

G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabeiojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA - CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.11.08.01-TP

Prezados Senhores,

A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇO Nº 2023.11.08.01-TP. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nós valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentre do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Pelo que, por será expressão da verdade.

OBJETO. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	R\$ 639.865,00

VALOR GLOBAL: R\$ 639.865,00 (Seiscentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Sessenta e Cinco reais)


PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME
CNPJ: 23.549.313/0001-07
ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.
CEP: 63620-000
FONE: (88) 99695-8162
BANCO: Bradesco
AGÊNCIA: 5456
CONTA CORRENTE: 00060453

SOLONÓPOLE – CE 28-11-2023

~~REPRESENTANTE LEGAL~~
~~CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO~~
~~CPF: 051.077.513-69~~
G. A. RABELO JUNIOR ME

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369


Carlos Roberto
Engº Civil
CREA 4682 D

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 832 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.914,23	3,42%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.338,91	0,83%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.915,42	0,30%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 78.146,62	12,21%
5	COBERTURA	R\$ 57.130,03	8,93%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 261.840,76	40,92%
7	PISOS	R\$ 90.008,39	14,07%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 43.033,05	6,73%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.471,84	5,23%
10	PINTURA	R\$ 39.006,73	6,10%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.059,02	1,26%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 131.716,17	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 508.148,83	
VALOR TOTAL:		R\$ 639.865,00	

Seiscentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Sessenta e Cinco reais

Carlos Roberto Aguiar
Eng.º Civil
CREA 4682 D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAMALANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 832 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,1300	R\$ 5,1221
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LAORES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 72,6500	R\$ 72,6500
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 38,8000	R\$ 6,5960
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 41,9400	R\$ 62,9100
TOTAL Material:					R\$ 147,2781

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 602,8200	R\$ 7,5353
TOTAL Serviço:					R\$ 7,5353
VALOR:					R\$ 355,15

1.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 29,1300	R\$ 0,0971
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,4600	R\$ 0,6153
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,7124
VALOR:					R\$ 0,71

1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

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

1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

2.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 56,3300	R\$ 13,5192
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,5192

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912	

VALOR: R\$ 26,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	

VALOR: R\$ 48,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 69,3700	R\$ 1,0406
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,7440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,2862
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 11,0000
TOTAL Material:					R\$ 15,0708	

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

VALOR: R\$ 59,91

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 69,3700	R\$ 0,2012
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,6903
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 462,0100	R\$ 462,0100
TOTAL Material:					R\$ 462,9015	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

VALOR: R\$ 545,29

4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 258,9200	R\$ 258,9200
TOTAL Material:					R\$ 258,9200	

VALOR: R\$ 258,92

4.3. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 8mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12265	VIDRO LISO, E=8MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 210,9800	R\$ 210,9800
TOTAL Material:					R\$ 210,9800	

VALOR: R\$ 210,98

5.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 8,8500
TOTAL Material:					R\$ 8,8500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820	

VALOR: R\$ 55,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 69,3700	R\$ 0,4232
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,4337
TOTAL Material:					R\$ 1,8569	

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

VALOR: R\$ 7,04

6.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023		BDI : 25,92%		
		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIROZ, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	R\$ 898,7300	R\$ 17,9746
TOTAL Serviço:					R\$ 17,9746
VALOR:					R\$ 43,55

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 970,1200	R\$ 24,2530
TOTAL Serviço:					R\$ 24,2530
VALOR:					R\$ 49,83

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 43,9100	R\$ 48,3010
TOTAL Material:					R\$ 64,3810

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					R\$ 95,07

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 35,2900	R\$ 38,8190
TOTAL Material:					R\$ 38,8190

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 855,6600	R\$ 17,1132

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023		BDI : 25,92%		
		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIROZ, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

TOTAL Serviço:	R\$ 17,1132
VALOR:	R\$ 115,60

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2	1,00000000	R\$ 59,7100	R\$ 59,7100
TOTAL Material:					R\$ 59,7100
VALOR:					R\$ 59,71

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 62,9500	R\$ 62,9500
TOTAL Material:					R\$ 62,9500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

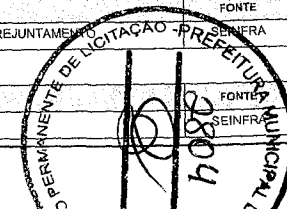
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 629,8000	R\$ 2,3621
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3621
VALOR:					R\$ 82,01

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16800000	R\$ 5,4500	R\$ 0,9211
TOTAL Material:					R\$ 0,9211

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 9,45

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	R\$ 5,4500	R\$ 3,6025
TOTAL Material:					R\$ 3,6025

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%	
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	VERSO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	SEINFRA:	202309 COM DESONERAÇÃO	MES:	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2023	10/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2459
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8026
					VALOR:	R\$ 13,41

7.1. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 62,9500	R\$ 62,9500
					TOTAL Material:	R\$ 62,9500

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950

Serviço						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 629,9000	R\$ 2,3621
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3621
					VALOR:	R\$ 82,01

7.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,9100	R\$ 48,3010
					TOTAL Material:	R\$ 64,3810

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
					VALOR:	R\$ 89,95

7.3. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 69,3700	R\$ 2,5320
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5900	R\$ 6,4605
					TOTAL Material:	R\$ 8,9925

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%	
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	VERSO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	SEINFRA:	202309 COM DESONERAÇÃO	MES:	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2023	10/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 25,19

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

Material						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,4500	R\$ 0,9211
					TOTAL Material:	R\$ 0,9211

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 9,45

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

Serviço						
C0065	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 751,2200	R\$ 135,2196
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 35,4500	R\$ 18,4340
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 595,1400	R\$ 41,6598
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2800	R\$ 5,8656
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,8800	R\$ 49,8800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,8700	R\$ 13,4524
					TOTAL Serviço:	R\$ 274,1474
					VALOR:	R\$ 274,15

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

Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 52,5900	R\$ 0,0421
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 50,6500	R\$ 0,0152
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 3,5900	R\$ 5,7440
					TOTAL Material:	R\$ 5,8013

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0320
					VALOR:	R\$ 22,83

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%			
		VERSAO	HORA	MES	REF.	
DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 52,5900	R\$ 0,0578
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 50,6500	R\$ 0,0253
12201	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,1000	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,7331

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5850
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1510
VALOR:					R\$ 29,89

8.3. C2628 TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 52,5900	R\$ 0,0894	
11888	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 50,6500	R\$ 0,0355	
12203	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 11,8500	R\$ 16,5900	
TOTAL Material:					R\$ 16,7149	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600	
12320	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5480	
VALOR:					R\$ 42,26	

8.4. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 52,5900	R\$ 0,2630	
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 50,6500	R\$ 0,3799	
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,7400	R\$ 5,7974	
TOTAL Material:					R\$ 6,4403	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840	
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192	
VALOR:					R\$ 16,66	

8.5. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,7300	R\$ 0,5709	
11351	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 35,7000	R\$ 0,3570	
12195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,9200	R\$ 9,0092	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%			
		VERSAO	HORA	MES	REF.	
DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					R\$ 22,71

8.6. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10081	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,1600	R\$ 0,7128	
11351	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 35,7000	R\$ 0,5355	
12196	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,4300	R\$ 12,5543	
TOTAL Material:					R\$ 13,8028	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680	
12320	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4384	
VALOR:					R\$ 34,24	

8.7. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,8100	R\$ 0,9273	
11351	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 35,7000	R\$ 0,8211	
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,1300	R\$ 13,2613	
TOTAL Material:					R\$ 15,0097	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320	
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416	
VALOR:					R\$ 37,15	

8.8. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8400	R\$ 11,8400	
TOTAL Material:					R\$ 11,8400	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180	
12320	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,7284	

8.8. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8400	R\$ 11,8400	
TOTAL Material:					R\$ 11,8400	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180	
12320	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,7284	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C.A. RABELO JUNIOR S/S	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%		
	DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	VERSO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIROIS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAOÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	2023/09 COM DESONERAOÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 53,57

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2820
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 28,5800	R\$ 28,5800
TOTAL Material:					R\$ 28,8620

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9932

VALOR: R\$ 51,86

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 196,9100	R\$ 196,9100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 216,3200	R\$ 216,3200
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 18,7500	R\$ 18,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1680
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,8000	R\$ 15,6000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 30,6500	R\$ 30,6500
TOTAL Material:					R\$ 478,3980

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600

VALOR: R\$ 563,56

8.11. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 99,2500	R\$ 0,7940
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 284,3400	R\$ 284,3400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,8880
TOTAL Material:					R\$ 287,0220

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120

VALOR: R\$ 352,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C.A. RABELO JUNIOR S/S	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%		
	DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	VERSO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIROIS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAOÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	2023/09 COM DESONERAOÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.12. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	R\$ 145,5900	R\$ 145,5900
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 144,6700	R\$ 144,6700
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 26,4700	R\$ 26,4700
TOTAL Material:					R\$ 316,7300

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2200

VALOR: R\$ 351,95

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 18,7500	R\$ 18,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2520
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 83,8000	R\$ 83,8000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,8000	R\$ 15,6000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 136,6000	R\$ 136,6000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 81,8900	R\$ 81,8900
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 15,8700	R\$ 15,8700
TOTAL Material:					R\$ 352,7620

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950

VALOR: R\$ 469,86

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,3800
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	R\$ 263,5000	R\$ 263,5000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 582,2900	R\$ 582,2900
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 18,7500	R\$ 18,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1680
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 7,3200	R\$ 7,3200
11516	MASSA PARA VIDRO	UN	0,10000000	R\$ 8,9800	R\$ 0,8980
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,8000	R\$ 15,6000
TOTAL Material:					R\$ 896,9960



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%	
		VERSÃO	HORA	MESES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,7400
VALOR:					R\$ 1.024,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 99,2500	R\$ 0,0496
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,0885
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 132,0300	R\$ 132,0300
TOTAL Material:					R\$ 132,1681

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6610
VALOR:					R\$ 168,83

8.16. C3020 PIA DE AÇO INOX (4,20X0,60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 6,3000	R\$ 14,4900
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06500000	R\$ 99,2500	R\$ 6,4513
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 19,4700
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,26000000	R\$ 7,5500	R\$ 17,0630
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 83,4200	R\$ 7,5078
12492 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.357,1800	R\$ 1.357,1800
11663 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 173,7800	R\$ 347,5600
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,4200	R\$ 78,8400
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 46,6500	R\$ 93,3000
TOTAL Material:					R\$ 1.941,8621

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 383,4200
VALOR:					R\$ 2.325,28

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%	
		VERSÃO	HORA	MESES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 832 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,7900	R\$ 4,1690
TOTAL Material:					R\$ 4,1690

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 17,14

9.2. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3000	R\$ 34,3000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7400	R\$ 33,7400
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,8900	R\$ 27,8900
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,5900	R\$ 113,5900
TOTAL Material:					R\$ 209,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,7500
VALOR:					R\$ 339,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9700	R\$ 2,0094
TOTAL Material:					R\$ 2,0094

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575
VALOR:					R\$ 6,77

9.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,8700	R\$ 3,9474
TOTAL Material:					R\$ 3,9474

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
C.A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,8225

VALOR: R\$ 9,57

9.5. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 6,1900	R\$ 6,3138
TOTAL Material:					R\$ 6,3138

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 2,6740
12312	ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,0550

VALOR: R\$ 12,37

9.6. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 9,2000	R\$ 9,2000
TOTAL Material:					R\$ 9,2000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9750

VALOR: R\$ 22,18

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 9,2000	R\$ 9,2000
TOTAL Material:					R\$ 9,2000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9750

VALOR: R\$ 22,18

9.8. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00000000	R\$ 15,4400	R\$ 15,4400
TOTAL Material:					R\$ 15,4400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9750

VALOR: R\$ 28,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
C.A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR: R\$ 28,42

9.9. C1484 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 7,0100
TOTAL Material:					R\$ 7,0100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,0825

VALOR: R\$ 16,09

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 17,1900
TOTAL Material:					R\$ 17,1900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,9225

VALOR: R\$ 40,11

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
TOTAL Material:					R\$ 7,7600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,0825

VALOR: R\$ 16,84

9.12. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM PLATA C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM PLATA COM LAMP	UN	1,00000000	R\$ 53,7100	R\$ 53,7100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

TOTAL Material: R\$ 53.7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 47,5750

VALOR: R\$ 101,29

9.13. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,4500

TOTAL Material: R\$ 67,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 47,5750

VALOR: R\$ 115,03

9.14. C3628 LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8000
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,6500
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,4900

TOTAL Material: R\$ 376,9400

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 86,5000

VALOR: R\$ 463,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7600

TOTAL Material: R\$ 1,4040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,0680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

VALOR: R\$ 12,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,0300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5800
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,1200

TOTAL Material: R\$ 3,9190

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3490

VALOR: R\$ 20,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,9300
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,7100

TOTAL Material: R\$ 2,2768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,0680

VALOR: R\$ 13,34

10.4. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,2200

TOTAL Material: R\$ 0,5490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600

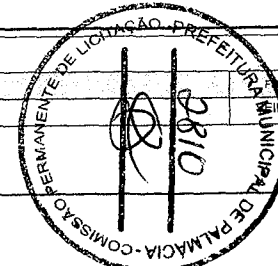
TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,2480

VALOR: R\$ 7,80

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9220



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. CUSTOS						
C. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	FOINTE:	VERBAO	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI:	2023/09 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
		PROPIRIA:	PROPIRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 12,92

Carla

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO						
C. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	FOINTE:	VERBAO	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI:	2023/09 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
		PROPIRIA:	PROPIRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.914,23	100,00 %						R\$ 21.914,23
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.338,91	100,00 %						R\$ 5.338,91
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.915,42	60,00 %	20,00 %	20,00 %				R\$ 1.915,42
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 78.146,02	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	R\$ 78.146,02
5	COBERTURA	R\$ 57.130,03	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		R\$ 57.130,03
6	REVESTIMENTOS	R\$ 261.940,76	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	R\$ 261.940,76
7	PISOS	R\$ 90.008,39	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	R\$ 90.008,39
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 43.033,05	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		R\$ 43.033,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.471,84	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	R\$ 33.471,84
10	PINTURA	R\$ 39.006,73			10,00 %	20,00 %	20,00 %	50,00 %	R\$ 39.006,73
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.059,02						100,00 %	R\$ 8.059,02
		R\$ 638.885,00	R\$ 60.287,07	R\$ 49.875,21	R\$ 117.009,90	R\$ 138.896,91	R\$ 138.896,91	R\$ 134.899,02	R\$ 638.885,00
			R\$ 60.287,07	R\$ 110.162,28	R\$ 227.172,18	R\$ 386.069,09	R\$ 504.066,00	R\$ 638.885,00	

A

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF- 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUE CAMPELO DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632 - CENTRO, PALMÁCIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIOS	
L	LUCRO	6,16%
S+G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%
TOTAL		6,96%

DI	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 100/100	3,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,92%

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

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

B	GRUPO B	%	%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,79%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

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

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

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

Carlos Roberto Aguiar
Eng.º Civil
CREA 4682 D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME





**À PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.08.01 -TP**

Razão Social- MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55 ENDEREÇO: RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S
DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA- MADALENA-CE CEP63860-000.
BANCO: AGÊNCIA Nº 0722 CONTA CORRENTE Nº 0013534-8
EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS –
CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL- CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO
NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS
NO PROJETO DE ENGENHARIA E EDITAL

VALOR GLOBAL: R\$ **682.261,94** (SEISCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SESENTA E UM
REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS.)

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: até 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM
DE SERVIÇOS. E VIGÊNCIA CONTRATUAL DE 12 (DOZE) MESES, PODENDO SER PRORROGADO, A
CRITÉRIO DAS PARTES, NA FORMA DO ARTIGO 57, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, ALTERADA E
CONSOLIDADA.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias.

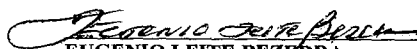
O Licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as
obrigações contidas no anexo I PROJETO BÁSICO/ Termo de Referência deste Edital.

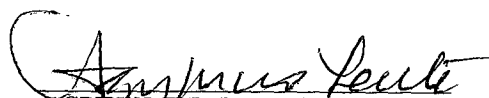
Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão
incluídas todas as despesas necessárias á dos serviços enclusivo as relacionada com:

Matéria, equipamentos e mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem, salário,
encargo, trabalhista, previdenciário e outros, tributos, taxas e tarifa, emolumentos,
licenças, alvarás, multas e ou qualquer infrações; . seguros em geral, bem geral, bem como
encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade
civil para quaisquer danos e prejuízos causados á contratante e ou terceiros gerados direta
ou indiretamente pela execução dos serviços.

Atenciosamente

Madalena –ce 28 DE NOVEMBRO DE 2023


EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF Nº 057.750.863-68
CREA-Nº 2965/D-CE
ENGENHEIRO CÍVIL


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

WAL

J



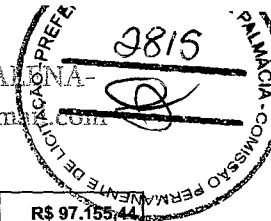
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMACIA/CE	DATA: 28/11/2023 BDI: 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMACIA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAP</td> <td>2023/M8 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>9,03%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAP	2023/M8 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições	PROPRIA	9,03%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAP	2023/M8 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
Composições	PROPRIA	9,03%	0,00%																				
LOCAL:	CRAS-CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMACIA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 17.051,93	R\$ 21.468,37
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 374,37	R\$ 471,41	R\$ 2.246,22	R\$ 2.828,46
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	363,30	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 250,68	R\$ 316,07
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	413,68	R\$ 14,17	R\$ 17,84	R\$ 5.861,85	R\$ 7.380,05
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	859,01	R\$ 10,12	R\$ 12,74	R\$ 8.693,18	R\$ 10.943,79
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 4.305,32	R\$ 5.420,88
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	127,27	R\$ 27,52	R\$ 34,65	R\$ 3.502,47	R\$ 4.409,91
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,92	R\$ 47,45	R\$ 59,75	R\$ 802,85	R\$ 1.010,97
3	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 1.548,54	R\$ 1.949,95
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,39	R\$ 60,99	R\$ 76,80	R\$ 1.548,54	R\$ 1.949,95
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 71.305,71	R\$ 89.788,37
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	74,68	R\$ 620,90	R\$ 781,84	R\$ 46.368,81	R\$ 58.387,81
4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,41	R\$ 302,59	R\$ 381,02	R\$ 13.740,61	R\$ 17.302,12
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	45,41	R\$ 246,56	R\$ 310,47	R\$ 11.196,29	R\$ 14.098,44
5	COBERTURA							R\$ 45.448,41	R\$ 57.227,72
5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	814,05	R\$ 55,83	R\$ 70,30	R\$ 45.448,41	R\$ 57.227,72
6	REVESTIMENTOS							R\$ 222.239,63	R\$ 279.855,05
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.021,79	R\$ 7,20	R\$ 9,07	R\$ 7.356,89	R\$ 9.267,64
6.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.021,79	R\$ 43,43	R\$ 54,69	R\$ 44.376,34	R\$ 55.881,70
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,80	R\$ 50,18	R\$ 63,19	R\$ 3.954,18	R\$ 4.979,37
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	781,13	R\$ 105,01	R\$ 132,23	R\$ 82.026,46	R\$ 103.288,82
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	321,56	R\$ 120,86	R\$ 152,19	R\$ 38.863,74	R\$ 48.938,22
6.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	423,16	R\$ 69,78	R\$ 87,87	R\$ 29.528,10	R\$ 37.183,07
6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	47,92	R\$ 92,37	R\$ 116,31	R\$ 4.426,37	R\$ 5.573,58
6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	781,13	R\$ 9,34	R\$ 11,76	R\$ 7.295,75	R\$ 9.186,09
6.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	321,56	R\$ 13,72	R\$ 17,28	R\$ 4.411,80	R\$ 5.556,56

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
 CE-CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



7	PISOS							R\$ 77.156,71	R\$ 97.155,44
7.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	36,36	R\$ 92,37	R\$ 116,31	R\$ 3.358,57	R\$ 4.229,03
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	413,68	R\$ 100,05	R\$ 125,98	R\$ 41.388,68	R\$ 52.115,41
7.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	413,68	R\$ 26,22	R\$ 33,02	R\$ 10.846,69	R\$ 13.659,71
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	413,68	R\$ 9,34	R\$ 11,76	R\$ 3.863,77	R\$ 4.864,88
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,85	R\$ 286,16	R\$ 360,33	R\$ 17.699,00	R\$ 22.286,41
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							R\$ 37.077,53	R\$ 46.688,45
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	154,30	R\$ 23,31	R\$ 29,35	R\$ 3.596,73	R\$ 4.528,71
8.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	38,20	R\$ 31,13	R\$ 39,20	R\$ 1.189,17	R\$ 1.497,44
8.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,70	R\$ 44,32	R\$ 55,81	R\$ 1.626,54	R\$ 2.048,23
8.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	62,40	R\$ 17,43	R\$ 21,95	R\$ 1.087,63	R\$ 1.369,68
8.5	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	32,50	R\$ 24,01	R\$ 30,23	R\$ 780,33	R\$ 982,48
8.6	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	55,60	R\$ 35,96	R\$ 45,28	R\$ 1.999,38	R\$ 2.517,57
8.7	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	190,30	R\$ 39,03	R\$ 49,15	R\$ 7.427,41	R\$ 9.353,25
8.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 54,32	R\$ 68,40	R\$ 869,12	R\$ 1.094,40
8.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 56,03	R\$ 70,55	R\$ 896,48	R\$ 1.128,80
8.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 641,70	R\$ 808,03	R\$ 4.491,90	R\$ 5.656,21
8.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 399,37	R\$ 502,89	R\$ 1.916,98	R\$ 2.413,87
8.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 404,31	R\$ 509,11	R\$ 1.617,24	R\$ 2.036,44
8.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 525,85	R\$ 662,15	R\$ 3.680,95	R\$ 4.635,05
8.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.172,12	R\$ 1.475,93	R\$ 2.344,24	R\$ 2.951,86
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,80	R\$ 190,02	R\$ 239,27	R\$ 912,10	R\$ 1.148,50
8.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.641,33	R\$ 3.325,96	R\$ 2.641,33	R\$ 3.325,96
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 28.433,52	R\$ 35.801,65
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	235,60	R\$ 17,46	R\$ 21,99	R\$ 4.113,58	R\$ 5.180,84
9.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 370,69	R\$ 466,77	R\$ 370,69	R\$ 466,77
9.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	756,50	R\$ 6,96	R\$ 8,76	R\$ 5.265,24	R\$ 6.626,94
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	180,60	R\$ 10,06	R\$ 12,67	R\$ 1.816,84	R\$ 2.288,20
9.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	42,60	R\$ 13,26	R\$ 16,70	R\$ 564,88	R\$ 711,42
9.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,35	R\$ 29,40	R\$ 186,80	R\$ 235,20
9.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 23,35	R\$ 29,40	R\$ 373,60	R\$ 470,40
9.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,63	R\$ 38,57	R\$ 30,63	R\$ 38,57
9.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 561,00	R\$ 706,53
9.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 42,32	R\$ 53,29	R\$ 507,84	R\$ 639,48
9.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 17,88	R\$ 22,51	R\$ 1.001,28	R\$ 1.260,56
9.12	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 108,92	R\$ 137,15	R\$ 3.049,76	R\$ 3.840,20
9.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 124,97	R\$ 157,36	R\$ 3.249,22	R\$ 4.091,36
9.14	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 524,44	R\$ 660,37	R\$ 7.342,16	R\$ 9.245,18
10	PINTURA							R\$ 31.040,86	R\$ 39.089,75

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature

2816

10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	768,88	R\$ 12,45	R\$ 15,68	R\$ 9.572,56	R\$ 12.058,94
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	768,88	R\$ 20,44	R\$ 25,74	R\$ 15.715,91	R\$ 19.790,97
10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	316,90	R\$ 13,40	R\$ 16,87	R\$ 4.246,46	R\$ 5.346,10
10.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	196,34	R\$ 7,67	R\$ 9,66	R\$ 1.505,93	R\$ 1.896,64
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 6.206,48	R\$ 7.816,31
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	495,33	R\$ 12,53	R\$ 15,78	R\$ 6.206,48	R\$ 7.816,31
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 140.447,30
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 541.814,64
								VALOR TOTAL:	R\$ 682.261,94

MADALENA/CE, 28 DE NOVEMBRO DE 2023

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE SEISCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

2023



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA : 28/11/2023		BDI : 25.92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CRAS-CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA	SINAPI	2323/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.468,37	3,15
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.420,88	0,79
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.949,95	0,29
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 89.788,37	13,16
	COBERTURA	R\$ 57.227,72	8,39
6	REVESTIMENTOS	R\$ 279.855,05	41,02
7	PISOS	R\$ 97.155,44	14,24
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 46.688,45	6,84
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 35.801,65	5,25
10	PINTURA	R\$ 39.089,75	5,73
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.816,31	1,15
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 140.447,30	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 541.814,64	
	VALOR TOTAL:	R\$ 682.261,94	

MADALENA/CE, 28 DE NOVEMBRO DE 2023

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE SEISCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SESENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

Boleto

d

9

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALEIRA
 CE-CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE
LOCAL:	CRAS-CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA : 28/11/2023		BDI : 25.92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SNAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.468,37	100,00%					
			R\$ 21.468,37					
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.420,88	100,00%					
			R\$ 5.420,88					
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.949,95	60,00%	20,00%	20,00%			
			R\$ 1.169,97	R\$ 389,99	R\$ 389,99			
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 89.788,37	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 22.447,09	R\$ 22.447,09	R\$ 17.957,67	R\$ 8.978,84	R\$ 8.978,84	R\$ 8.978,84
5	COBERTURA	R\$ 57.227,72			20,00%	20,00%	20,00%	40,00%
					R\$ 11.445,54	R\$ 11.445,54	R\$ 11.445,54	R\$ 22.891,10
6	REVESTIMENTOS	R\$ 279.855,05			20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
					R\$ 55.971,01	R\$ 83.956,52	R\$ 83.956,52	R\$ 55.971,00
7	PISOS	R\$ 97.155,44	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
			R\$ 9.715,54	R\$ 19.431,09	R\$ 19.431,09	R\$ 19.431,09	R\$ 19.431,09	R\$ 9.715,54
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 46.688,45		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				R\$ 9.337,69	R\$ 9.337,69	R\$ 9.337,69	R\$ 9.337,69	R\$ 9.337,69
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 35.801,65	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			R\$ 3.580,17	R\$ 3.580,17	R\$ 7.160,33	R\$ 7.160,33	R\$ 7.160,33	R\$ 7.160,32
10	PINTURA	R\$ 39.089,75			10,00%	20,00%	20,00%	50,00%
					R\$ 3.908,98	R\$ 7.817,95	R\$ 7.817,95	R\$ 19.544,87
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.816,31						100,00%
								R\$ 7.816,31
			R\$ 63.802,02	R\$ 55.186,03	R\$ 125.602,30	R\$ 148.127,96	R\$ 148.127,96	R\$ 141.415,67
			R\$ 63.802,02	R\$ 118.988,05	R\$ 244.590,35	R\$ 392.718,31	R\$ 540.846,27	R\$ 682.261,94

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature



ITEM	DESCRIÇÃO	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%
		R\$ 21.468,37
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%
		R\$ 5.420,88
3	PAREDES E PAINEIS	100,00%
		R\$ 1.949,95
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%
		R\$ 89.788,37
5	COBERTURA	100,00%
		R\$ 57.227,72
6	REVESTIMENTOS	100,00%
		R\$ 279.855,05
7	PISOS	100,00%
		R\$ 97.155,44
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00%
		R\$ 46.688,45
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%
		R\$ 35.801,65
10	PINTURA	100,00%
		R\$ 39.089,75
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%
		R\$ 7.816,31
		R\$ 682.261,94

MADALENA/CE, 28 DE NOVEMBRO DE 2023

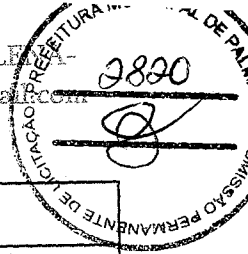
CC TA NO VALOR O TOTAL DE SEISCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

Boa

J



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA : 28/11/2023		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CRAS-CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFICIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucros	6,16
	TOTAL	6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS = 5% (60% DA MÃO DE OBRA = 3,00%)	3,00
	CPRB (4,5 % APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

MADALENA/CE, 28 DE NOVEMBRO DE 2023

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

Boa

d

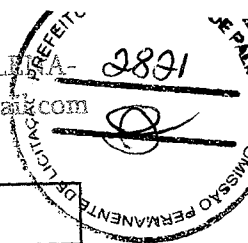


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA: 28/11/2023		BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CRAS-CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

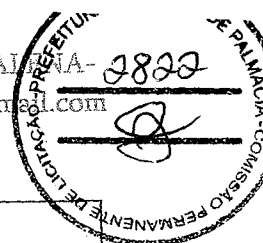
MADALENA/CE, 28 DE NOVEMBRO DE 2023

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CIVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

Handwritten signature

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA: 28/11/2023		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CRAS-CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	0001	COM DESCONTAGEM	35,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	0001	COM DESCONTAGEM	35,44%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,2100	R\$ 5,9857
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,9000	R\$ 84,9000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 45,3500	R\$ 7,7095
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 49,0100	R\$ 73,5150
TOTAL Material:						R\$ 172,1102
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,91000000	R\$ 24,1600	R\$ 70,3056
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	R\$ 24,1600	R\$ 70,3056
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,7186
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 194,3298
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 634,1900	R\$ 7,9274
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9274
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 247,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 126,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 374,37
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 97,04
VALOR COM BDI:						R\$ 471,41

1.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEI TOR	SEINFRA	H	0,00323333	R\$ 29,1300	R\$ 0,0942
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03233333	R\$ 18,4600	R\$ 0,5969
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6911
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,69
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 0,18
VALOR COM BDI:						R\$ 0,87

1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06790000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6405
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4534
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1748
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,17
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 3,67
VALOR COM BDI:						R\$ 17,84

1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<div style="text-align: right;"> </div>						



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850000	R\$ 24,1600	R\$ 11,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	R\$ 18,4600	R\$ 8,9531
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1249
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,12
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 2,62
VALOR COM BDI:						R\$ 12,74

2.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 60,9800	R\$ 14,6304
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,6304
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69840000	R\$ 18,4600	R\$ 12,8925
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8925
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,52
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 7,13
VALOR COM BDI:						R\$ 34,65

2.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57050000	R\$ 18,4600	R\$ 47,4514
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,4514
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 31,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,45
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 12,30
VALOR COM BDI:						R\$ 59,75

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,0700	R\$ 1,2161
141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:						R\$ 17,4977
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,4352
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08640000	R\$ 18,4600	R\$ 20,0549
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,4901
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 28,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 60,99
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 15,81
VALOR COM BDI:						R\$ 76,80

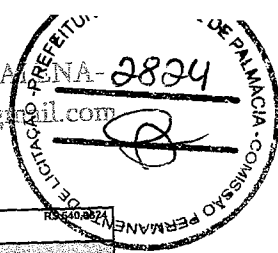
4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 81,0700	R\$ 0,2351
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,8073
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 539,9400	R\$ 539,9400

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.

Handwritten signature/initials.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45500000	R\$ 24,1600	R\$ 35,1528
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	R\$ 18,4600	R\$ 44,7655
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,9183
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 568,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 52,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 620,99
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 160,94
VALOR COM BDI:					R\$ 781,84

4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 302,5900	R\$ 302,5900
TOTAL Material:					R\$ 302,5900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 302,59
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 302,59
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 78,43
VALOR COM BDI:					R\$ 381,02

4.3. C2672 VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 246,5600	R\$ 246,5600
TOTAL Material:					R\$ 246,5600
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 246,56
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 246,56
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 63,91
VALOR COM BDI:					R\$ 310,47

5.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 10,3500
TOTAL Material:					R\$ 10,3500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06700000	R\$ 24,1600	R\$ 25,7767
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	R\$ 18,4600	R\$ 19,6968
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,4735
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 26,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 29,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 55,83
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 14,47
VALOR COM BDI:					R\$ 70,30

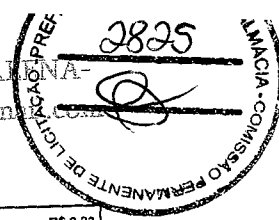
6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,0700	R\$ 0,4945
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:					R\$ 2,1712
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3435
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	R\$ 18,4600	R\$ 2,6859
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0294

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature/initials



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,20
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 9,07

6.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8048

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 931,4900
TOTAL Serviço:					R\$ 18,6298
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 19,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 23,79
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 43,43
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 11,26
VALOR COM BDI:					R\$ 54,69

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8048

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.014,9800
TOTAL Serviço:					R\$ 25,3745
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 24,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 25,74
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,18
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 13,01
VALOR COM BDI:					R\$ 63,19

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,3100
TOTAL Material:					R\$ 75,2410

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69840000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69840000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,7658
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 85,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 19,20
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 105,01
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 27,22
VALOR COM BDI:					R\$ 132,23

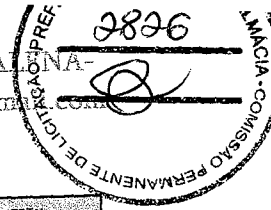
6.5. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,2400
TOTAL Material:					R\$ 45,3640

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,35800000	R\$ 24,1600	R\$ 32,8093
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35800000	R\$ 18,4600	R\$ 25,0687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,8780	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 881,1200	R\$ 17,6224
TOTAL Serviço:					R\$ 17,6224	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 75,75	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 45,11	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 120,86	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 31,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 152,19	

6.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 69,7800
TOTAL Material:					R\$ 69,7800	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 69,78	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 69,78	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 18,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 87,87	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 73,5600
TOTAL Material:					R\$ 73,5600	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	R\$ 24,1600	R\$ 11,7176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4766
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1942	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 698,7500	R\$ 2,6203
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6203	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 81,60	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,77	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 92,37	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 23,94	
VALOR COM BDI:					R\$ 116,31	

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

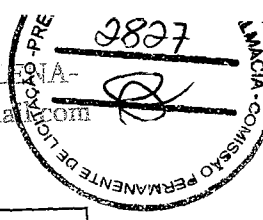
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,3700	R\$ 1,0765
TOTAL Material:					R\$ 1,0765	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19400000	R\$ 24,1600	R\$ 4,6870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19400000	R\$ 18,4600	R\$ 3,5812
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2682	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,01	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,33	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,34	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 2,42	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,76	

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature/initials



6.9. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,3700	R\$ 4,2106
TOTAL Material:					R\$ 4,2106
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22310000	R\$ 24,1600	R\$ 5,3801
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22310000	R\$ 18,4600	R\$ 4,1184
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5085
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,72
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 3,56
VALOR COM BDI:					R\$ 17,28

7.1. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
160 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 73,5600
TOTAL Material:					R\$ 73,5600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	R\$ 24,1600	R\$ 11,7176
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4766
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1942
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 698,7500	R\$ 2,6203
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6203
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 81,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,77
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 92,37
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 23,94
VALOR COM BDI:					R\$ 116,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000
300 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,3100	R\$ 56,4410
TOTAL Material:					R\$ 75,2410
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 24,1600	R\$ 14,0611
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 18,4600	R\$ 10,7437
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8048
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 84,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 100,05
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 25,93
VALOR COM BDI:					R\$ 125,98

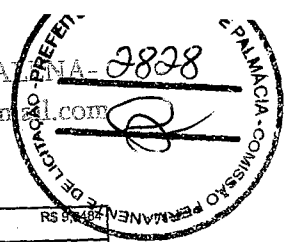
7.3. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,0700	R\$ 2,9591
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5555
TOTAL Material:					R\$ 10,5146
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24250000	R\$ 24,1600	R\$ 5,8588

Boa

✓

ca CA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53350000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7300	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,7072
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,95
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,27
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,22
						VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 33,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,3700	
					TOTAL Material:	R\$ 1,0765

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19400000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19400000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2682
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,01
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,34
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,76

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 812,1400	
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 35,6000	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 47,4500	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 627,3500	
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,0800	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,2800	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 30,4400	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,3300	
					TOTAL Serviço:	R\$ 288,1813
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 175,58
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 110,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 286,16
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 74,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 360,33

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

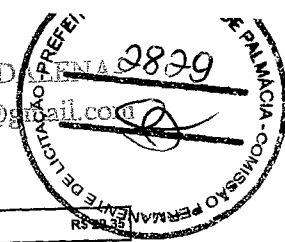
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 61,4600	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,1900	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2000	
					TOTAL Material:	R\$ 6,7870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 19,1000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 23,4800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5210
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,92
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,31
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,04

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.

Handwritten signature/initials.



VALOR COM BDI: R\$ 39,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 61,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,1900
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,3000
TOTAL Material:					R\$ 12,5472

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5862
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 19,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 11,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 31,13
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 8,07
VALOR COM BDI:					R\$ 39,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 61,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 59,1900
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 13,8500
TOTAL Material:					R\$ 19,5358

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,7816
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 28,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 15,59
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 44,32
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 11,49
VALOR COM BDI:					R\$ 55,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 61,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,1900
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7000
TOTAL Material:					R\$ 7,5182

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23280000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23280000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9126
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,43
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 4,52
VALOR COM BDI:					R\$ 21,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,0300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 41,7200
TOTAL:					R\$ 0,4172

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,4300	R\$ 10,4300
					TOTAL Material:	R\$ 10,4300
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5581
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8327
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3908
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,22
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,01
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,23

8.6. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5200	R\$ 0,8316
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 41,7200	R\$ 0,6258
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,5300	R\$ 14,6753
					TOTAL Material:	R\$ 16,1327
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46560000	R\$ 19,1000	R\$ 8,8930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46560000	R\$ 23,4800	R\$ 10,9323
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,8253
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,49
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,96
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 45,28

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,2900	R\$ 1,0857
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 41,7200	R\$ 0,9596
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,3500	R\$ 15,5035
					TOTAL Material:	R\$ 17,5488
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50440000	R\$ 19,1000	R\$ 9,6340
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50440000	R\$ 23,4800	R\$ 11,8433
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,4773
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,52
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,51
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,03
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 49,15

8.8. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

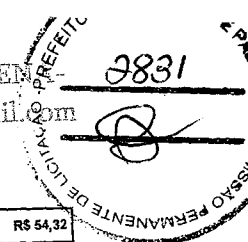
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8400	R\$ 13,8400
					TOTAL Material:	R\$ 13,8400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95060000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1565
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95060000	R\$ 23,4800	R\$ 22,3201
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,4766
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,86
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,46

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,32
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 14,08
VALOR COM BDI:	R\$ 68,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3290
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4000	R\$ 33,4000
TOTAL Material:					R\$ 33,7290	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52380000	R\$ 19,1000	R\$ 10,0046
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52380000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2988
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3034	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 14,52
VALOR COM BDI:	R\$ 70,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,1200	R\$ 230,1200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 252,8100	R\$ 252,8100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9100	R\$ 21,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 18,2400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8200	R\$ 35,8200
TOTAL Material:					R\$ 559,0960	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,0540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 45,5512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,6052	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 589,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 51,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 641,70
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 166,33
VALOR COM BDI:	R\$ 808,03

8.11. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 115,9900	R\$ 0,9279
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,3000	R\$ 332,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,2080
TOTAL Material:					R\$ 335,4359	

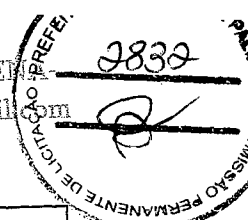
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16400000	R\$ 24,1600	R\$ 28,1222
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,8124
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9346	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 357,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 399,37
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 103,52
VALOR COM BDI:	R\$ 502,89

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.

Handwritten signature/initials.



8.12. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,1500	R\$ 170,1500
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,0700	R\$ 169,0700
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9300	R\$ 30,9300
TOTAL Material:						R\$ 370,1500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45500000	R\$ 23,4800	R\$ 34,1634
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,1634
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 383,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 20,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 404,31
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 104,80
VALOR COM BDI:						R\$ 509,11

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

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9100	R\$ 21,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,9300	R\$ 97,9300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 18,2400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,6400	R\$ 159,6400
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,7000	R\$ 95,7000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5500	R\$ 18,5500
TOTAL Material:						R\$ 412,2640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66750000	R\$ 19,1000	R\$ 50,9493
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66750000	R\$ 23,4800	R\$ 62,6329
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 113,5822
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 454,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 71,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 525,85
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 136,30
VALOR COM BDI:						R\$ 662,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8000	R\$ 9,8000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 307,9500	R\$ 307,9500
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 680,5100	R\$ 680,5100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9100	R\$ 21,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,5600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,5000	R\$ 1,0500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 18,2400
TOTAL Material:						R\$ 1.048,2160
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,5810
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,3268
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,9078
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.094,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 77,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.172,12

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature/initials



VALOR BDI (25.92%):	
VALOR COM BDI:	R\$ 1.475,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 115,9900	R\$ 0,0580
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 154,3000	R\$ 154,3000
TOTAL Material:					R\$ 154,4615

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,4352
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24250000	R\$ 24,1600	R\$ 5,8588
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33950000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2672
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,5612
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 167,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 22,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 190,02
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 49,25
VALOR COM BDI:					R\$ 239,27

8.16. C3020 PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 7,3600	R\$ 16,9280
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06500000	R\$ 115,9900	R\$ 7,5394
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,26000000	R\$ 8,8300	R\$ 19,9558
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 97,4900	R\$ 8,7741
12492 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.586,1100	R\$ 1.586,1100
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 203,0900	R\$ 406,1800
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 46,0700	R\$ 92,1400
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 54,5100	R\$ 109,0200
TOTAL Material:					R\$ 2.289,4173

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,88000000	R\$ 19,1000	R\$ 74,1080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,88000000	R\$ 23,4800	R\$ 91,1024
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 117,1760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 89,5310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 371,9174
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2.404,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 237,18
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.641,33
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 684,63
VALOR COM BDI:					R\$ 3.325,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,4300	R\$ 4,8730
TOTAL Material:					R\$ 4,8730

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5581
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0277
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5858
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 7,89

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

2834
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,46
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,53
VALOR COM BDI:	R\$ 21,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0800	R\$ 40,0800
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4300	R\$ 39,4300
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5900	R\$ 32,5900
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,7300	R\$ 132,7300
TOTAL Material:					R\$ 244,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,5810
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	R\$ 24,1500	R\$ 70,2765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 125,8575

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 290,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 79,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 370,69
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 96,08
VALOR COM BDI:	R\$ 466,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18228 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3460
TOTAL Material:					R\$ 2,3460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0380
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 24,1500	R\$ 2,5768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6148

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,96
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,80
VALOR COM BDI:	R\$ 8,76

9 1556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,6104
TOTAL Material:					R\$ 4,6104

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4085
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0453
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4538

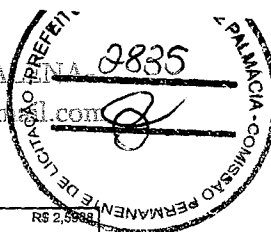
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,06
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 12,67

9.5. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,2400	R\$ 7,3848
TOTAL Material:					R\$ 7,3848

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Initials]



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13580000	R\$ 19,1000	R\$ 2,5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13580000	R\$ 24,1500	R\$ 3,2786
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8774
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,26
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 3,44
VALOR COM BDI:						R\$ 16,70

9.6. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600
TOTAL Material:						R\$ 10,7600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5581
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0277
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5858
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,35
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 6,05
VALOR COM BDI:						R\$ 29,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600
TOTAL Material:						R\$ 10,7600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5581
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0277
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5858
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,35
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 6,05
VALOR COM BDI:						R\$ 29,40

9.8. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0400	R\$ 18,0400
TOTAL Material:						R\$ 18,0400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5581
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0277
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5858
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,63
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 7,94
VALOR COM BDI:						R\$ 38,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 8,1900

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.

Large handwritten signature.

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MAD

CE-CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,8200	R\$ 78,8200
TOTAL Material:					R\$ 78,8200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	R\$ 19,1000	R\$ 20,3797
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	R\$ 24,1500	R\$ 25,7681
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1478	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 95,68	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 29,29	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 124,97	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 32,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 157,36	

9.14. C3628 LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,2000	R\$ 58,2000
5698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,7400	R\$ 277,7400
1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCURIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,5900	R\$ 104,5900
TOTAL Material:					R\$ 440,5300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,0540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 46,8510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,9050	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 471,18	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 53,28	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 524,44	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 135,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 660,37	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0600	R\$ 1,4420
TOTAL Material:					R\$ 1,7140	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7054
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 24,1600	R\$ 7,0306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7360	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,66	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,79	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,45	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 3,23	
VALOR COM BDI:					R\$ 15,68	

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

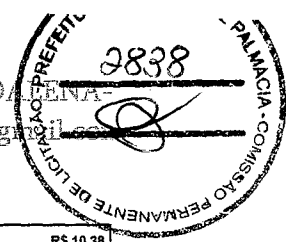
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,6700	R\$ 3,0039
TOTAL Material:					R\$ 4,5803	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4845
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 24,1600	R\$ 9,3741
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8586	

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA/CE
 CE-CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL: montesiaolt-da@gmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,44
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 25,74

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,9300	R\$ 1,3167
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,3400	R\$ 1,3454
TOTAL Material:					R\$ 2,6621	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7054
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 24,1600	R\$ 7,0306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7360	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,40
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 16,87

10.4. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4300	R\$ 0,6435
TOTAL Material:					R\$ 0,6435	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 24,1600	R\$ 7,0306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0306	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,67
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 9,66

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5343
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5343	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,53
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 15,78

MADALENA/CE, 28 DE NOVEMBRO DE 2023

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

Lucas

d

J