

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:0377678  
325



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.09/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26.49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL Material: R\$ 55.1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 68,09

#### 7.24. C4794 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9109 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4700	R\$ 25,4700
TOTAL Material					R\$ 25,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,5425
VALOR:					R\$ 38,01

#### 8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 67,3700	R\$ 0,2358
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,0000
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9000
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 5,9600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 2,4600
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,9280
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 24,1000
TOTAL Material					R\$ 46,5138

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 220,40

#### 8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 67,3700	R\$ 0,2695

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 0377678  
928

Página 24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.09/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26.49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,2000
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 4,9700
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 2,6600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5700	R\$ 9,5700
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,9100	R\$ 2,9403
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8900	R\$ 5,8350
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0600	R\$ 3,0300
TOTAL Material					R\$ 36,1348

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 210,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,6600	R\$ 133,6600
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,8400	R\$ 146,8400
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7300	R\$ 12,7300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1120
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 10,6000
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8100	R\$ 20,8100
TOTAL Material					R\$ 324,7520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 85,1600
VALOR:					R\$ 409,91

#### 8.4. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,0560
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,6100	R\$ 23,6100
TOTAL Material					R\$ 23,6660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,6770

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 0377678  
928

Página 25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.08/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÇE	DATA:	19/09/2024	BDI: 26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÇE	FONTE:	VERSÃO:	INDICA:
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÇE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 51,34

### 8.5. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,0560
I1884	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,7200	R\$ 92,7200
TOTAL Material					R\$ 92,7760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2320	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,3620

VALOR: R\$ 127,14

### 8.6. C4378 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8230	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1500	R\$ 39,1500
TOTAL Material					R\$ 39,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 60,44

### 8.7. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 109,3100	R\$ 655,8600
I0109	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 47,0900	R\$ 5,1328
I0805	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,4000	R\$ 29,1600
I7966	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,3100	R\$ 133,3100
I7965	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 148,1900	R\$ 296,3800
TOTAL Material					R\$ 1.119,8428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
I2543	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 309,7400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 101,4700	R\$ 23,3381
C2862	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 102,0300	R\$ 23,4669
C2921	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 33,4100	R\$ 133,6400

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653 748372  
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 03777678 325  
 Página: 26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.08/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÇE	DATA:	19/09/2024	BDI: 26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÇE	FONTE:	VERSÃO:	INDICA:
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÇE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 873,1270

VALOR: R\$ 2.302,71

### 8.8. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 35,7000	R\$ 0,8926
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 34,3800	R\$ 1,3752
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,9100	R\$ 8,9991
TOTAL Material					R\$ 11,2669

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,1416

VALOR: R\$ 33,41

### 8.9. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,2800	R\$ 5,6368
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,3100	R\$ 0,2048
I0109	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 47,0900	R\$ 3,7672
I0280	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 56,6200	R\$ 3,0348
I0441	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 3,2400
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 20,2500	R\$ 2,0250
I0805	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 7,2000
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,1900	R\$ 0,2157
I2082	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 26,2600
TOTAL Material					R\$ 51,5843

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7794
I0496	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
I2543	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
TOTAL Mão de Obra					R\$ 187,6581

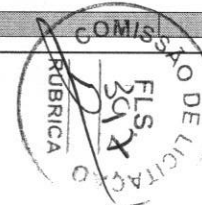
VALOR: R\$ 239,24

### 8.10. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,1900	R\$ 300,1900
TOTAL Material					R\$ 300,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653 748372  
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 03777678 325  
 Página: 27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26,49%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPECE	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	PROPRIA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	R\$ 313,11

#### 8.11. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7300	R\$ 12,7300	
11180	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1680	
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,8800	R\$ 56,8800	
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 10,6000	
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,7200	R\$ 92,7200	
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,5900	R\$ 55,5900	
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700	
					TOTAL Material:	R\$ 239,4580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250	
12320	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950
					VALOR:	R\$ 356,55

#### 8.12. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5800	R\$ 30,5800	
					TOTAL Material:	R\$ 30,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0800
					VALOR:	R\$ 42,64

#### 8.13. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,2600	R\$ 23,2600	
					TOTAL Material:	R\$ 23,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0800
					VALOR:	R\$ 35,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:0377678  
325

Página 28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26,49%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPECE	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	PROPRIA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	0,00%

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 35,7000	R\$ 0,0286
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 34,3800	R\$ 0,0103
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,4400	R\$ 3,9040
					TOTAL Material:	R\$ 3,9429

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	
12320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0320
					VALOR:	R\$ 20,97

#### 8.15. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 35,7000	R\$ 0,0393	
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 34,3800	R\$ 0,0172	
12201	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,8200	R\$ 7,2300	
					TOTAL Material:	R\$ 7,2865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950	
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5650	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610
					VALOR:	R\$ 26,45

#### 8.16. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,0940	
12127	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6800	R\$ 18,6800	
					TOTAL Material:	R\$ 18,7740

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480	
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9224
					VALOR:	R\$ 30,70

#### 8.17. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

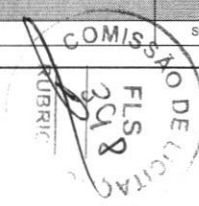
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 35,7000	R\$ 0,1785	
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 34,3800	R\$ 0,2579	
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,9289	
					TOTAL Material:	R\$ 4,3653

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:0377678  
325

Página 29





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEICE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEICE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
					MES:	47,49%
						0,00%
						0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2192
					VALOR:	R\$ 14,58

### 8.18. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 35,7000	R\$ 0,2678	
11888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 34,3800	R\$ 0,3782	
12195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,0600	R\$ 6,1206	
					TOTAL Material:	R\$ 6,7666

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740
					VALOR:	R\$ 19,54

### 9.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO ) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,6200	
12296	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 25,0700	R\$ 6,2675	
12339	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 5,1700	R\$ 0,9306	
12387	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4000	
12407	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.316,6200	R\$ 26,3324	
11728	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 8,0000	R\$ 0,9600	
12441	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 40,2500	R\$ 23,2645	
					TOTAL Material:	R\$ 59,7750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	
10498	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
					VALOR:	R\$ 103,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,0900	R\$ 13,4827	
11725	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,0100	R\$ 0,8109	
11784	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 35,5300	R\$ 1,4212	
11873	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 72,1800	R\$ 2,8872	
					TOTAL Material:	R\$ 18,6020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:0377678  
325

Página: 30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707.06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEICE	DATA:	19/09/2024	BDI:	26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEICE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
					MES:	47,49%
						0,00%
						0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,0960
					VALOR:	R\$ 69,70

### 9.3. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18291	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,8100	R\$ 30,8100	
					TOTAL Material:	R\$ 30,8100
					VALOR:	R\$ 30,81

### 10.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1950	
11511	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1500	R\$ 1,5050	
					TOTAL Material:	R\$ 1,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750	
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4550	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2300
					VALOR:	R\$ 14,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,8100	R\$ 0,8172	
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,0975	
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 10,2700	R\$ 1,7459	
					TOTAL Material:	R\$ 2,6606

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 19,01

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

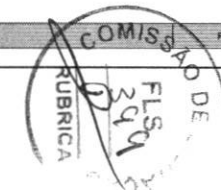
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 11,4300	R\$ 0,5715	
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,2000	R\$ 0,8640	
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,0975	
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,5100	R\$ 2,1267	
					TOTAL Material:	R\$ 3,6597

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

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:0377678  
325

Página: 31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
FOCO Ambiental	OBRA:	(1707/06/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA:	19/09/2024	BDI: 26,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 20,01

10.4. C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material						
17557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 4,3200
					TOTAL Material:	R\$ 4,3200
Mão de Obra						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0400
					VALOR:	R\$ 10,36

10.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material						
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,2905
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,0780
					TOTAL Material:	R\$ 0,3685
Mão de Obra						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7418
					VALOR:	R\$ 11,11

11.1. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 67,3700	R\$ 0,5390
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 303,7900	R\$ 303,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,2800
					TOTAL Material:	R\$ 305,6090
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
					VALOR:	R\$ 371,52

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777676  
325

Página 32

PAULO SERGIO PEREIRA:73653  
748372

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA  
CNPJ – 48.684.766/0001-69  
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA  
CPF – 037.776.783-25  
RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA  
REGISTRO CREA-CE – 40616-D  
CPF – 736.537.483-72  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777676  
325

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OPERAÇÃO	(17/07/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	DATA	15/06/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE ACARAPECE	BDI:	20,43%
CLIENTE	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	SEMPRE	SEMPRE
		SEMPRE	SEMPRE
		SEMPRE	SEMPRE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 21.330,54	100,00 %						RS 21.330,54
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	RS 17.635,37	20,00 %	60,00 %					RS 17.635,37
3	FAREDES E PAINÉIS	RS 14.597,93		100,00 %					RS 14.597,93
4	REVESTIMENTO	RS 47.946,88		18,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %	12,00 %	RS 47.946,88
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	RS 31.604,97		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		RS 31.604,97
6	PISO	RS 27.401,85		20,00 %	40,00 %	20,00 %			RS 27.401,85
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 62.336,64	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	45,00 %	RS 62.336,64
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	RS 36.395,53	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	35,00 %	RS 36.395,53
9	CORFRTURA	RS 51.615,30	50,00 %	30,00 %	20,00 %			45,00 %	RS 51.615,30
10	PINTURA	RS 28.344,37				60,00 %	40,00 %		RS 28.344,37
11	SERVIÇOS DIVERSOS	RS 4.123,87				100,00 %			RS 4.123,87
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	RS 90.948,98	19,07 %	14,98 %	15,91 %	14,49 %	18,29 %	15,87 %	RS 90.948,98
		RS 434.262,23	RS 17.243,97	RS 17.243,97	RS 14.197,14	RS 13.066,95	RS 24.815,50	RS 14.251,70	RS 90.948,98
			RS 62.819,06	RS 83.381,34	RS 87.781,39	RS 62.636,20	RS 76.797,19	RS 68.087,21	RS 434.262,23
			RS 82.819,06	RS 165.170,38	RS 232.951,89	RS 295.487,83	RS 386.225,02	RS 434.262,23	

PAULO SÉRGIO PEREIRA 748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 0377893

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OPERAÇÃO	(17/07/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	DATA	15/06/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE ACARAPECE	BDI:	20,43%
CLIENTE	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPECE	SEMPRE	SEMPRE
		SEMPRE	SEMPRE
		SEMPRE	SEMPRE

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA  
 CNPJ - 48.684.766/0001-69  
 VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA  
 CPF - 037.778.783-25  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 PAULO SÉRGIO PEREIRA  
 REGISTRO CRELA-CE - 40616-D  
 CPF - 736.537.483-72  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO SÉRGIO PEREIRA 748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 0377893



*Handwritten signature and initials.*

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	(1707/09/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA: 19/09/2024	BDI: 26,49%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	SEINFRA	VERSIÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		PROPRIA	PROPRIA 0,20% 0,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	SEGUROS E GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	7,02%
<b>TOTAL</b>		<b>7,82%</b>

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,15%
R	RISCOS	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>5,92%</b>

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>9,65%</b>

BDI = 26,49%

$$\left( \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA  
CNPJ - 48.684.766/0001-69  
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA  
CPF - 037.776.783-25  
RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA  
REGISTRO CREA-CE - 40616-D  
CPF - 736.537.483-72  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO SERGIO PEREIRA  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA  
03777678325

Página 36

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	(1707/09/2024/2024) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	DATA: 19/09/2024	BDI: 26,49%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	SEINFRA	VERSIÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ACARAPEÍCE	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		PROPRIA	PROPRIA 0,20% 0,20%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

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%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

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%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

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%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA  
CNPJ - 48.684.766/0001-69  
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA  
CPF - 037.776.783-25  
RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA  
REGISTRO CREA-CE - 40616-D  
CPF - 736.537.483-72  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



PAULO SERGIO PEREIRA  
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA  
03777678325

Página 37