



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIANA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 19/04/2022	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 82.500-000	FORTE:	VERBA:	REDA:	MCD:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	DET. 1 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,75%	800211
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	5,05%	3,95%	

TOTAL MAO DE OBRA:	1,33
---------------------------	-------------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18261	SEINFRA	M	0,03000000	76,90	2,31
11186	SEINFRA	LN	4,00000000	2,63	10,52
TOTAL MATERIAL:					12,83
VALOR:					14,16

2.7.4. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160	SEINFRA	KG	0,74000000	7,3700	5,4538
18284	SEINFRA	M2	1,00000000	48,7400	48,7400
11891	SEINFRA	M	1,30000000	11,2200	14,5860
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	12,2800	0,3684
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,2200	4,0934
11916	SEINFRA	M	0,65000000	8,9100	5,7915
TOTAL MATERIAL:					76,0331

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,04000000	364,2400	14,5696
C1603	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL SERVIÇO:					23,6996
VALOR:					115,44

2.7.5. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10495	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	SEINFRA	M	3,50000000	5,1000	17,8500
16519	SEINFRA	M	1,33000000	16,1400	21,4662
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	13,8300	1,6596
11824	SEINFRA	M	3,50000000	1,2000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					45,1758
VALOR:					82,72

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.E.F. ANTONIO INACIO FELHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JUNITIANA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 15/04/2022	BDI: 20,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 82.550-000	FORTE:	VRBAS:	MORA:	IRR:	RRF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	027.1 COM DEBONDIÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,78%	000001
				0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,0800	0,3665
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5815
VALOR:						5,99



2.8.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	820,6500	20,5163
TOTAL SERVICIO:						20,8163
VALOR:						42,31

2.8.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	820,6500	16,4130
TOTAL SERVICIO:						18,6138
VALOR:						38,21

2.8.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8480

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,4200	33,4620
TOTAL MATERIAL:						33,4620

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	723,6500	14,4730
TOTAL SERVICIO:						14,4730
VALOR:						98,78

2.8.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SELVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	BDI: 20,00%		
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 82.900-000	FORTE: SEINFRA	VERBAS: 100%	MOB: 0%	IMP: 0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:	107 - COM DESONERATION: 83,85%	47,7%	100001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 1,30%	5,8%	

(M2)



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,2000	1,8656
TOTAL MATERIAL:						1,8656
VALOR:						9,13

2.9.1. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0614

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	40,1900	2,3109
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	34,9100	3,1768
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
TOTAL MATERIAL:						15,5477
VALOR:						32,61

2.9.2. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2725

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,2500	3,7500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	36,7800	1,1034
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
TOTAL MATERIAL:						8,9334
VALOR:						20,29

2.9.3. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,3200	1,0160
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8545

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	40,1900	1,2459
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	34,9100	1,6757



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROP. TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO INÁCIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURUTANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%		
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERRERA DOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.595-000	VERBAS:	ICMS:	IRPJ:	IRRF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	07.1 COM DESONORAÇÃO	83,88%	41,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	5,00%

19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5300	4,5300
					TOTAL MATERIAL:	7,4516
					VALOR:	10,79

2.9.4. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,5307
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,1900	2,0095
1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1800	4,1800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	34,9100	2,7928
					TOTAL MATERIAL:	8,9823
					VALOR:	17,51

2.9.5. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,1926
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,1900	0,6029
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9000	1,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	34,9100	0,7680
					TOTAL MATERIAL:	3,2709
					VALOR:	8,46

2.9.6. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,0614
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC-100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6000	5,2000
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4800	14,4800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	36,7800	1,6919
					TOTAL MATERIAL:	21,4919
					VALOR:	38,55

2.9.7. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 10








RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.E.F. ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JUSTIÇANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA DOWES, 417 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.530-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

DATA:	18/04/2023	BDI:	25,00%
FORTE	VERBAO	MORA	IMP
SEINFRA	SEI (COM DESONORAÇÃO)	83,89%	41,79%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%	5,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0614

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6600	5,3200
10075 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7200	10,7200
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	36,7800	2,0597
TOTAL MATERIAL:					19,7397
VALOR:					36,80

2.9.8. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3200	7,1120
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9815

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	40,1900	1,6076
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8400	5,8400
11885 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	34,9100	2,0946
TOTAL MATERIAL:					9,5422
VALOR:					22,52

2.9.9. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6905

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2800	4,5600
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4800	5,4800
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	36,7800	1,6919
TOTAL MATERIAL:					11,7319
VALOR:					28,42

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

MAO DE OBRA		FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	40,1900	0,4019
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2400	1,2400

Página 05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.J.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA S.E.J.E.F. ANTONIO RACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.550-000	FORTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	027.1 COM DEDUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,88% 41,70% 80,021
			5,00% 5,00%



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	34,9100	0,5237
TOTAL MATERIAL:						2,1058
VALOR:						12,55

2.9.11. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	18,7700	7,0434
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,5778

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04300000	40,1900	1,6880
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	34,9100	2,1993
TOTAL MATERIAL:						9,3373
VALOR:						24,92

2.9.12. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	40,1900	1,2057
18236	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0800	2,0800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	34,9100	1,6408
TOTAL MATERIAL:						4,9265
VALOR:						16,03

2.9.13. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	40,1900	1,1253
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6900	0,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	34,9100	1,5011
TOTAL MATERIAL:						3,3164
VALOR:						14,44

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,7700	4,0248

Página: 01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.J.E.F. PROFA TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.J.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURUTIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.500-030	FONTES:	VERSAO:	NCRA:	MSR:	RSR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	01.1 COM DECONDIÇÃO	60,00%	47,70%	00001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6018

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,1900	0,2010
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	34,9100	0,2618
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,4800	3,5148
TOTAL MATERIAL:						3,9776

VALOR:						12,88
---------------	--	--	--	--	--	--------------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,1900	0,3014
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	34,9100	0,3840
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,8200	5,9792
TOTAL MATERIAL:						6,6646

VALOR:						17,79
---------------	--	--	--	--	--	--------------

2.9.16. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2868

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,1900	1,0048
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,9100	1,3964
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,8500	9,7465
TOTAL MATERIAL:						12,1477

VALOR:						31,43
---------------	--	--	--	--	--	--------------

2.9.17. C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:						36,3482

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1200	8,1200
TOTAL MATERIAL:						8,1200

VALOR:						44,47
---------------	--	--	--	--	--	--------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.S.E.L.F. PROPª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚÇE E DA E.S.E.L.F. ANTÔNIO INÁCIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURETAMAIA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚÇE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JARNE FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚÇE, 62.550-000	FUNTE: SEINFRA	VERBA: 100% COM DESONERAÇÃO	ICMS: 0,00%	ISS: 0,00%	REP: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00% 0,00%				

2.9.18. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (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	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4600	11,4600
TOTAL MATERIAL:						11,4600

VALOR:						30,01
---------------	--	--	--	--	--	--------------

2.9.19. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	3,8608
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0471

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	40,1900	0,3617
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	34,9100	0,1257
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8900	0,8900
TOTAL MATERIAL:						1,3774

VALOR:						8,42
---------------	--	--	--	--	--	-------------

2.9.20. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	3,8608
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0471

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,1900	0,3014
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	34,9100	0,1047
11971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6800	0,6800
TOTAL MATERIAL:						1,0861

VALOR:						8,13
---------------	--	--	--	--	--	-------------

2.9.21. C2392 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	3,8608
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0471

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,1900	0,2010

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIANA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%		
LÓCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 82.590-000	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02.1 COM RECONDIÇÃO	ROSA: 63,82%	REF: 69,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	0,00%	

1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,21000000	0,2500	0,0775
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	34,9100	0,2793
1201B	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3000	6,3000
TOTAL MATERIAL:						6,6568
VALOR:						13,90

**2.9.22. C1732 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1926

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,1900	0,6029
11414	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2900	3,2900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	34,9100	0,7680
TOTAL MATERIAL:						4,6609
VALOR:						9,85

2.9.23. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6762

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	40,1900	0,2411
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5300	0,5300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	34,9100	0,0838
TOTAL MATERIAL:						0,8549
VALOR:						7,53

2.9.24. C0952 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5635

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,1900	0,2010
10883	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3700	0,3700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	34,9100	0,0698
TOTAL MATERIAL:						0,6408
VALOR:						7,32

2.9.25. C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.J.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.J.E.P ANTÔNIO INACIO RUHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURTIANNA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 467 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.585-000	FORMA: SEINFRA	VERBA: 027 - COM RECONSTRUÇÃO	MOB: 83,88%	MFS: 47,79%	BSF: 30001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	UBS:	ESPS:	

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	16,7700	4,8958
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8908
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,7866

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01400000	40,1900	0,5627
10567	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0200	4,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	34,9100	0,2095
TOTAL MATERIAL:						4,7922
VALOR:						15,18



2.9.26. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,4180

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	40,1900	0,2411
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4100	4,4100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,9100	0,1396
TOTAL MATERIAL:						4,8113
VALOR:						12,33

2.9.27. C1745 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,1926

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	40,1900	3,4162
11427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	34,9100	0,4364
TOTAL MATERIAL:						7,0526
VALOR:						12,25

2.9.28. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,3381

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	40,1900	0,2411
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.S.E.F. PROP. TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.S.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE CUIÇOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANGA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA: 18/04/2022	BOI: 26,00%
LOCAL:	AV. JOÃO JAMIE FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.560-000	VERSAO:	HORA: 47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:	REFF: 050001
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 2,28% 0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00850000	34,9100	0,3318
TOTAL MATERIAL:						3,2827
VALOR:						6,54

2.9.29. C1743 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3288

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	40,1900	0,1608
11425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	34,9100	0,2444
TOTAL MATERIAL:						1,3252
VALOR:						4,654



2.9.30. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,1900	0,0201
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	34,9100	0,0070
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,5600	2,5966
TOTAL MATERIAL:						2,7137
VALOR:						7,16

2.9.31. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8217

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	40,1900	0,0281
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	34,9100	0,0105
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	5,9700	6,0257
TOTAL MATERIAL:						6,0943
VALOR:						10,916

2.9.32. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (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

(Handwritten signatures and marks)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.J.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚ CE E DA E.E.J.E.F ANTONIO INADIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITAMA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚ, 62.595-000	FORTE:	VERSÃO:	ICMS:	MSL:	RFF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,48%	47,79%	890021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,30%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9018

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	40,1900	0,0482	
11888	SEINFRA	L	0,00050000	34,9100	0,0175	
12203	SEINFRA	M	1,01000000	9,9600	10,0596	
TOTAL MATERIAL:					10,1253	
VALOR:						19,03

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4000	352,4000	
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	186,4400	186,4400	
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7600	15,7600	
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400	
11329	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6800	13,3600	
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7700	25,7700	
TOTAL MATERIAL:					580,8700	
VALOR:						655,05

2.10.2. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					55,6350

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10175	SEINFRA	UN	1,00000000	207,6900	207,6900	
10245	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4700	2,4700	
11329	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6800	13,3600	
17336	SEINFRA	UN	1,00000000	54,6200	54,6200	
TOTAL MATERIAL:					268,1400	
VALOR:						423,98

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9975

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚZE E DA E.E.I.E.F. ANTONIO BALDO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚZE	DATA:	18/04/2022	BDI:	25,00%
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚZE. 62.500-000	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ			M05A:	03/2021
				M05B:	03/2021
				M05C:	03/2021

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7600	15,7600
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,2509	0,2100
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2500	86,2500
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6800	13,3600
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	114,8100	114,8100
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	68,6200	68,6200
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3400	13,3400
TOTAL MATERIAL:					512,0500
VALOR:					414,55

2.10.4. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:					22,0475

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00200000	66,5000	0,1330
10806	SEINFRA	KO	2,30000000	0,5000	1,1500
11829	SEINFRA	M2	1,00000000	198,1500	198,1500
TOTAL MATERIAL:					199,4330
VALOR:					221,48

2.11.1. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1400	45,1400
TOTAL MATERIAL:					45,1400
VALOR:					86,43

2.11.2. C0672 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3818

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10459	SEINFRA	M	1,00000000	2,4200	2,4200
TOTAL MATERIAL:					2,4200
VALOR:					8,80

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	DATA:	BDI: 25,00%	
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.E.F. ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITAMBÁ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	18/04/2023	100%	0,00%
CLIENTE:	AV. JOÃO JARI FERREIRA GONÉS, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 82.580-000	SEINFRA	SEINFRA	82,1 COM DEDUCAÇÃO	47,79% 69,021
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	5,00% 0,00%

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3465

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19105 - ESPELHO-PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
19107 - SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO-PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9100	0,9100
19108 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9000	7,8000
TOTAL MATERIAL:					11,4600
VALOR:					22,30

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7600	5,7600
TOTAL MATERIAL:					5,7600
VALOR:					14,64

2.11.5. C0670 - CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10456 - CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,9300	129,9300
11289 - INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7300	9,7300
TOTAL MATERIAL:					139,6600
VALOR:					147,54

2.11.6. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5700	14,5700
TOTAL MATERIAL:					14,5700

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROPª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.E.F. ANTÔNIO INÁCIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIANGA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	IGI: 25,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.550-000	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	AN:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	01 - COM RECONDIÇÃO	83,80%	47,79%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 28,56

2.11.7. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8851
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8932

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9300	20,9300
TOTAL MATERIAL:						20,9300

VALOR: 40,83

2.11.8. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4900	7,4900
TOTAL MATERIAL:						7,4900

VALOR: 15,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7400	1,7748
TOTAL MATERIAL:						1,7748

VALOR: 5,90

2.11.10. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2556

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,0600	5,1612
TOTAL MATERIAL:						5,1612

VALOR: 10,42

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.E.F. ANTÔNIO NACIO FILHO - LOCALIDADE DE CUNHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18-04/2022	BDI: 25,00%				
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.580-000	ORÇAMENTO:	REVISÃO:	DATA:	PREÇO:	UNID:	VALOR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	DET. COM DEDUÇÃO	03.82%	41.79%	100001	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,30%		

2.11.11. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MÃO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8300	28,8300
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3800	28,3800
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,3000	78,3000
TOTAL MATERIAL:					158,9300
VALOR:					234,01

2.11.12. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MÃO DE OBRA:					89,8500

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	16,2200	48,6600
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9500	45,9500
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,8500	57,8500
TOTAL MATERIAL:					154,7700
VALOR:					244,62

2.11.13. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL MÃO DE OBRA:					180,1920

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8000	2,4000
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9400	2,8200
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,2200	32,4400
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,0600	5,0600
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,9200	72,9200
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	309,7800	309,7800
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,5000	3,7500
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	61,6600	61,6600
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLIO T 1 (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 788KG	SEINFRA	UN	1,00000000	549,7900	549,7900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.J.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.J.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JUBIATIANA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	IDF: 25,00%			
		LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.595-000	VERÃO	HORA	MIN.
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
			SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
			SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

TOTAL MATERIAL:	1.042,9200
VALOR:	1.223,12

2.11.14. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	15,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	15,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3885
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,65300000	20,7700	97,2659
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	15,5500	126,3749
TOTAL MAO DE OBRA:						258,6698

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	2,9400	0,1967
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15150000	60,0800	9,1201
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	7,3700	9,7083
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	67,8100	5,9673
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,9800	14,7000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	26,9500	2,6950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,5000	15,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,9100	0,2673
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,5200	119,0800
TOTAL MATERIAL:						176,7387
VALOR:						427,41

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,4800	7,1280
TOTAL MATERIAL:						7,1280
VALOR:						25,90

2.11.16. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4000	8,4000
TOTAL MATERIAL:						8,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.E.F. ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIANA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	BDR: 25,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 487 - CENTRO, ACARAÚCE, 82.560-000	FORTE:	VERBAO	MOBIA	RES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	EST. 1 COM SUBVENÇÃO	83,80%	47,79%	(8002)
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,91%	0,02%	

VALOR: 19,72

2.11.17. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8000	44,8000
TOTAL MATERIAL:						44,8000

VALOR: 82,34

2.11.18. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	106,0000	106,0000
TOTAL MATERIAL:						106,0000

VALOR: 106,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	10,0820
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	102,3100	102,3100
TOTAL MATERIAL:						102,3100

VALOR: 124,83

2.12.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,7700	8,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,13000000	10,7500	1,2900
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	21,8900	5,2536
TOTAL MATERIAL:						6,6661

VALOR: 23,75

2.12.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚJE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO INACIO FLHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIANNA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚJE	DATA:	16/04/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚJE, 62.500-000	FONTE:	VERBAU	REDA	RELA	RETE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚJE	SEINFRA	107 - COM SEGUNDIZAÇÃO	83,8%	41,7%	(8002)
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,0%	0,0%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,6000	1,8200
TOTAL MATERIAL:						2,0160
VALOR:						11,60

2.12.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,8500	2,2515
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,7900	2,1049
TOTAL MATERIAL:						4,3564
VALOR:						13,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,3000	0,6120
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,2400	3,5584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,2900	1,4677
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
TOTAL MATERIAL:						5,8341
VALOR:						20,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,3000	0,4590
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,2400	3,5584
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5000	0,4500
12253	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,1000	2,4120



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.J.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.J.E.F ANTONIO IMACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.580-000	FONTE:	VERBA:	ORÇ.	MEC.	RES.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	107.1 COM DESIGNAÇÃO	83,88%	47,76%	800031
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	6,8764
VALOR:	36,91

2.12.6. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2310

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,0200	0,4590
TOTAL MATERIAL:					0,4590
VALOR:					6,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,5800	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663

VALOR:	1,17
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,5000	0,0333
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5000	0,0750
11848 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	172,7000	172,7000
TOTAL MATERIAL:					172,8083
VALOR:					304,21

2.14.1. CP.ACARAÚ.0002 - FACHADA PADRÃO (UN)

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4392 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,33000000	586,27	193,47
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,84000000	57,56	1.026,87
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	3,14000000	100,05	314,26
C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 90CM	SEINFRA	UN	4,00000000	34,30	137,20
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	205,36000000	12,41	2.548,39
C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,75000000	105,26	78,95
C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,81000000	9,80	419,54
C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,37000000	391,80	536,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.J.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO INÁCIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%				
		LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA DOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 82.595-000	FORTE:	VERBAO:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		SEINFRA	03.1 COM DESONERACAO	HORA	MES	REF.
				COMPOZICOES PROPRIAS	61,82%	47,79%	050021
					0,00%	6,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,79000000	52,88	41,78
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,71000000	45,56	32,35
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	10,49000000	108,93	1.142,68
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	3,30000000	38,63	127,48
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,95000000	228,25	216,84
C2062	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,08000000	109,08	8,54
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	5,40000000	3,78	20,41
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,20000000	345,75	2.489,40
C2110	REBOCO C/ ACABAMENTO LISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP.=5 mm	SEINFRA	M2	42,81000000	34,78	1.488,93
C2661	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	69,33000000	13,94	966,46
TOTAL SERVIÇO:						11.788,31
VALOR:						11.788,31

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,5000	2,0061
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,5000	0,1623
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1684

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05660000	60,0000	3,4125
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	53,8100	0,3498
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5000	25,5000
TOTAL MATERIAL:						29,2623
VALOR:						37,22

2.15.2. C2660 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2150

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	66,5000	76,4750
TOTAL MATERIAL:						76,4750
VALOR:						96,69

2.15.3. C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.J.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚ CE E DA E.E.J.E.F. ANTÔNIO INACIO FLIND - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚ, 62.598-000	FONTE:	VERBAS:	INDIA:	RES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
			SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	793,3200	793,3200
					TOTAL MATERIAL:	793,3200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	345,1900	41,5428
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
					TOTAL SERVIÇO:	62,6688
					VALOR:	855,99

2.15.4. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	577,7000	577,7000
					TOTAL MATERIAL:	577,7000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	345,1900	41,5428
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
					TOTAL SERVIÇO:	62,6688
					VALOR:	640,37

2.16.1. CP.ACARAÚ.0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18660	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,03198801	5.888,92	187,62
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01588450	14.514,48	232,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	419,63
					VALOR:	419,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075
					VALOR:	41,21

2.18.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
					TOTAL MAO DE OBRA:	319,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6100	143,3500
					TOTAL MATERIAL:	143,3500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO RÁDIO FILHO - LOCALIDADE DE CUIHÉ D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIANA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	18/04/2022	BDI:	29,00%	
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 467 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.580-000	SEINFRA	VERSAO	FORN	RES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	001-1 COM DESIGNAÇÃO	63,88%	47,75%	00001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	8,87%	

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	411,0600	123,3180
					TOTAL SERVIÇO:	123,3180
					VALOR:	586,27

2.18.2. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10828	CONCRETO USINADO FCK<25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	250,9794	
					TOTAL MATERIAL:	250,9794
					VALOR:	280,98

2.18.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	0,9193	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,9193
MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,3418	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,8616	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,0032
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1708	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,08000000	8,3055	
					TOTAL MATERIAL:	8,4843
					VALOR:	12,41

2.18.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	4,1925	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,3850
SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	69,7900	
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,7540	
					TOTAL SERVIÇO:	99,5440
					VALOR:	108,93

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

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12001	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,4160	
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,1860
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,9012	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚ-CE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIANA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	DATA: 18/04/2022		BDI: 25,00%
	LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 487 - CENTRO, ACARAÚ-CE, 62.500-500	FORTE	VERBAU	RECURSOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	107,1 COM DESONTOCAÇÃO	63,8%	47,1%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0%	0,0%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,190000000	0,9800	2,1364
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,190000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	SEINFRA	UN	25,000000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						18,3776
VALOR:						67,56

2.19.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,500000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,840000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,7670

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,041300000	60,0800	2,4813
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,190000000	0,9800	6,0662
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,190000000	0,5000	3,0950
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	SEINFRA	UN	47,000000000	0,6100	28,6700
TOTAL MATERIAL:					40,3125
VALOR:					100,06

2.19.3. CP.ACARAÚ.0009 - ALAMBRADO EM EUCALIPTO TRATADO C/ TELA DE NYLON FIO ESP=4MM E MALHA DE (15 X 15) CM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,750000000	20,77	15,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,620000000	15,55	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					25,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10836 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	0,003000000	267,82	0,80
10220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	1,500000000	0,20	0,30
10221 GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,610000000	3,12	1,90
INS.ACARAÚ.0009.2 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D* DE 18 À 18CM), H = 6,00M	PRÓPRIA	UN	0,290000000	48,86	14,17
INS.ACARAÚ.0009.1 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D* DE 8 À 10CM), H = 4,00M	PRÓPRIA	UN	0,450000000	15,75	7,09
11732 PREGO 22X48 (4-1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	SEINFRA	KG	0,020000000	12,50	0,25
INS.ACARAÚ.0009.3 TELA DE NYLON e=4mm RETICULADA DE 15x15cm	PRÓPRIA	M2	1,050000000	6,05	6,30
TOTAL MATERIAL:					36,86
VALOR:					56,08

2.19.4. CP.ACARAÚ.0008 - TELA DE NYLON FIO ESP.=4MM E MALHA DE (20 X 20)CM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,150000000	20,77	3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,120000000	15,55	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,657000000	0,20	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.S.J.E.P. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.E.F ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURUPARANA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	18/04/2022	BCF: 25,00%		
	LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERRERA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.590-000	FORTE:	SEINFRA	VERBAO	MORA	MIS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		SEINFRA	121.1 COM DESONERACAO	60,00%	47,70%	60201
				COMPOZICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

16221	GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,61000000	3,12	1,90
INS.ACARAÚ.0005	TELA DE NYLON e=4mm RETICULADA DE 20x20cm	M2	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL MATERIAL:					5,68
VALOR:					10,84



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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,0800	0,3665
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5815
VALOR:						5,99

2.20.2. C3405 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	411,0600	10,2765
TOTAL SERVICO:						10,2765
VALOR:						32,07

2.21.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,5000	2,0061
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,5900	0,1623
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1684
MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,0800	3,4125
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00630000	53,9100	0,3408
19513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5000	25,5000
TOTAL MATERIAL:						29,2623
VALOR:						37,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROPª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚJE E DA E.E.E.F. FANTÔNIO RÁDIO FLUJO - LOCALIDADE DE OUNDS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITAMBÁ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚJE	DATA: 18/04/2022		BDI: 25,00%	
	LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚJE, 62.380-000	ORÇAMENTO	VERBA	HORA	DIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚJE	SEINFRA	SET 1 COM GERENÇÃO	66,00%	47,79%	0,00021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2.21.2. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2150
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,8100	61,8815
TOTAL MATERIAL:						61,8815
VALOR:						82,10

2.21.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	67,8100	77,9815
TOTAL MATERIAL:						77,9815
VALOR:						109,08

2.21.4. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	118,4100	118,4100
TOTAL MATERIAL:						118,4100
VALOR:						118,41

2.22.1. C2606 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,3200	3,2512
TOTAL MAO DE OBRA:						5,9344
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2500	0,1250
12218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	13,9200	14,0592
TOTAL MATERIAL:						14,1842
VALOR:						20,12

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIANA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	19/04/2022	BDI:	25,00%				
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 63.505-000	SEINFRA	127,1 COM DEDUÇÃO	DEBTA	65,89%	MES	47,76%	RES	00001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA: 45.040

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8300	28,8300
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3600	28,3600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATE 8 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8100	32,8100
TOTAL MATERIAL:					113,4400
VALOR:					158,49

2.23.2. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8400	45,8400
TOTAL MATERIAL:					45,8400
VALOR:					79,63



2.23.3. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8400	45,8400
TOTAL MATERIAL:					45,8400
VALOR:					79,63

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,3800	2,4276
TOTAL MATERIAL:					2,4276
VALOR:					6,93

2.23.5. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 18/04/2022		BDI: 25,00%	
	LOCAL:	AV. JOÃO JAIMÉ FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.560-000	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	107.1 COM DESIGNAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ			HORA:	63,88%
					RECE:	47,76%
					REF:	90021
					COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%
						8,80%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						123,5880

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	302,6000	302,6000
TOTAL MATERIAL:					302,6000
VALOR:					426,11

2.23.6. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5080

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,8600	4,8600
TOTAL MATERIAL:					4,8600
VALOR:					12,37

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						89,8500

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	22,4100	67,2300
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9500	45,9500
10641 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
12362 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2900	33,2900
TOTAL MATERIAL:					148,7800
VALOR:					238,63

2.23.8. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,88300000	20,7700	97,2659
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	15,5500	126,3740



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚ-CE E DA E.E.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚ-CE	SEINFRA	VERBÃO	HORA	MIS	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	QST-1 COM DESONERAZÃO	62,8%	47,76%	802021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0%	0,0%	

TOTAL MAO DE OBRA: 230.609

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.15 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,9400	0,1967
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	60,0800	9,1201
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,3700	9,7063
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	67,6100	5,9673
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,9800	14,7000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10800000	26,9900	2,8990
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,5000	15,0000
11910 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,9100	0,2673
12062 TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,5200	119,0800
TOTAL MATERIAL:					176,7367
VALOR:					427,41

2.24.1. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	440,1200	440,1200
TOTAL MATERIAL:					440,1200
VALOR:					440,12

2.24.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					31,9270
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,5000	0,0665
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,8000	0,0750
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	313,6800	313,6800
TOTAL MATERIAL:					313,8215
VALOR:					345,75

2.24.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FID 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.120,7500	3.120,7500
TOTAL MATERIAL:					3.120,7500
VALOR:					3.120,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROPª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚ-CE E DA E.E.E.F. ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,00%														
	LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERRERA GOMES, 487 - CENTRO, ACARAÚ, CE.530-000	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HRRA</th> <th>MDR</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>001 COM DEMONSTRAÇÃO</td> <td>63,8%</td> <td>47,7%</td> <td>250321</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>6,9%</td> <td>6,0%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HRRA	MDR	REF.	SEINFRA	001 COM DEMONSTRAÇÃO	63,8%	47,7%	250321		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,9%	6,0%	
FORTE	VERBA	HRRA	MDR	REF.														
SEINFRA	001 COM DEMONSTRAÇÃO	63,8%	47,7%	250321														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,9%	6,0%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ																	

2.25.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,0930

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,2000	0,7600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,6000	1,2720
12007	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	21,8900	5,2536
TOTAL MATERIAL:						7,4131

VALOR:	24,51
---------------	--------------

Art. 10
 José Amândio da Mesquita Neto
 Eng.º Civil - CREANCE 40635-D
 RNP 0801412524



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROPª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚ-CE E DA E.E.I.E.F. ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OUBOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITAMA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	DATA:	18/04/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA DOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚ-CE, 83.589-000	FONTE:	VERBA	MOB:	REB:	RES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:	OUT - COM DESONERACAO	83,87%	47,79%	80,02%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	3,00%	

CP.ACARAÚ.0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500 ENCARRREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04940824	5.868,92	280,97
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02470412	14.514,45	358,57
TOTAL MAO DE OBRA:					649,54
VALOR:					649,54

CP.ACARAÚ.0004 - FIXAÇÃO DE TELHA ANILHA E FURO EM CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,77	0,50
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,04000000	20,77	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:					1,33

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16261 EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	0,03000000	75,90	2,31
11186 FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	4,00000000	2,63	10,52
TOTAL MATERIAL:					12,83
VALOR:					14,16

CP.ACARAÚ.0007 - PISO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA ESP=5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	0,77	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,69

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					36,32

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03830000	68,50	2,55
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,33000000	0,50	4,67
12351 GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	KG	31,86000000	0,38	12,03
TOTAL MATERIAL:					19,25

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05000000	471,56	23,58
TOTAL SERVIÇO:					23,58
VALOR:					79,84

CP.ACARAÚ.0002 - FACHADA PADRÃO (UN)

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,33000000	596,27	193,47
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2-8)	SEINFRA	M2	17,84000000	57,56	1.026,87
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,14000000	100,08	314,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROPª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚ CE E DA E.E.E.F. ANTÔNIO INACIO FLUHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIANA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚ, 82.550-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

DATA:	18/04/2022	BDI:	25,00%	
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	ANO:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,30%	0,30%	

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	4,00000000	34,30	137,20
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	205,35000000	12,41	2.548,26
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,75000000	105,28	78,95
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,81000000	9,80	419,54
C0843	CONCRETO PYMBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,37000000	391,80	536,77
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,79000000	52,88	41,78
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,71000000	45,50	32,35
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	10,49000000	108,93	1.142,68
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. =2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	3,30000000	38,53	127,48
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,95000000	228,25	216,84
C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,06000000	109,08	6,54
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PYVIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	5,40000000	3,78	20,41
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,20000000	345,75	2.489,40
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	42,81000000	34,78	1.488,93
C2461	TEXTURA ACRILICA, 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	69,33000000	13,94	966,46
TOTAL SERVIÇO:						11.788,31
VALOR:						11.788,31

**CP.ACARAÚ.0003 - PILAR E TRAVAMENTO EM EUCALIPTO REVESTIDO (M2)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19063	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE); D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,30M	SEINFRA	UN	1,00000000	5,36	5,36
TOTAL MATERIAL:						5,36
VALOR:						37,53

CP.ACARAÚ.0005 - LOUSA DE MADEIRA COMPESADA, REVESTIDA DE FORMICA BRANCA 3,50 X 1,20 M (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,80000000	16,77	46,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL MÃO DE OBRA:						109,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO REBINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	4,20000000	21,19	89,00
10816	CDLA FORMICA	SEINFRA	KG	1,40000000	30,07	42,10
12345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	4,20000000	105,37	442,55
16809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	10,40000000	21,72	225,89
TOTAL MATERIAL:						759,54
VALOR:						908,81

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚ-CE E SA E.E.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURUPANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	DATA:	18/04/2022	BM:	25,50%		
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚ-CE, 82.580-000	FORTE:	XS99A0	HORA:	83,00%	REB:	47,70%	REP:	49,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	5,00%		0,00%		

CP.ACARAÚ.0004 - FIXAÇÃO DE TELHA ANILHA E FURO EM CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,77	0,50
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,04000000	20,77	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						1,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18261	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCAS SEINFRA	SEINFRA	M	0,03000000	76,00	2,31
11186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	4,00000000	2,63	10,52
TOTAL MATERIAL:						12,83
VALOR:						14,16

CP.ACARAÚ.0006 - TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,55	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	1,50000000	0,20	0,30
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,61000000	3,12	1,90
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,53	9,53
TOTAL MATERIAL:						11,73
VALOR:						16,72

CP.ACARAÚ.0007 - PISO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA ESP=5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	0,77	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,69

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						36,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03830000	66,90	2,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,33000000	0,50	4,67
12351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	KG	31,66000000	0,38	12,03
TOTAL MATERIAL:						19,25

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05000000	471,56	23,58
TOTAL SERVIÇO:						23,58
VALOR:						79,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚ/CE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITAMA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	16/04/2022	BDI: 25,00%
	LOCAL:	AV. JOÃO JAMES FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚ/CE, 62.580-050	FONTE:	SEINFRA	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ			PCRA	RES
				EST. 1 COM DESONERAÇÃO	05021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CP.ACARAÚ.0004 - FIXAÇÃO DE TELHA ANILHA E FURO EM CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,77	0,50
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,04000000	20,77	0,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18261 EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	0,03000000	76,90	2,31
11189 FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	4,00000000	2,63	10,52
TOTAL MATERIAL:					12,83
VALOR:					14,16

CP.ACARAÚ.0002 - FACHADA PADRÃO (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,33000000	586,27	193,47
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,64000000	57,58	1.026,67
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,14000000	100,08	314,25
C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	4,00000000	34,30	137,20
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50x60	SEINFRA	KG	205,35000000	12,41	2.548,39
C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,75000000	105,26	78,95
C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,81000000	9,80	419,54
C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,37000000	391,80	536,77
C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,79000000	52,88	41,78
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,71000000	45,58	32,35
C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	10,48000000	108,93	1.142,68
C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.>2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	3,30000000	38,63	127,48
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,95000000	228,25	216,84
C2862 LASTRO DE BRTA	SEINFRA	M3	0,06000000	109,08	6,54
C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	M2	5,40000000	3,78	20,41
C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,20000000	345,75	2.489,40
C2110 REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	42,81000000	34,78	1.486,93
C3481 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	69,33000000	13,94	966,46
TOTAL SERVIÇO:					11.788,31
VALOR:					11.788,31

CP.ACARAÚ.0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,03198901	5.868,92	187,62
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01588450	14.514,46	232,01
TOTAL MÃO DE OBRA					419,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚ-CE E DA E.E.I.F. ANTÔNIO INACIO FLUO - LOCALIDADE DE CUIBOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANINA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	DATA:	18/04/2022	BDI:	25,00%
LOCAL:	AV. JOÃO JIMENEZ FERREIRA GOMES, 467 - CENTRO, ACARAÚ-CE, 62.500-000	FONTES:	UNIDADES	QUANT.	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	63,95%	41,79%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 419,63

CP.ACARAÚ.0009 - ALAMBRADO EM EUCALIPTO TRATADO Q/ TELA DE NYLON FIO ESP=4MM E MALHA DE (15 X 15) CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,62000000	15,55	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					25,22

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16636 CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	SEINFRA	M3	0,00300000	267,92	0,80
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	1,50000000	0,20	0,30
16221 GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,61000000	3,12	1,90
INS.ACARAÚ.0009.2 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D= DE 16 A 18CM), H = 8,00M	PRÓPRIA	UN	0,29000000	48,88	14,17
INS.ACARAÚ.0009.1 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D= DE 8 A 10CM), H = 4,00M	PRÓPRIA	UN	0,45000000	15,75	7,09
11732 PREGO 22X48 (4, 1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48LN/KG)	SEINFRA	KG	0,02000000	12,50	0,25
INS.ACARAÚ.0009.3 TELA DE NYLON e=4mm) RETICULADA DE 15x15cm	PRÓPRIA	M2	1,05000000	6,05	6,35
TOTAL MATERIAL:					30,88
VALOR:					56,08

CP.ACARAÚ.0008 - TELA DE NYLON FIO ESP.=4MM E MALHA DE (20 X 20)CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,55	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,20	0,17
16221 GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,61000000	3,12	1,90
INS.ACARAÚ.0008 TELA DE NYLON e=4mm) RETICULADA DE 20x20cm	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL MATERIAL:					5,85
VALOR:					10,84

Vol. S...
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J.R.H.
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.F. ANTÔNIO INÁCIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	16/04/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AV. JOÃO JAME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.560-000	FONTE:	VERSO	ORÇ.	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	ORÇ.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F. PROFª TERESA DE JESUS	74,85	2.286.740,46	5,33	129.480,19	7,99	180.106,90	6,61	158.319,51	7,64	179.344,28	10,00	233.535,31	10,93	254.080,34
1.1	FASE I REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	0,00	0,00	5,33		7,99		6,61		7,64		10,00		10,93	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,65	81.068,00	6,00	4.964,08	8,00	6.485,44	7,00	5.674,76	8,00	6.485,44	10,00	8.106,80	11,00	8.917,48
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,45	44.293,77	100,00	44.293,77										
1.3	MÓVIMENTO DE TERRA	0,33	9.972,78	80,00	7.978,22	20,00	1.994,56								
1.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6,82	208.420,25	30,00	62.526,08	60,00	104.210,13	20,00	41.684,04						
1.5	PAREDES E PAINÉIS	4,85	142.151,71			10,00	14.215,17	30,00	42.645,51	30,00	42.645,51	30,00	42.645,52		
1.6	REVESTIMENTOS	7,67	234.196,23					10,00	23.419,62	30,00	70.258,87	30,00	70.258,87	20,00	46.830,25
1.7	COBERTURA	3,27	99.763,58							10,00	9.976,36	25,00	24.940,90	30,00	29.929,07
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,42	74.047,30											10,00	7.404,73
1.9	PISOS	2,89	88.391,82											10,00	8.839,18
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,39	72.969,41	5,00	3.648,47	5,00	3.648,47					10,00	7.296,94	30,00	21.890,82
1.11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	4,04	123.391,46	5,00	6.169,57	5,00	6.169,57					10,00	12.339,15	30,00	37.017,44
1.12	PINTURA	9,32	284.753,39												
1.13	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	2,43	74.244,34												
1.14	FASE II - REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA	0,00	0,00	5,33		7,99		6,61		7,64		10,00		10,93	
1.14	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,61	18.782,28			100,00	18.782,28								
1.15	MOVIMENTO DE TERRA	0,13	4.025,31			50,00	2.012,66	50,00	2.012,65						
1.16	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,88	142.943,11			20,00	28.588,62	30,00	42.882,93	30,00	42.882,93	20,00	28.588,63		
1.17	PAREDES E PAINÉIS	1,16	35.475,85							20,00	7.095,17	30,00	10.642,76	20,00	7.095,17
1.18	ESQUADRIAS	0,16	4.975,91												
1.19	PISOS	3,57	109.208,35												
1.20	REVESTIMENTOS	1,04	31.853,47									10,00	3.185,35	30,00	9.556,04
1.21	COBERTURA	8,36	255.303,87									10,00	25.530,38	30,00	76.591,16
1.22	ÁGUAS PLUVIAIS	0,28	8.530,48												
1.23	PINTURA	0,47	14.220,81												
1.24	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,63	25.339,94												
1.25	LOUÇAS E METAIS	0,35	10.542,77												
1.26	SERVIÇOS DIVERSOS	2,88	87.874,17												





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.J.E.F. PROP. TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.J.E.F. ANTÔNIO INÁCIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	18/04/2022	BDI:	25,00%
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE. 62.580-000	ORÇAMENTO:	157.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-		-

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
2	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.J.E.F. ANTÔNIO INÁCIO FILHO	25,15	768.254,91	11,58	88.749,39	12,75	100.948,91	11,16	88.322,06	14,90	116.794,48	18,38	138.819,41	16,36	122.558,08
2.1	FASE I REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	0,00	0,00	11,58		12,75		11,16		14,90		18,38		16,36	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,11	3.397,31	100,00	3.397,31										
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,12	3.558,99	100,00	3.558,99										
2.3	ESTRUTURA	2,20	67.190,41	80,00	53.752,33	20,00	13.438,08								
2.4	PAREDES E PAINÉIS	1,56	47.555,82	50,00	23.777,91	50,00	23.777,91								
2.5	PISOS	2,25	68.747,51			10,00	6.874,75	30,00	20.624,25	40,00	27.499,00	20,00	13.749,51		
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,59	17.972,81			30,00	5.391,84	30,00	5.391,84	30,00	5.391,84	10,00	1.797,29		
2.7	COBERTURAS	2,56	78.163,94					20,00	15.632,79	30,00	23.449,18	20,00	15.632,75	30,00	23.449,18
2.8	REVESTIMENTOS	2,49	76.190,56							20,00	15.238,11	50,00	38.095,28	30,00	22.857,17
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,26	8.632,70	10,00	863,27	10,00	863,27	30,00	2.589,81	30,00	2.589,81			30,00	1.726,54
2.10	LOUÇAS E METAIS	0,26	8.007,67	10,00	800,77	10,00	800,77	30,00	2.402,30	30,00	2.402,30			20,00	1.601,53
2.11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,91	27.787,93	10,00	2.778,79	10,00	2.778,79	30,00	8.336,38	30,00	8.336,38			20,00	5.557,89
2.12	PINTURA	1,46	44.591,21									20,00	8.918,24	30,00	13.377,38
2.13	SERVIÇOS GERAIS	0,10	3.195,67												
2.14	FACHADA PADRÃO	0,48	14.735,39												
2.15	URBANIZAÇÃO	0,23	7.135,01												
2.16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,72	52.454,00	13,00	6.819,02	13,00	6.819,02	11,00	5.769,04	15,00	7.868,10	18,00	9.441,72	18,00	8.392,64
2.17	FASE II - REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA	0,00	0,00	11,58		12,75		11,16		14,90		18,38		16,36	
2.17	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,02	717,02			100,00	717,02								
2.18	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,72	22.145,08			100,00	22.145,08								
2.19	PAREDES E PAINÉIS	1,89	57.807,93			30,00	17.342,38	40,00	23.123,17	30,00	17.342,38				
2.20	REVESTIMENTOS	0,73	22.257,92					20,00	4.451,58	30,00	6.677,38	30,00	6.677,38	20,00	4.451,58
2.21	PISOS	3,29	100.559,74									40,00	40.223,90	30,00	30.167,92
2.22	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,03	855,10												
2.23	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,47	14.277,67									30,00	4.283,30	30,00	4.283,30
2.24	URBANIZAÇÃO	0,20	5.983,13											40,00	2.393,25
2.25	PINTURA	0,47	14.333,39											30,00	4.300,02





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.E.F. ANTÔNIO RACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIAMBÁ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	15/04/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.580-000	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SERVIA:	527,1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/00/11
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
			3.054.995,37	7,37	225.229,58	9,40	287.055,81	8,07	246.641,57	9,89	296.138,78	12,19	372.354,72	12,33	376.638,42
				7,37	225.229,58	16,77	512.285,39	24,84	758.926,96	34,54	1.055.085,72	46,72	1.427.420,44	58,05	1.804.058,80

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS	74,85	2.286.740,46	7,11	164.156,44	12,39	293.075,44	12,69	303.100,95	8,37	200.007,92	6,41	151.737,60	4,53	32.292,26
1.1	FASE I REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	0,00	0,00	7,11		12,39		12,69		8,37		6,41		4,53	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,65	81.088,00	7,00	5.674,76	13,00	10.538,94	13,00	10.538,94	9,00	7.298,12	7,00	5.674,76	1,00	810,88
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,45	44.293,77												
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,33	9.972,78												
1.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6,82	208.420,25												
1.5	PAREDES E PAINÉIS	4,65	142.151,71												
1.6	REVESTIMENTOS	7,67	234.196,23			10,00	23.419,62								
1.7	COBERTURA	3,27	99.763,58	15,00	14.964,54	20,00	19.952,71								
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,42	74.047,30	20,00	14.809,46	30,00	22.214,19	30,00	22.214,19	10,00	7.404,73				
1.9	PISOS	2,89	88.391,82	20,00	17.678,36	30,00	26.517,55	40,00	35.356,73						
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,39	72.969,41	20,00	14.593,88	20,00	14.593,88	10,00	7.296,95						
1.11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	4,04	123.391,46	20,00	24.678,29	20,00	24.678,29	10,00	12.339,15						
1.12	PINTURA	8,32	284.753,39			10,00	28.475,34	40,00	113.901,36	30,00	85.426,02	20,00	56.950,67		
1.13	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	2,43	74.244,34			10,00	7.424,43	40,00	29.697,74	30,00	22.273,30	20,00	14.848,87		
1.14	FASE II - REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA	0,00	0,00	7,11		12,39		12,69		8,37		6,41		4,53	
1.14	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,61	18.782,28												
1.15	MOVIMENTO DE TERRA	0,13	4.025,31												
1.16	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,68	142.943,11												
1.17	PAREDES E PAINÉIS	1,16	35.475,85	30,00	10.642,75										
1.18	ESQUADRIAS	0,38	4.975,91	10,00	497,59	20,00	995,18	20,00	995,18	30,00	1.492,77	20,00	995,19		
1.19	PISOS	3,57	109.208,35			20,00	21.841,67	30,00	32.762,51	30,00	32.762,51	20,00	21.841,66		
1.20	REVESTIMENTOS	1,04	31.853,47	30,00	9.556,04	30,00	9.556,04								
1.21	COBERTURA	8,36	255.303,87	20,00	51.060,77	30,00	76.591,16	10,00	25.530,39						





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURSTANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	16/04/2022	BIDI:	25,00%						
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.580-000	FORTE:	SENFRA	VERBA:	SIT. 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,89%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-	-	-	-	-	-	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.22	ÁGUAS PLUVIAIS	0,28	8.530,48					20,00	1.706,10	30,00	2.559,14	40,00	3.412,19	10,00	853,05
1.23	PINTURA	0,47	14.220,91							30,00	4.266,27	40,00	5.898,36	30,00	4.266,28
1.24	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,83	25.339,94			20,00	5.067,99	30,00	7.601,98	30,00	7.601,98	20,00	5.067,99		
1.25	LOUÇAS E METAIS	0,35	10.542,77			20,00	2.108,55	30,00	3.162,83	30,00	3.162,83	20,00	2.108,58		
1.26	SERVIÇOS DIVERSOS	2,88	87.874,17							30,00	26.362,25	40,00	35.149,57	30,00	26.362,25
2	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. ANTONIO INACIO FILHO	25,15	768.254,91	12,12	92.928,85	2,72	12.133,73								
2.1	FASE I REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	0,00	0,00	12,12		2,72									
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,11	3.397,31												
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,12	3.659,99												
2.3	ESTRUTURA	2,20	67.190,41												
2.4	PAREDES E PAINÉIS	1,56	47.555,82												
2.5	PISOS	3,25	98.747,51												
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,59	17.972,81												
2.7	COBERTURAS	2,56	78.163,94												
2.8	REVESTIMENTOS	2,49	76.190,56												
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,29	8.632,70												
2.10	LOUÇAS E METAIS	0,26	8.007,67												
2.11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,91	27.787,93												
2.12	PINTURA	1,46	44.591,21	50,00	22.295,61										
2.13	SERVIÇOS GERAIS	0,10	3.195,67	100,00	3.195,67										
2.14	FACHADA PADRÃO	0,48	14.735,38	100,00	14.735,38										
2.15	URBANIZAÇÃO	0,23	7.135,01	50,00	3.567,51	50,00	3.567,50								
2.16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,72	52.454,00	12,00	6.294,48	2,00	1.049,08								
2.17	FASE II - REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA	0,00	0,00	12,12		2,72									
2.17	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,02	717,02												
2.18	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,72	22.145,08												
2.19	PAREDES E PAINÉIS	1,89	57.807,93												
2.20	REVESTIMENTOS	0,73	22.257,92												
2.21	PISOS	3,29	100.559,74	30,00	30.167,92										





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	18/04/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.580-000	FONTE:	VERSÃO:	ROÇA:	MES:	DATA REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SERIE:	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
2.22	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,03	855,10	100,00	855,10										
2.23	INST. ELÉTRICAS, TELEFÔNIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,47	14.277,67	20,00	2.855,53	20,00	2.855,54								
2.24	URBANIZAÇÃO	0,20	5.983,13	30,00	1.794,94	30,00	1.794,94								
2.25	PINTURA	0,47	14.333,38	20,00	2.866,67	20,00	2.866,67								
			3.054.995,37	8,42	257.085,29	10,02	306.109,17	9,92	303.103,95	6,57	200.607,92	4,97	151.737,92	1,08	32.292,26
				67,47	2.061.144,15	77,49	2.367.253,32	87,41	2.670.357,27	93,98	2.870.965,19	95,94	3.022.703,11	100,00	3.054.995,37

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS	74,85	2.288.740,48	100,00	2.288.740,48
1.1	FASE I REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	0,00	0,00	100,00	0,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,65	81.068,00	100,00	81.068,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,45	44.293,77	100,00	44.293,77
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,33	9.972,78	100,00	9.972,78
1.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6,82	208.420,25	100,00	208.420,25
1.5	PAREDES E PAINÉIS	4,85	142.151,71	100,00	142.151,71
1.6	REVESTIMENTOS	7,57	234.196,23	100,00	234.196,23
1.7	COBERTURA	3,27	99.763,58	100,00	99.763,58
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,42	74.047,30	100,00	74.047,30
1.9	PISOS	2,89	88.391,82	100,00	88.391,82
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,38	72.969,41	100,00	72.969,41
1.11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	4,04	123.391,46	100,00	123.391,46
1.12	PINTURA	8,32	284.753,38	100,00	284.753,38
1.13	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	2,43	74.244,34	100,00	74.244,34
1.14	FASE II - REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA	0,00	0,00	100,00	0,00
1.14	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,61	18.782,28	100,00	18.782,28
1.15	MOVIMENTO DE TERRA	0,13	4.025,31	100,00	4.025,31
1.16	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,68	142.943,11	100,00	142.943,11

RFB
 Randal de Mesquita Neto
 Eng.º Civil - CREACE 40635-D
 RNP 0001412524

Jul
Severina
 P. W. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROP. TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.190-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

DATA:	19/04/2022	BDI:	25,00%	
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.
SEMPRA:	527,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1.17	PAREDES E PAINÉIS	1,16	35.475,85	100,00	35.475,85
1.18	ESQUADRIAS	0,16	4.975,91	100,00	4.975,91
1.19	PISOS	3,97	109.208,35	100,00	109.208,35
1.20	REVESTIMENTOS	1,04	31.853,47	100,00	31.853,47
1.21	COBERTURA	8,36	255.303,87	100,00	255.303,87
1.22	ÁGUAS PLUVIAIS	0,28	8.530,48	100,00	8.530,48
1.23	PINTURA	0,47	14.220,91	100,00	14.220,91
1.24	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,83	25.339,94	100,00	25.339,94
1.25	LOUÇAS E METAIS	0,35	10.542,77	100,00	10.542,77
1.26	SERVIÇOS DIVERSOS	2,88	87.874,17	100,00	87.874,17
2	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. ANTONIO INACIO FILHO	25,15	768.254,91	100,00	768.254,91
2.1	FASE I REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	0,00	0,00	100,00	0,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,11	3.397,31	100,00	3.397,31
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,12	3.559,99	100,00	3.559,99
2.3	ESTRUTURA	2,20	67.190,41	100,00	67.190,41
2.4	PAREDES E PAINÉIS	1,56	47.555,82	100,00	47.555,82
2.5	PISOS	2,25	68.747,51	100,00	68.747,51
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,59	17.972,81	100,00	17.972,81
2.7	COBERTURAS	2,56	78.163,94	100,00	78.163,94
2.8	REVESTIMENTOS	2,49	76.190,56	100,00	76.190,56
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,26	8.632,70	100,00	8.632,70
2.10	LOUÇAS E METAIS	0,26	8.007,67	100,00	8.007,67
2.11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,91	27.787,93	100,00	27.787,93
2.12	PINTURA	1,46	44.591,21	100,00	44.591,21
2.13	SERVIÇOS GERAIS	0,10	3.195,67	100,00	3.195,67
2.14	FACHADA PADRÃO	0,48	14.735,39	100,00	14.735,39
2.15	URBANIZAÇÃO	0,23	7.135,01	100,00	7.135,01
2.16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,72	52.454,00	100,00	52.454,00
2.17	FASE II - REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA	0,00	0,00	100,00	0,00

Jul Jansen
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-73

PRH
José Fianidi da Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40835-D
RNP 0001412524





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.E.F. ANTONIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITIAMA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 457 - CENTRO, ACARAÚCE, 62.580-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

DATA:	18/04/2022	BDI:	25,00%	
FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
2.17	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,02	717,02	100,00	717,02
2.18	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,72	22.145,08	100,00	22.145,08
2.19	PAREDES E PAINÉIS	1,89	57.807,93	100,00	57.807,93
2.20	REVESTIMENTOS	0,73	22.257,92	100,00	22.257,92
2.21	PISOS	3,29	100.559,74	100,00	100.559,74
2.22	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,03	855,10	100,00	855,10
2.23	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,47	14.277,67	100,00	14.277,67
2.24	URBANIZAÇÃO	0,20	5.983,13	100,00	5.983,13
2.25	PINTURA	0,47	14.333,39	100,00	14.333,39
			3.054.995,37		3.054.995,37



J. M. S. Silva
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J. R. T. A.
Eng.º Randal do Mesquita Neto
Eng.º CIVIL - CREA/CE 40635-D
FIC: 0001412524



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO INACIO FILHO - LOCALIDADE DE DUMAS D'ÁGUA, DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	18/04/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 487 - CENTRO, ACARAÚCE, 52.590-000	FONTE:	VERBA	MDR	RFB	RFB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEM RA	OT 1 COM DESONERACÃO	63,88%	47,79%	55021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
S + G	Garantia/seguros	0,80
AC	Administração central	4,00
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,07
Despesas Financeiras		
DF	Despesas financeiras	1,00
	TOTAL	1,00
Benefício		
L	Lucro	6,59
	TOTAL	6,59
I Impostos		
	PIS	0,69
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	2,00
	TOTAL	8,69



BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

J. R. de M. Neto
José Rivaldo de Melo Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

Julio Severina
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.E.F. PROFª TERESA DE JESUS SILVA - CENTRO, ACARAÚCE E DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO INACIO FLIND - LOCALIDADE DE OLHOS D'ÁGUA, DISTRITO DE JUNTANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	18/04/2022	GDI: 25,00%		
		PONTO:	VERBA:	HORA:	MES:	EMP:
LOCAL:	AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES, 487 - CENTRO, ACARAÚCE, 82.690-000	SEMPRA:	DET 1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	800001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

Ju *Suma*
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

Antk
R. Randol do Mesquita N.º 1
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-U
RNP 0801412524

