

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/03/2022	BDI : 27,08%			
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE					

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9400	15,5200
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,10000000	61,6500	67,8150
TOTAL MATERIAL:				83,3350
VALOR SEM ENCARGOS:				91,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):				13,54
VALOR COM ENCARGOS:				105,13
VALOR BDI (27.08%):				28,47
VALOR COM BDI:				133,60

10.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:				45,0480

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,9300	30,9300
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,4300	30,4300
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,1500	25,1500
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00000000	35,2100	35,2100
TOTAL MATERIAL:				121,7200
VALOR SEM ENCARGOS:				139,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):				27,42
VALOR COM ENCARGOS:				166,77
VALOR BDI (27.08%):				45,16
VALOR COM BDI:				211,93

10.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	47,1700	47,1700
TOTAL MATERIAL:				47,1700
VALOR SEM ENCARGOS:				61,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):				22,85
VALOR COM ENCARGOS:				84,71
VALOR BDI (27.08%):				22,94
VALOR COM BDI:				107,65

10.3. C2013 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	10,00000000	16,7700	167,7000
12312 ELETRICISTA	H	10,00000000	20,7700	207,7000
TOTAL MAO DE OBRA:				375,4000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 28/03/2022	BDI: 27,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			REF.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	UN	1,00000000	25,7900	25,7900
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,00000000	8,2100	8,2100
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,00000000	5,2000	5,2000
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	20,00000000	8,5100	170,2000
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00000000	22,6200	45,2400
I0944	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	2,00000000	12,8600	25,7200
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	5,2800	5,2800
I1078	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/4"	M	5,00000000	13,5300	67,6500
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	5,00000000	6,8100	34,0500
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	UN	1,00000000	197,5100	197,5100

TOTAL MATERIAL:	584,8500
VALOR SEM ENCARGOS:	731,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	228,50
VALOR COM ENCARGOS:	960,25
VALOR BDI (27.08%):	260,04
VALOR COM BDI:	1.220,29

10.4. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
TOTAL MATERIAL:					1,6700

VALOR SEM ENCARGOS:	3,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,30
VALOR BDI (27.08%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,28

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	7,2600	7,2600
TOTAL MATERIAL:					7,2600

VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,14
VALOR BDI (27.08%):	4,10
VALOR COM BDI:	19,24

10.6. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
-------------	-----------	------	-------	----------------	-------------

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 28/03/2022		BDI : 27.08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%
REF.:						06/2021

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0400
TOTAL MATERIAL:					8,0400
VALOR SEM ENCARGOS:					12,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,63
VALOR COM ENCARGOS:					18,93
VALOR BDI (27.08%):					5,13
VALOR COM BDI:					24,06

10.7. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7800
TOTAL MATERIAL:					1,8156
VALOR SEM ENCARGOS:					3,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,52
VALOR COM ENCARGOS:					5,95
VALOR BDI (27.08%):					1,61
VALOR COM BDI:					7,56

10.8. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5500
TOTAL MATERIAL:					2,6010
VALOR SEM ENCARGOS:					4,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,75
VALOR COM ENCARGOS:					7,11
VALOR BDI (27.08%):					1,93
VALOR COM BDI:					9,04

10.9. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,0500
TOTAL MATERIAL:					13,3110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 28/03/2022 BDI : 27.08%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.78%</td> <td>05/0021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.78%	05/0021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.78%	05/0021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE																	

TOTAL MATERIAL:	13,3110
VALOR SEM ENCARGOS:	15,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	19,69
VALOR BDI (27.08%):	5,33
VALOR COM BDI:	25,02

10.10. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8930

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,2100	5,7310

TOTAL MATERIAL:	5,7310
VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,62
VALOR BDI (27.08%):	6,13
VALOR COM BDI:	28,75

10.11. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MAO DE OBRA:					26,2780

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,4800	13,7280

TOTAL MATERIAL:	13,7280
VALOR SEM ENCARGOS:	24,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,01
VALOR BDI (27.08%):	10,83
VALOR COM BDI:	50,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,9500	7,6450

TOTAL MATERIAL:	7,6450
VALOR SEM ENCARGOS:	14,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,42
VALOR BDI (27.08%):	7,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	28/03/2022	BDI: 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE			

VALOR COM BDI: 33,57

10.13. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
					13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4160
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6400
					1,6400
TOTAL MATERIAL:					1,6400
VALOR SEM ENCARGOS:					6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,28
VALOR COM ENCARGOS:					15,06
VALOR BDI (27.08%):					4,08
VALOR COM BDI:					19,14

10.14. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
					18,4470
					22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,8200
					60,8200
TOTAL MATERIAL:					60,8200
VALOR SEM ENCARGOS:					76,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,13
VALOR COM ENCARGOS:					102,11
VALOR BDI (27.08%):					27,65
VALOR COM BDI:					129,76

10.15. C4806 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
					33,5400
					41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	658,9500
					658,9500
TOTAL MATERIAL:					658,9500
VALOR SEM ENCARGOS:					688,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					45,70
VALOR COM ENCARGOS:					734,03
VALOR BDI (27.08%):					198,78
VALOR COM BDI:					932,81

10.16. C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
					50,3100
					62,3100

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 28/03/2022 BDI: 27,08%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE																	

TOTAL MAO DE OBRA:							112,6200
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	30,9300	30,9300		
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	30,4300	30,4300		
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	25,1500	25,1500		
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA UN	1,00000000	150,7700	150,7700		
TOTAL MATERIAL:							237,2800
VALOR SEM ENCARGOS:							281,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):							68,55
VALOR COM ENCARGOS:							349,90
VALOR BDI (27.08%):							94,75
VALOR COM BDI:							444,65

10.17. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	16,7700	10,0620	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	20,7700	12,4620	
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA UN	1,00000000	48,8300	48,8300	
TOTAL MATERIAL:						48,8300
VALOR SEM ENCARGOS:						57,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,71
VALOR COM ENCARGOS:						71,35
VALOR BDI (27.08%):						19,32
VALOR COM BDI:						90,67

10.18. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	16,7700	10,0620	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	20,7700	12,4620	
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA UN	1,00000000	48,8300	48,8300	
TOTAL MATERIAL:						48,8300
VALOR SEM ENCARGOS:						57,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,71
VALOR COM ENCARGOS:						71,35
VALOR BDI (27.08%):						19,32
VALOR COM BDI:						90,67

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,60000000	16,7700	10,0620	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	20,7700	12,4620	
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE</td> <td>DATA:</td> <td>28/03/2022</td> <td>BDI:</td> <td>27,08%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE</td> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>MUNICÍPIO DE ACARAÚCE</td> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	28/03/2022	BDI:	27,08%	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE				
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	28/03/2022	BDI:	27,08%																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE																								

18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	109,7800	109,7800
					TOTAL MATERIAL:	109,7800
					VALOR SEM ENCARGOS:	118,59
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
					VALOR COM ENCARGOS:	132,30
					VALOR BDI (27.08%):	35,83
					VALOR COM BDI:	168,13

11.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,3400	
					TOTAL MATERIAL:	3,6740
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,08
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
					VALOR COM ENCARGOS:	14,94
					VALOR BDI (27.08%):	4,05
					VALOR COM BDI:	18,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3100	
					TOTAL MATERIAL:	3,3100
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,51
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
					VALOR COM ENCARGOS:	8,94
					VALOR BDI (27.08%):	2,42
					VALOR COM BDI:	11,36

11.3. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,3850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,7800	
					TOTAL MATERIAL:	1,8156
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,71
					VALOR COM ENCARGOS:	11,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚZE	DATA:	28/03/2022	BDI:	27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚZE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚZE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚZE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
VALOR BDI (27.08%):						3,03	
VALOR COM BDI:						14,23	

11.4. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7800	36,7800
TOTAL MATERIAL:						36,7800
VALOR SEM ENCARGOS:						42,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,45
VALOR COM ENCARGOS:						50,67
VALOR BDI (27.08%):						13,72
VALOR COM BDI:						64,39

11.5. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL MAO DE OBRA:						128,9750
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,4600	6,3815
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0500	10,8885
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,5300	9,3598
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5500	87,4500
TOTAL MATERIAL:						114,0798
VALOR SEM ENCARGOS:						162,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						80,44
VALOR COM ENCARGOS:						243,05
VALOR BDI (27.08%):						65,82
VALOR COM BDI:						308,87

11.6. C0869 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	24,0500	24,0500
I1910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	6,5900	3,2950
TOTAL MATERIAL:						27,3450
VALOR SEM ENCARGOS:						34,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						46,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	28/03/2022 BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	FUNTE:	VERSÃO:	REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027 - I COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
					VALOR BDI (27.08%):	12,49
					VALOR COM BDI:	58,61

11.7. C0870 - CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)						
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MAO DE OBRA:					26,2780	
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	1,00000000	47,1800	47,1800
I1910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	6,5900	3,2950
TOTAL MATERIAL:					50,4750	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,76	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,99	
VALOR COM ENCARGOS:					76,75	
VALOR BDI (27.08%):					20,78	
VALOR COM BDI:					97,53	

11.8. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8500	
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,4000	52,2000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3100	49,3100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4700	2,4700
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,0800	62,0800
TOTAL MATERIAL:					166,0600	
VALOR SEM ENCARGOS:					200,94	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					54,97	
VALOR COM ENCARGOS:					255,91	
VALOR BDI (27.08%):					69,30	
VALOR COM BDI:					325,21	

11.9. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	141,3000	141,3000
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	793,1000	793,1000
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	32,4100	648,2000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	794,5700	794,5700
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	125,5000	125,5000
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	164,3200	164,3200
TOTAL SERVIÇO:					2.666,9900	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.136,96	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚICE	DATA: 28/03/2022	BDI: 27,08%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚICE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚICE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚICE																	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	530,03
VALOR COM ENCARGOS:	2.666,99
VALOR BDI (27.08%):	722,22
VALOR COM BDI:	3.389,21

11.10. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8360

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	612,7900	612,7900
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8900	1,3800
TOTAL MATERIAL:						614,1700
VALOR SEM ENCARGOS:						620,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						629,01
VALOR BDI (27.08%):						170,34
VALOR COM BDI:						799,35

11.11. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5710

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,6600	0,4698
TOTAL MATERIAL:						0,4698
VALOR SEM ENCARGOS:						18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,03
VALOR COM ENCARGOS:						45,04
VALOR BDI (27.08%):						12,20
VALOR COM BDI:						57,24

11.12. C0449 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	16,7700	134,1600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	27,1400	54,2800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	20,3200	162,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						351,0000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10247	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=15CV	SEINFRA	UN	1,00000000	2.632,2200	2.632,2200
TOTAL MATERIAL:						2.632,2200
VALOR SEM ENCARGOS:						2.773,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						210,02
VALOR COM ENCARGOS:						2.983,22
VALOR BDI (27.08%):						807,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 28/03/2022 BDI : 27.08%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE																	

VALOR COM BDI: 3.791,08

11.13. C0001 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					172,4685

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	343,0300
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	75,3000
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	111,3200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,2700
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.133,4700
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	171,9000

TOTAL MATERIAL: 1.835,4007
 VALOR SEM ENCARGOS: 1.903,71
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 104,16
 VALOR COM ENCARGOS: 2.007,87
 VALOR BDI (27.08%): 543,73
 VALOR COM BDI: 2.551,60

11.14. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5700
TOTAL MATERIAL:					34,5700

VALOR SEM ENCARGOS: 49,26
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 22,85
 VALOR COM ENCARGOS: 72,11
 VALOR BDI (27.08%): 19,53
 VALOR COM BDI: 91,64

11.15. C2553 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					66,7620

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	0,4563
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	84,1700
TOTAL MATERIAL:					118,2943

VALOR SEM ENCARGOS: 144,74
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 40,32
 VALOR COM ENCARGOS: 185,06

OBRA:		REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 28/03/2022	BDI : 27,08%			
VAP CONSTRUTORA	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (27.08%):	50,11
VALOR COM BDI:	235,17

11.16. C3435 - ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1879 SOLDADOR	H	2,00000000	21,4300	42,8600
TOTAL MAO DE OBRA:				42,8600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0468 CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	KG	3,27000000	7,8000	25,5060
I6043 CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	KG	9,00000000	6,7400	60,6600
I1061 ELETRODOS	KG	0,50000000	17,3700	8,6850
TOTAL MATERIAL:				94,8510

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,64000000	117,3500	309,8040
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,43000000	12,2900	29,8647
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,16700000	362,0300	60,4590
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,09500000	381,1300	36,2074
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	5,28000000	22,1700	117,0576

TOTAL SERVICOS:	553,3927
VALOR SEM ENCARGOS:	472,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	218,19
VALOR COM ENCARGOS:	691,10
VALOR BDI (27.08%):	187,15
VALOR COM BDI:	878,25

12.1. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2320 ENCANADOR	H	0,35000000	20,3200	7,1120
TOTAL MAO DE OBRA:				12,9815

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00060000	43,1300	0,0259
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	37,4600	0,0112
I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,80000000	2,0500	3,2800
TOTAL MATERIAL:				3,3171

VALOR SEM ENCARGOS:	8,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,84
VALOR COM ENCARGOS:	16,30
VALOR BDI (27.08%):	4,41
VALOR COM BDI:	20,71

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320 ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:				14,8360



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	28/03/2022	BDI:	27.08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,1300	0,0345
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,4600	0,0112
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,8600	4,5760
TOTAL MATERIAL:						4,6217
VALOR SEM ENCARGOS:						10,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						19,46
VALOR BDI (27.08%):						5,27
VALOR COM BDI:						24,73

12.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	43,1300	0,0518
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	37,4600	0,0187
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,3300	13,9950

TOTAL MATERIAL:						14,0655
VALOR SEM ENCARGOS:						21,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,20
VALOR COM ENCARGOS:						32,61
VALOR BDI (27.08%):						8,83
VALOR COM BDI:						41,44

12.4. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2540

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	43,1300	0,0733
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	37,4600	0,0262
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	10,6900	14,9660

TOTAL MATERIAL:						15,0655
VALOR SEM ENCARGOS:						23,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,44
VALOR COM ENCARGOS:						37,32
VALOR BDI (27.08%):						10,11
VALOR COM BDI:						47,43

12.5. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 28/03/2022		BDI: 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE			

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700 0,2538
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000 22,0000
TOTAL MATERIAL:					22,2538
VALOR SEM ENCARGOS:					30,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,09
VALOR COM ENCARGOS:					42,28
VALOR BDI (27.08%):					11,45
VALOR COM BDI:					53,73

12.6. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700 9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200 10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0286

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700 0,3240
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7300 34,7300
TOTAL MATERIAL:					35,0540
VALOR SEM ENCARGOS:					42,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,09
VALOR COM ENCARGOS:					55,08
VALOR BDI (27.08%):					14,92
VALOR COM BDI:					70,00

12.7. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700 14,2545
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200 17,2720
TOTAL MAO DE OBRA:					31,5265

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700 0,4050
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	47,3300 47,3300
TOTAL MATERIAL:					47,7350
VALOR SEM ENCARGOS:					60,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,04
VALOR COM ENCARGOS:					79,26
VALOR BDI (27.08%):					21,46
VALOR COM BDI:					100,72

12.8. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700 14,2545
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200 17,2720
TOTAL MAO DE OBRA:					31,5265

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700 0,4050
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	47,3300 47,3300
TOTAL MATERIAL:					47,7350
VALOR SEM ENCARGOS:					60,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,04
VALOR COM ENCARGOS:					79,26
VALOR BDI (27.08%):					21,46
VALOR COM BDI:					100,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 28/03/2022	BDI : 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE			

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2700	0,5076
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	59,7500	59,7500
TOTAL MATERIAL:						60,2576
VALOR SEM ENCARGOS:						72,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,04
VALOR COM ENCARGOS:						91,78
VALOR BDI (27.08%):						24,85
VALOR COM BDI:						116,63

12.9. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL MAO DE OBRA:						31,5265

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2700	0,6102
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	83,2400	83,2400
TOTAL MATERIAL:						83,8502

VALOR SEM ENCARGOS:						96,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,04
VALOR COM ENCARGOS:						115,38
VALOR BDI (27.08%):						31,24
VALOR COM BDI:						146,62

12.10. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3000	12,3000
TOTAL MATERIAL:						12,3000

VALOR SEM ENCARGOS:						19,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,20
VALOR COM ENCARGOS:						30,85
VALOR BDI (27.08%):						8,35
VALOR COM BDI:						39,20

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						111,2700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	311,6500	311,6500

VAP CONSTRUTORES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚZE	DATA: 28/03/2022		BDI: 27,08%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚZE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚZE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚZE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	521,1800	521,1800	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9100	16,9100	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8800	5,8800	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,3000	0,9300	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1600	14,3200	
TOTAL MATERIAL:						872,9612	
VALOR SEM ENCARGOS:						917,03	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						67,20	
VALOR COM ENCARGOS:						984,23	
VALOR BDI (27.08%):						266,53	
VALOR COM BDI:						1.250,76	

12.12. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,3200	58,9280
TOTAL MAO DE OBRA:						107,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,2100	39,2100
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,4000	322,4000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1600	14,3200
TOTAL MATERIAL:						376,0812
VALOR SEM ENCARGOS:						418,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						64,96
VALOR COM ENCARGOS:						483,64
VALOR BDI (27.08%):						130,97
VALOR COM BDI:						614,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	378,1300	378,1300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,0500	200,0500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9100	16,9100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1600	14,3200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6500	27,6500
TOTAL MATERIAL:						637,2112
VALOR SEM ENCARGOS:						666,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						44,80
VALOR COM ENCARGOS:						711,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 28/03/2022 BDI: 27,08%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05-2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05-2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05-2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE																	

VALOR BDI (27.08%):	192,64
VALOR COM BDI:	904,03

12.14. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL MAO DE OBRA:						57,0680

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	353,7700	466,9764
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	89,4900	178,9800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7900	1,6740
TOTAL MATERIAL:						647,6304

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	491,4600	1,1304
TOTAL SERVIÇO:						1,1304

VALOR SEM ENCARGOS:	669,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,84
VALOR COM ENCARGOS:	705,83
VALOR BDI (27.08%):	191,14
VALOR COM BDI:	896,97

12.15. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	135,1700	135,1700
TOTAL MATERIAL:						135,2456

VALOR SEM ENCARGOS:	144,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	159,35
VALOR BDI (27.08%):	43,15
VALOR COM BDI:	202,50

12.16. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						111,2700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7800	22,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	130,4700	130,4700
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	310,6000	310,6000

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚICE	DATA:	28/03/2022		
DESCRÇÃO:		REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚICE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2400	30,2400
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ACARAÚICE					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚICE					

BDI: 27,08%	VERSAO	HORA	MES	REF.
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	55-2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2400	30,2400
TOTAL MATERIAL:						494,2925
VALOR SEM ENCARGOS:						538,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						67,20
VALOR COM ENCARGOS:						605,56
VALOR BDI (27.08%):						163,99
VALOR COM BDI:						769,55

12.17. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4300	30,4300
TOTAL MATERIAL:						30,4300
VALOR SEM ENCARGOS:						34,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						40,82
VALOR BDI (27.08%):						11,05
VALOR COM BDI:						51,87

12.18. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8500	32,8500
TOTAL MATERIAL:						32,8500
VALOR SEM ENCARGOS:						36,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						43,24
VALOR BDI (27.08%):						11,71
VALOR COM BDI:						54,95

12.19. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,5900	19,5900
TOTAL MATERIAL:						19,5900
VALOR SEM ENCARGOS:						23,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						29,98
VALOR BDI (27.08%):						8,12
VALOR COM BDI:						38,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	28/03/2022	BDI: 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

12.20. I6249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	955,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	955,15
VALOR BDI (27.08%):	258,65
VALOR COM BDI:	1.213,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	408,9800	408,9800
TOTAL MATERIAL:						408,9800
VALOR SEM ENCARGOS:						412,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,05
VALOR COM ENCARGOS:						419,87
VALOR BDI (27.08%):						113,70
VALOR COM BDI:						533,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3852
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2700	0,1269
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8200	24,8200
TOTAL MATERIAL:						24,9469
VALOR SEM ENCARGOS:						29,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						35,33
VALOR BDI (27.08%):						9,57
VALOR COM BDI:						44,90

12.23. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						101,9975
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2000	5,2000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,5500	92,5500
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6500	2,6000
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2600	13,2600
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9300	42,9300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 28/03/2022 BDI : 27,08%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE																	

TOTAL MATERIAL:	156,5400
VALOR SEM ENCARGOS:	196,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	61,60
VALOR COM ENCARGOS:	258,54
VALOR BDI (27.08%):	70,01
VALOR COM BDI:	328,55

12.24. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4650

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4700	13,4700
TOTAL MATERIAL:					13,7400

VALOR SEM ENCARGOS:	19,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	27,21
VALOR BDI (27.08%):	7,37
VALOR COM BDI:	34,58

13.1. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL MAO DE OBRA:					128,9750

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,4600	6,3815
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0500	10,8885
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,5300	9,3598
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5500	87,4500
TOTAL MATERIAL:					114,0798

VALOR SEM ENCARGOS:	162,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,44
VALOR COM ENCARGOS:	243,05
VALOR BDI (27.08%):	65,82
VALOR COM BDI:	308,87

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9016

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,1300	0,2157
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,4600	0,2810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
DATA:	28/03/2022
DESCRÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
BDI - %	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7300	3,7673
TOTAL MATERIAL:						4,2640
VALOR SEM ENCARGOS:						7,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,38
VALOR COM ENCARGOS:						13,17
VALOR BDI (27.08%):						3,57
VALOR COM BDI:						16,74

13.3. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1279

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,3400
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	39,4700
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,3500
TOTAL MATERIAL:					7,2504

VALOR SEM ENCARGOS:						11,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,72
VALOR COM ENCARGOS:						18,38
VALOR BDI (27.08%):						4,98
VALOR COM BDI:						23,36

13.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					19,2868

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,4400
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	39,4700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,3500
TOTAL MATERIAL:					12,1655

VALOR SEM ENCARGOS:						19,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,64
VALOR COM ENCARGOS:						31,45
VALOR BDI (27.08%):						8,52
VALOR COM BDI:						39,97

13.5. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	43,1300
TOTAL MATERIAL:					0,0733

VAP CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:		28/03/2022	BDI: 27,08%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	37,4600	0,0262	
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	10,6900	14,9660	
TOTAL MATERIAL:						15,0655	
VALOR SEM ENCARGOS:						23,88	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,44	
VALOR COM ENCARGOS:						37,32	
VALOR BDI (27.08%):						10,11	
VALOR COM BDI:						47,43	

13.6. C2631 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	20,3200	18,2880
TOTAL MAO DE OBRA:					33,3810
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	43,1300	0,1337
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	37,4600	0,0412
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	30,2200	42,3080
TOTAL MATERIAL:					42,4829
VALOR SEM ENCARGOS:					55,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,16
VALOR COM ENCARGOS:					75,86
VALOR BDI (27.08%):					20,54
VALOR COM BDI:					96,40

13.7. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	12,1700	48,6800
I7546 CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	220,7200	55,1800
TOTAL MATERIAL:					103,8600
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	393,6000	23,6160
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	41,2100	4,1210
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	113,4400	45,3760
TOTAL SERVICOS:					73,1130
VALOR SEM ENCARGOS:					157,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,11
VALOR COM ENCARGOS:					176,97
VALOR BDI (27.08%):					47,92
VALOR COM BDI:					224,89

14.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8750
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 28/03/2022 BDI: 27,08%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	64,4600	0,8380
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0500	1,0080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5300	2,4274
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	269,8100	269,8100

TOTAL MATERIAL:	274,0834
VALOR SEM ENCARGOS:	288,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,57
VALOR COM ENCARGOS:	311,96
VALOR BDI (27.08%):	84,48
VALOR COM BDI:	396,44

14.2. C1991 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	224,0500	224,0500
TOTAL MATERIAL:						224,0500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	521,4400	3,6501
TOTAL SERVICOS:						3,6501

VALOR SEM ENCARGOS:	253,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,60
VALOR COM ENCARGOS:	297,73
VALOR BDI (27.08%):	80,63
VALOR COM BDI:	378,36

14.3. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,7700	11,4235
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						19,9760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	64,4600	0,1934
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5300	0,3975
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	185,3100	203,8410
TOTAL MATERIAL:						204,4319

VALOR SEM ENCARGOS:	212,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,41
VALOR COM ENCARGOS:	224,41
VALOR BDI (27.08%):	60,77
VALOR COM BDI:	285,18

14.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 29/03/2022				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						31,4050

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00050000	71,3600	0,0357
10805	CIMENTO PORTLAND	0,15000000	0,5300	0,0795
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	1,00000000	185,3100	185,3100
TOTAL MATERIAL:				185,4252
VALOR SEM ENCARGOS:				197,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):				19,15
VALOR COM ENCARGOS:				216,83
VALOR BDI (27.08%):				58,72
VALOR COM BDI:				275,55

15.1. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1775

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,40000000	0,5300	0,2120
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,12000000	11,3700	1,3644
12425	SOLVENTE	0,05000000	12,8800	0,6440
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	0,17000000	23,8100	4,0477
TOTAL MATERIAL:				6,2681
VALOR SEM ENCARGOS:				11,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):				8,63
VALOR COM ENCARGOS:				20,45
VALOR BDI (27.08%):				5,54
VALOR COM BDI:				25,99

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1775

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,12000000	11,5400	1,3848
12096	TINTA LATEX	0,17000000	20,2900	3,4493
TOTAL MATERIAL:				4,9666
VALOR SEM ENCARGOS:				10,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):				8,62
VALOR COM ENCARGOS:				19,14
VALOR BDI (27.08%):				5,18
VALOR COM BDI:				24,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 28/03/2022		BDI : 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05-2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE			

15.3. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8740

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6100	0,4428
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	38,1100	1,6768
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	47,5600	9,9400
TOTAL MATERIAL:					12,0596

VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	15,93
VALOR BDI (27.08%):	4,31
VALOR COM BDI:	20,24

15.4. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL MAO DE OBRA:					71,3260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6100	2,4150
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,5600	3,6480
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,7200	3,8160
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	38,1100	3,0488
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	47,5600	16,6460
TOTAL MATERIAL:					29,5738

VALOR SEM ENCARGOS:	57,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,42
VALOR COM ENCARGOS:	100,90
VALOR BDI (27.08%):	27,32
VALOR COM BDI:	128,22

16.1. C3360 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,0200	38,7180
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,4600	12,3460
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,0640

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4600	1,8400
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7900	3,1600
I2699 PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	546,5800	546,5800

Comissão Permanente de Licitação
1394
 Folha
 Assinatura
 Rubrica

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº. 52
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 28/03/2022		BDI : 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE				

I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,5500	99,3000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,8500	31,4000

TOTAL MATERIAL: 662,2800

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	326,7500	11,7630

TOTAL SERVIÇO: 11,7630

VALOR SEM ENCARGOS:	735,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,31
VALOR COM ENCARGOS:	762,73
VALOR BDI (27.08%):	206,55
VALOR COM BDI:	969,28

16.2. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	27,1400	9,4990

TOTAL MAO DE OBRA: 22,6380

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	229,1000	229,1000

TOTAL MATERIAL: 229,1000

VALOR SEM ENCARGOS:	238,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,39
VALOR COM ENCARGOS:	251,74
VALOR BDI (27.08%):	68,17
VALOR COM BDI:	319,91

16.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750

TOTAL MAO DE OBRA: 18,1600

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	228,9100	228,9100

TOTAL MATERIAL: 228,9100

VALOR SEM ENCARGOS:	235,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	247,07
VALOR BDI (27.08%):	66,91
VALOR COM BDI:	313,98

16.4. C4623 - PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855

TOTAL MAO DE OBRA: 19,8705

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Comissão Permanente de Licitação
 1395
 Folha
 Assinatura
 Rubrica

VAP CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 28/03/2022				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	19,5600	2,3472
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	142,0800	156,2880

TOTAL MATERIAL:	158,6352
VALOR SEM ENCARGOS:	166,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	178,51
VALOR BDI (27.08%):	48,34
VALOR COM BDI:	226,85

17.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (27.08%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valdisio Pinheiro
 Eng.º Civil - CREA 9186-D