

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA -CE
TOMADA DE PREÇOS N° 2023.11.08-TP
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2023 – 09:00 HORAS

2023

x

CARTA PROPOSTA

Mombaca-CE 28 de novembro de 2023

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Palmácia/CE

processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.08.01-TP

Data e Hora de Abertura: 30 de Maio de 2023 às 08:00 horas

Razão social: Sertão construções serviços e locações LTDA CNPJ 21.181.254/0001-23

Endereço: R. DOR. Éneas Sá 180, Centro, Mombaca – CE CEP 63610-000

Fone: 88 9.8136-6015

Banco: Bradesco Agência: 720-0 Conta Corrente nº: 6142-5

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	MESES	6(seis)	R\$ 618.989,07
VALOR TOTAL R\$	R\$ 618.989,07 (Seiscentos e dezoito mil novecentos e oitenta e nove reais e sete centavos)			

VALOR GLOBAL: R\$ 618.989,07 (Seiscentos e dezoito mil novecentos e oitenta e nove reais e sete centavos)

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGENCIA: prazo de execução dos serviços será de 6(seis) meses, iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela Unidade Gestora, 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.

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 à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguro em geral, da infortunistica e de reponsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200609708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

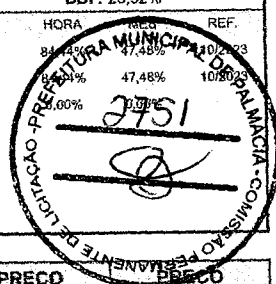
SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170486217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 21.838,15
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 434,52	R\$ 2.607,12
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	363,30	R\$ 0,89	R\$ 323,34
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	413,68	R\$ 18,40	R\$ 7.611,71
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	859,01	R\$ 13,15	R\$ 11.295,98
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.251,09
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	127,27	R\$ 33,07	R\$ 4.208,82
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,92	R\$ 61,60	R\$ 1.042,27
3		PAREDES E PAINEIS					R\$ 1.882,16
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,39	R\$ 74,13	R\$ 1.882,16
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 73.429,40
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	74,68	R\$ 647,58	R\$ 48.361,27
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\$ 304,18	R\$ 13.812,81
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	45,41	R\$ 247,86	R\$ 11.255,32
5		COBERTURA					R\$ 56.519,49
5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	814,05	R\$ 69,43	R\$ 56.519,49
6		REVESTIMENTOS					R\$ 253.066,99
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.021,79	R\$ 8,71	R\$ 8.899,79
6.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1.021,79	R\$ 54,33	R\$ 55.513,85
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	78,80	R\$ 61,97	R\$ 4.883,24
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\$ 114,23	R\$ 89.228,48
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	321,56	R\$ 141,85	R\$ 45.613,29
6.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	423,16	R\$ 70,15	R\$ 29.684,67
6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	47,92	R\$ 97,81	R\$ 4.687,06
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\$ 11,81	R\$ 9.225,15
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\$ 16,58	R\$ 5.331,46
7		PISOS					R\$ 86.621,20
7.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	36,36	R\$ 97,81	R\$ 3.556,37
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\$ 107,80	R\$ 44.594,70
7.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	413,68	R\$ 30,94	R\$ 12.799,26
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\$ 11,81	R\$ 4.885,56
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,85	R\$ 336,06	R\$ 20.785,31
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					R\$ 41.367,31
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	154,30	R\$ 28,26	R\$ 4.360,52
8.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	38,20	R\$ 36,76	R\$ 1.404,23
8.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm(1 1/2")	SEINFRA	M	36,70	R\$ 51,80	R\$ 1.901,06
8.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	62,40	R\$ 20,42	R\$ 1.274,21

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

CPF: 069.92.794-44

RG: 200848708165-1

SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins

RNP: 26186217-4

CPF: 44.418.309-87

Engenheiro Civil

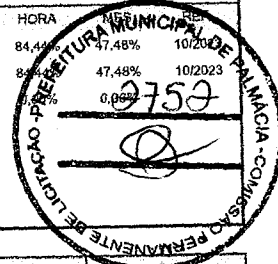


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição		PROPRIA	0,00%
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 82780-000				
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

2752



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	32,50	R\$ 27,74	R\$ 901,55
8.6	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	55,60	R\$ 41,96	R\$ 2.332,98
8.7	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	190,30	R\$ 45,52	R\$ 8.662,46
8.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 66,46	R\$ 1.063,36
8.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 62,85	R\$ 1.005,60
8.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 669,29	R\$ 4.685,03
8.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 420,20	R\$ 2.016,96
8.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 416,47	R\$ 1.665,88
8.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 561,89	R\$ 3.933,23
8.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.214,60	R\$ 2.429,20
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	4,80	R\$ 201,43	R\$ 966,86
8.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.764,18	R\$ 2.764,18
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 32.355,87
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	235,60	R\$ 21,24	R\$ 5.004,14
9.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 409,52	R\$ 409,52
9.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	756,50	R\$ 8,36	R\$ 6.324,34
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	180,60	R\$ 11,71	R\$ 2.114,83
9.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	42,60	R\$ 15,05	R\$ 641,13
9.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 27,16	R\$ 217,28
9.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 27,16	R\$ 434,56
9.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,48	R\$ 34,48
9.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 19,67	R\$ 649,11
9.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 49,06	R\$ 588,72
9.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 20,55	R\$ 1.150,80
9.12	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 123,01	R\$ 3.444,28
9.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 139,15	R\$ 3.617,90
9.14	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 551,77	R\$ 7.724,78
10	PINTURA						R\$ 38.598,39
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	768,88	R\$ 15,66	R\$ 12.040,66
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	768,88	R\$ 25,20	R\$ 19.375,78
10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	316,90	R\$ 16,61	R\$ 5.263,71
10.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	196,34	R\$ 9,77	R\$ 1.918,24
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 8.059,02
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	495,33	R\$ 16,27	R\$ 8.059,02
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 127.405,26
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 491.583,81
						VALOR TOTAL:	R\$ 618.989,07

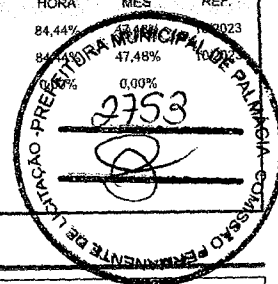
06/11/2023

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200808708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

**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%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	Composição PROPRIA				
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE					

**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\$ 28,11	R\$ 4,78
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 67,78	R\$ 67,78
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,20	R\$ 6,15
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 39,13	R\$ 58,70
TOTAL Material:					R\$ 137,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12541 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 586,07	R\$ 7,33
TOTAL Serviço:					R\$ 7,33

VALOR: R\$ 345,08

1.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 29,13	R\$ 0,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,46	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,72

VALOR: R\$ 0,71

1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,61

VALOR: R\$ 14,61

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44

VALOR: R\$ 10,44

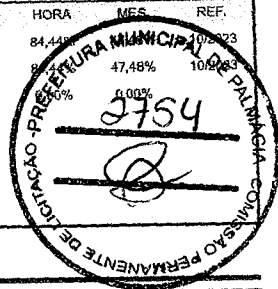
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 20069708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 178186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO 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 REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	Composição PROPRIA			
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE				



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 54,03	R\$ 12,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						R\$ 26,26

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 64,72	R\$ 0,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,74	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,41	R\$ 10,25
TOTAL Material:						R\$ 14,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
VALOR:						R\$ 58,87

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

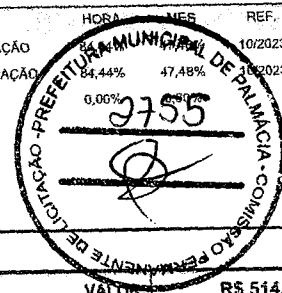
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 64,72	R\$ 0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 431,06	R\$ 431,06
TOTAL Material:						R\$ 431,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,39

NEUENIO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 064.192.794-44
RG: 290809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 470186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

**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: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	Composição: PRÓPRIA	REF: 10/2023



VALOR: R\$ 514,28

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
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 241,57	R\$ 241,57
TOTAL Material:					R\$ 241,57

VALOR: R\$ 241,57

4.3. 672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 196,84	R\$ 196,84
TOTAL Material:					R\$ 196,84

VALOR: R\$ 196,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,55	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 8,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89

VALOR: R\$ 55,14

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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,72	R\$ 0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR: R\$ 6,92

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 066.162.794-44
RG.: 200009708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 120186217-4
CPF: 771.448.309-87
Engenheiro Civil

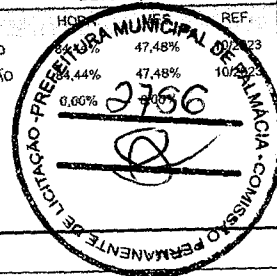
6.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50



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	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 832-CENTRO, PALMÁCIA-CE 82780-000	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 878,48	R\$ 17,57
TOTAL Serviço:						R\$ 17,57
VALOR:						R\$ 43,15

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
31	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 945,03	R\$ 23,63
TOTAL Serviço:						R\$ 23,63
VALOR:						R\$ 49,21

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,87	R\$ 14,96
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,97	R\$ 45,07
TOTAL Material:						R\$ 60,03
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69
VALOR:						R\$ 90,72

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 780909708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 71.418.309-87
Engenheiro Civil

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,93	R\$ 36,22
TOTAL Material:						R\$ 36,22
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,66
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 838,33	R\$ 16,77



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%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	02/2023
		SINAPI	2023:09 COM DESONERAÇÃO	47,48%	02/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	Composição	PRÓPRIA	0,00%	1,00%
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE				

TOTAL Serviço: R\$ 16,77

VALOR: R\$ 112,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,71	R\$ 55,71
TOTAL Material:						R\$ 55,71
VALOR:						R\$ 55,71

6.7. C.869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,73	R\$ 58,73
TOTAL Material:						R\$ 58,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 598,73	R\$ 2,25
TOTAL Serviço:						R\$ 2,25
VALOR:						R\$ 77,68

6.8. 123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,09	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 0,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52
VALOR:						R\$ 9,38

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 271.448.309-87
Engenheiro Civil

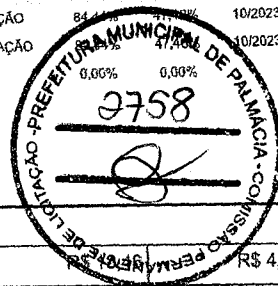
6.9. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 5,09	R\$ 3,36
TOTAL Material:						R\$ 3,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA : 28/11/2023		BDI : 25,92%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,93%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	Composição		PROPRIA	
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE			0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,81
VALOR:					R\$ 13,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,73
TOTAL Material:					R\$ 58,73
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 598,73
TOTAL Serviço:					R\$ 2,25
VALOR:					R\$ 77,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,87
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,97
TOTAL Material:					R\$ 60,03
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58
VALOR:					R\$ 85,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 64,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 8,38
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20.000.9708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



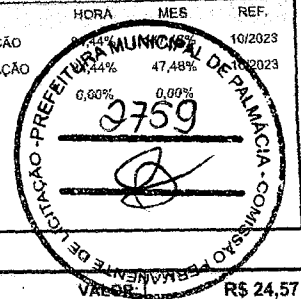
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,14%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	Composição		PRÓPRIA		
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE					

CITACAO - PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2759

[Assinatura]



R\$ 24,57

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,09
TOTAL Material:					R\$ 0,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52

VALOR: R\$ 9,38

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 720,70
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\$ 35,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 578,18
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,25
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,58
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,77
TOTAL Serviço:					R\$ 266,88

VALOR: R\$ 266,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 49,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 47,25
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,35
TOTAL Material:					R\$ 5,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,03

VALOR: R\$ 22,44

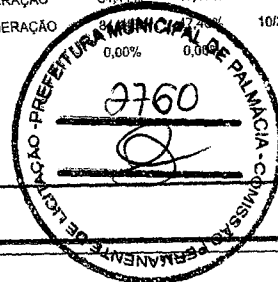
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 207869708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 071.418.309-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA : 28/11/2023		BDI : 25,92%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	Composição	PRÓPRIA		
CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE				



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 49,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 47,25
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,63
TOTAL Material:					R\$ 10,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,17
VALOR:					R\$ 29,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 49,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 47,25
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 11,06
TOTAL Material:					R\$ 15,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,55
VALOR:					R\$ 41,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 49,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 47,25
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,35
TOTAL Material:					R\$ 6,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,22
VALOR:					R\$ 16,22

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200609708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

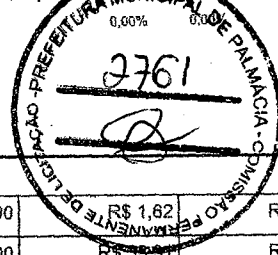
8.5. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

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



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%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000				
CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE				



10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,62	R\$ 0,33
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 33,31	R\$ 0,33
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,32	R\$ 8,40
					TOTAL Material:	R\$ 9,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,77
					VALOR:	R\$ 22,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,01	R\$ 0,66
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 33,31	R\$ 0,50
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,60	R\$ 11,72
					TOTAL Material:	R\$ 12,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,10	R\$ 9,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,48	R\$ 11,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,44
					VALOR:	R\$ 33,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,63	R\$ 0,87
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 33,31	R\$ 0,77
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,25	R\$ 12,37
					TOTAL Material:	R\$ 14,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,14
					VALOR:	R\$ 36,15

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNR: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

8.8. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

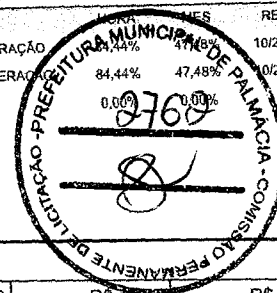
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,05	R\$ 11,05
					TOTAL Material:	R\$ 11,05

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO 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 RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	VERÃO	REF.
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição	PRÓPRIA
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 832-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000		
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE		



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,10	R\$ 18,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,48	R\$ 23,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,73
VALOR:						R\$ 52,78

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,66	R\$ 26,66
				TOTAL Material:		R\$ 26,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,10	R\$ 10,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,48	R\$ 12,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,99
					VALOR:	R\$ 49,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 183,72	R\$ 183,72
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,83	R\$ 201,83
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,28	R\$ 14,56
I25	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,60	R\$ 28,60
				TOTAL Material:		R\$ 446,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,16	

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.119.279-44
RG: 290869708165-1
ENCANADOR

Edson Ferreira Martins
CPF: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87

VALOR:	R\$ 531,52
--------	------------

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.192.794-44
RG: 280.89708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 92,60	R\$ 0,74
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,28	R\$ 265,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
					TOTAL Material:	R\$ 267,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,9



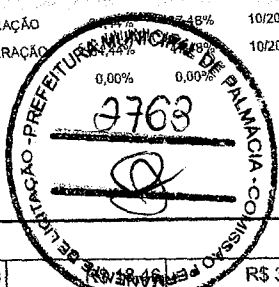
SERTÃO
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/11/2023 **BDI:** 25,92%

Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	100%	100%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	100%	100%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,91
VALOR:					R\$ 333,70

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,84	R\$ 135,84
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,98	R\$ 134,98
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,70	R\$ 24,70
TOTAL Material:					R\$ 295,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,22
VALOR:					R\$ 330,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,18	R\$ 78,18
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,28	R\$ 14,56
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,45	R\$ 127,45
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,40	R\$ 76,40
72 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,81	R\$ 14,81
TOTAL Material:					R\$ 329,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,53
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,10
VALOR:					R\$ 446,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,82	R\$ 7,82
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 245,85	R\$ 245,85
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 543,29	R\$ 543,29
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

CPF: 069.192.794-44

RG: 200809708165-1

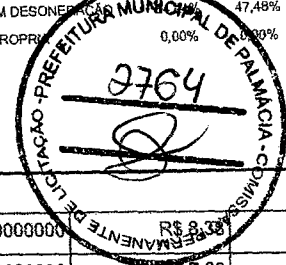
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
CPF: 120186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



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%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 832-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE				



I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,48	R\$ 0,84
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,28	R\$ 14,56
					TOTAL Material:	R\$ 836,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,74
					VALOR:	R\$ 964,58

8.1 1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 92,60	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 123,18	R\$ 123,18
					TOTAL Material:	R\$ 123,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,66
					VALOR:	R\$ 159,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 5,88	R\$ 13,52
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06500000	R\$ 92,60	R\$ 6,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	R\$ 0,55	R\$ 18,15
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,26000000	R\$ 7,05	R\$ 15,93
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 77,83	R\$ 7,00
I2492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.266,27	R\$ 1.266,27
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 162,14	R\$ 324,28
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,78	R\$ 73,56
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,52	R\$ 87,04
					TOTAL Material:	R\$ 1.811,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,48	R\$ 93,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,46	R\$ 92,30

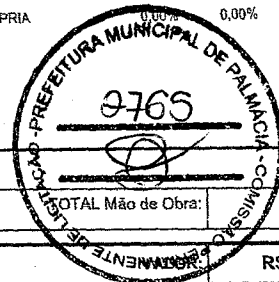
NEUJONO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.192.794-44
RG: 200609708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 470186217-4
CPF: 774.418.399-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA : 28/11/2023		BDI : 25,92%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 383,42
TOTAL Material:	R\$ 2.195,19

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\$ 3,54	R\$ 3,89
TOTAL Material:					R\$ 3,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 16,87
--------	-----------

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\$ 32,00	R\$ 32,00
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,48	R\$ 31,48
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,02	R\$ 26,02
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,97	R\$ 105,97
TOTAL Material:					R\$ 195,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,75

VALOR:	R\$ 325,22
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,84	R\$ 1,88
TOTAL Material:					R\$ 1,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76

VALOR:	R\$ 6,64
--------	----------

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200909708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 470186217-4
CPF: 711.418.309-87
Engenheiro Civil

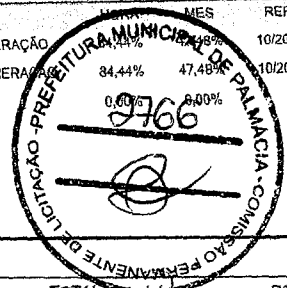
9.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA : 28/11/2023		BDI : 25,92%	
		FORTE	VERSÃO	UNID	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000				
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE				



TOTAL Material:	R\$ 3,68
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,62

VALOR:	R\$ 9,30
--------	----------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,78	R\$ 5,90
TOTAL Material:						R\$ 5,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,05

VALOR:	R\$ 11,95
--------	-----------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
TOTAL Material:						R\$ 8,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 21,57
--------	-----------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
TOTAL Material:						R\$ 8,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 21,57
--------	-----------

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

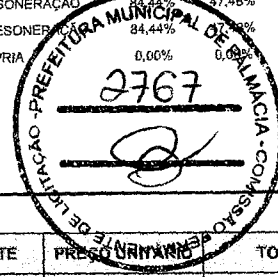
Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

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



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	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE					



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,40
					R\$ 14,40
				TOTAL Material:	R\$ 14,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
					R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
					R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
				VALOR:	R\$ 27,38

9. 1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,54
					R\$ 6,54
				TOTAL Material:	R\$ 6,54

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
					R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
					R\$ 5,07
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08
				VALOR:	R\$ 15,62

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,04
					R\$ 16,04
				TOTAL Material:	R\$ 16,04

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10
					R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15
					R\$ 12,80
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,92
				VALOR:	R\$ 38,96

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,24
					R\$ 7,24
				TOTAL Material:	R\$ 7,24

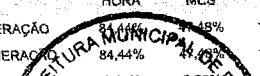
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
					R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
					R\$ 5,07
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08
				VALOR:	R\$ 16,3

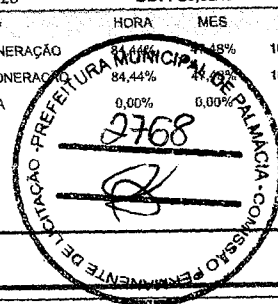
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200199708165-1
SOCO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 171.418.309-87
Engenheiro Civil



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	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	148%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	Composiçõe	PRÓPRIA			
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE					



9.12. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,11	R\$ 50,11
TOTAL Material:					R\$ 50,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58

VALOR: R\$ 97,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,93	R\$ 62,93
TOTAL Material:					R\$ 62,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58

VALOR: R\$ 110,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1479 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,46	R\$ 46,46
I6698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,73	R\$ 221,73
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,50	R\$ 83,50
TOTAL Material:					R\$ 351,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50

VALOR: R\$ 438,19

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.162.794-44
RG: 280609708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,64	R\$ 1,15
TOTAL Material:					R\$ 1,37

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



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	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	84,44%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERACAO	84,44%	84,44%	10/2023
		Composiçõe	PROPRIA	2709	0,00%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000					
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE					



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,07
VALOR:						R\$ 12,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,35	R\$ 1,12
11347	LIxa PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,11	R\$ 2,40
				TOTAL Material:		R\$ 3,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
					VALOR:	R\$ 20,01

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\$ 5,53	R\$ 1,05
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,46	R\$ 1,07
				TOTAL Material:		R\$ 2,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 13,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,14	R\$ 0,51
				TOTAL Material:		R\$ 0,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,25
					VALOR:	R\$ 7,76

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 201809788165-1

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 071.418.309-87

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809788165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO 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 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
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000					
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE					

I2543

SERVENTE

SEINFRA

H

0,70000000

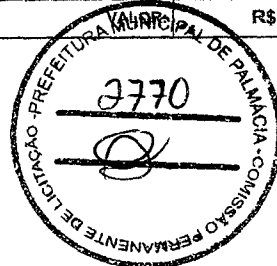
R\$ 18,46

R\$ 12,92

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 12,92

R\$ 12,92



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200609708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



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	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	DATA REF.
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.838,15	100,00 % R\$ 21.838,15						100,00 % R\$ 21.838,15
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.251,09	100,00 % R\$ 5.251,09						100,00 % R\$ 5.251,09
3	PAREDES E PAINEIS	R\$ 1.882,16	60,00 % R\$ 1.129,30	20,00 % R\$ 376,43	20,00 % R\$ 376,43				100,00 % R\$ 1.882,16
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 73.429,40	25,00 % R\$ 18.357,35	25,00 % R\$ 18.357,35	20,00 % R\$ 14.685,88	10,00 % R\$ 7.342,94	10,00 % R\$ 7.342,94	10,00 % R\$ 7.342,94	100,00 % R\$ 73.429,40
5	COBERTURA	R\$ 56.519,49			20,00 % R\$ 11.303,90	20,00 % R\$ 11.303,90	20,00 % R\$ 11.303,90	40,00 % R\$ 22.607,79	100,00 % R\$ 56.519,49
6	REVESTIMENTOS	R\$ 253.066,99			20,00 % R\$ 50.613,40	30,00 % R\$ 75.920,10	30,00 % R\$ 75.920,10	20,00 % R\$ 50.613,39	100,00 % R\$ 253.066,99
7	PISOS	R\$ 86.621,20	10,00 % R\$ 8.662,12	20,00 % R\$ 17.324,24	20,00 % R\$ 17.324,24	20,00 % R\$ 17.324,24	20,00 % R\$ 17.324,24	10,00 % R\$ 8.662,12	100,00 % R\$ 86.621,20
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 41.367,31		20,00 % R\$ 8.273,46	20,00 % R\$ 8.273,46	20,00 % R\$ 8.273,46	20,00 % R\$ 8.273,46	20,00 % R\$ 8.273,47	100,00 % R\$ 41.367,31
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 32.355,87	10,00 % R\$ 3.235,59	10,00 % R\$ 3.235,59	20,00 % R\$ 6.471,17	20,00 % R\$ 6.471,17	20,00 % R\$ 6.471,17	20,00 % R\$ 6.471,18	100,00 % R\$ 32.355,87
10	PINTURA	R\$ 38.598,39			10,00 % R\$ 3.859,84	20,00 % R\$ 7.719,68	20,00 % R\$ 7.719,68	50,00 % R\$ 19.299,19	100,00 % R\$ 38.598,39
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.059,02						100,00 % R\$ 8.059,02	100,00 % R\$ 8.059,02
R\$ 618.989,07			R\$ 58.473,60	R\$ 47.567,07	R\$ 112.908,32	R\$ 134.355,49	R\$ 134.355,49	R\$ 131.329,10	R\$ 618.989,07
			R\$ 58.473,60	R\$ 106.040,67	R\$ 218.948,99	R\$ 353.304,48	R\$ 487.659,97	R\$ 618.989,07	

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20000708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO 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 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
		Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,06%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000					
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE					





COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

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

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

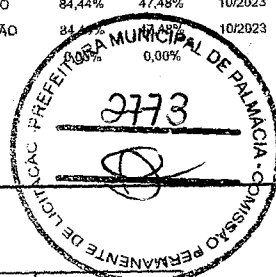
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200005708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 60186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



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	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 832-CENTRO, PALMÁCIA-CE 62780-000	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	Composição	PROPRIA 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença 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%

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.792.794-44
RG: 20888788165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 71.418.309-87
Engenheiro Civil



**LS SERVIÇOS
DE CONTRUÇÕES LTDA**

LS SERVIÇOS LTDA
Rua Major Cicero Franklin, 1969 loja A
Bairro: Centro - Pacatuba - CE - CEP: 61.801-210
lsconstrucoes123@outlook.com
CNPJ: 21.541.555/0001-10
email: lsconstrucoes123@outlook.com
Cel: 85 98604.4949



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Palmácia-CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.26.01-TP/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.

Proponente: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: Rua Major Franklin, 1969, Loja A, Centro, Pacatuba/CE.

CNPJ: 21.541.555/0001-10

Banco: Bradesco, Agência: 1379-0, Conta Corrente: 83741-5

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL
1	MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	01	R\$ 597.667,71

VALOR GLOBAL: R\$ 597.667,71 (Quinhentos e Noventa e Sete Mil Seiscentos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Um centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS UTEIS, a contar da emissão da ordem de serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: Prazo de execução dos serviços será de **06 (seis) meses**, iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela unidade gestora, 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.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

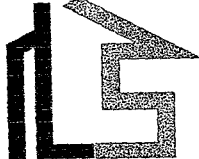


Otávio Augusto Carvalho Silva
CPF 764.435.153-15
Procurador/Eng. Civil





9



**LS SERVIÇOS
DE CONTRUÇÕES LTDA**

Rua Major Cicero Franklin, 1300
Bairro: Centro - Pacatuba - CE - CEP: 61.801-210
lsconstrucoes123@outlook.com
CNPJ: 21.541.555/0001-10
email: lsconstrucoes123@outlook.com
Cel: 85 98604.4948



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Palmácia-CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.26.01-TP/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.

O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I deste edital;

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão de obra, Cara, transporte, descarga e montagem. Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros. Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações. Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Pacatuba, 28 de novembro de 2023.



Otávio Augusto Carvalho Silva
CPF 764.435.153-15
Procurador/Eng. Civil





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%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.823,32	3,15
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.751,12	0,79
3	PAREDES E PAINÉIS	1.711,03	0,29
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	78.680,19	13,16
5	COBERTURA	50.072,22	8,38
6	REVESTIMENTOS	245.177,30	41,02
7	PISOS	85.076,52	14,23
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	40.909,80	6,84
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.368,33	5,25
10	PINTURA	34.247,47	5,73
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.850,41	1,15

VALOR BDI TOTAL: 123.024,79 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 474.642,92

VALOR TOTAL: 597.667,71

Quinhentos e Noventa e Sete Mil Seiscentos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Um centavos

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277

9

629

✓

PLANILHA ORÇAMENTARIA



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

LOCAL: PALMÁCIA - PALMÁCIA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA DA LICITAÇÃO: 2023.09.26 - 09:15

DATA: 28/11/2023 **BDI:** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							14.947,24	18.823,32
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	328,05	413,08	1.968,30	2.478,48
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	363,30	0,61	0,77	221,61	279,74
1.3	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	413,88	12,42	15,64	5.137,91	6.469,96
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	859,01	8,87	11,17	7.619,42	9.595,14
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							3.773,28	4.751,12
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	127,27	24,12	30,37	3.069,75	3.865,19
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,92	41,58	52,36	703,53	885,93
3	PAREDES E PAINÉIS							1.358,87	1.711,03
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,39	53,52	67,39	1.358,87	1.711,03
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							62.484,09	78.680,19
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	74,68	544,08	685,11	40.631,89	51.164,01
4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	46,41	265,16	333,89	12.040,92	15.161,94
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,41	216,06	272,06	9.811,28	12.354,24
5	COBERTURA							39.766,34	50.072,22
5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	814,05	48,85	61,51	39.766,34	50.072,22
6	REVESTIMENTOS							194.711,70	245.177,30
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.021,79	6,30	7,93	6.437,28	8.102,79
6.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.021,79	38,03	47,89	38.858,67	48.933,52
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,80	43,92	55,30	3.460,90	4.357,64
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	781,13	92,03	115,88	71.887,39	90.517,34
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	321,56	105,89	133,34	34.049,99	42.876,81
6.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	423,16	61,15	77,00	25.876,23	32.583,32
6.7	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	47,92	80,94	101,92	3.878,64	4.884,01
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	8,19	10,31	6.397,45	8.053,45
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	12,02	15,14	3.865,15	4.868,42

PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE

LOCAL: PALMÁCIA - PALMÁCIA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

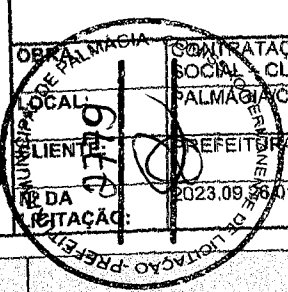
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.09.26.01TP

DATA: 28/11/2023 BDI: 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	PISOS							67.564,89	85.076,52
7.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	36,36	80,94	101,92	2.942,98	3.705,81
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	87,68	110,41	36.271,46	45.674,41
7.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	413,68	22,93	28,87	9.485,68	11.942,94
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	8,18	10,31	3.388,04	4.265,04
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,85	250,23	316,09	15.476,73	19.488,32
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							32.489,63	40.909,80
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	154,30	20,42	25,71	3.150,81	3.967,05
8.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	38,20	27,29	34,36	1.042,48	1.312,55
8.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,70	38,84	48,91	1.425,43	1.795,00
8.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	62,40	15,27	19,23	952,85	1.199,95
8.5	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	32,50	21,04	26,49	683,80	860,93
8.6	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	55,80	31,51	39,68	1.751,96	2.206,21
8.7	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	190,30	34,20	43,06	6.508,26	8.194,32
8.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	16,00	47,60	59,94	761,60	959,04
8.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	49,11	61,84	785,76	989,44
8.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	562,32	708,07	3.936,24	4.956,49
8.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	349,95	440,66	1.679,76	2.115,17
8.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	354,31	446,15	1.417,24	1.784,60
8.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	460,79	580,23	3.225,53	4.061,61
8.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.027,12	1.293,35	2.054,24	2.586,70
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	4,80	166,51	209,67	799,25	1.006,42
8.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.80)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	2.314,42	2.914,32	2.314,42	2.914,32
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							24.909,23	31.368,33
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	235,60	15,30	19,27	3.604,68	4.540,01
9.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	324,83	409,03	324,83	409,03

PLANILHA ORÇAMENTARIA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA: 2023.09.26 01TP

DATA :		28/11/2023		BDI :		25,92%			
FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023	
SINAPI		2023/08 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		07/2023	
Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	756,50	6,09	7,67	4.607,09	5.802,36
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	180,80	8,82	11,11	1.582,89	2.006,47
9.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	42,80	11,61	14,62	494,59	622,81
9.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	20,46	25,76	163,68	206,08
9.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	20,46	25,76	327,36	412,16
9.8	C1089	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	26,84	33,80	26,84	33,80
9.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	33,00	14,89	18,75	491,37	618,75
9.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	37,08	46,69	444,96	560,28
9.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	56,00	15,67	19,73	877,52	1.104,88
9.12	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	28,00	95,44	120,18	2.672,32	3.365,04
9.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	26,00	109,51	137,89	2.847,26	3.585,14
9.14	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250V	SEINFRA	UN	14,00	459,56	578,68	6.433,84	8.101,52
10	PINTURA							27.198,93	34.247,47
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	768,88	10,91	13,74	8.388,48	10.564,41
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	768,88	17,91	22,55	13.770,64	17.338,24
10.3	C2481	TEXTURA AGRÍCOLA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	316,90	11,74	14,78	3.720,41	4.683,78
10.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	198,34	6,72	8,46	1.319,40	1.661,04
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							5.438,72	6.850,41
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	495,33	10,98	13,83	5.438,72	6.850,41

VALOR BDI TOTAL: 123.024,79

VALOR ORÇAMENTO: 474.642,92

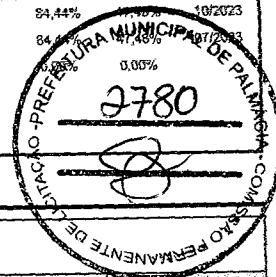
VALOR TOTAL: 597.667,71

Quinhentos e Noventa e Sete Mil Seiscentos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Um centavos

Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA : 28/11/2023		BDI : 25,92%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	Composição		PRÓPRIA	
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP			0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,8600	5,2462
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,4000	74,4000
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	39,7400	6,7558
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	42,9500	64,4250
TOTAL Material:					150,8270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600	61,6080
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600	61,6080
I1533 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	18,4600	47,0730
TOTAL Mão de Obra:					170,2890

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	554,8300	6,9354
TOTAL Serviço:					6,9354
VALOR:					328,05

1.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00283333	29,1300	0,0825
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02833333	18,4600	0,5230
TOTAL Mão de Obra:					0,6055
VALOR:					0,61

1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	24,1600	1,4375
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	18,4600	10,9837
TOTAL Mão de Obra:					12,4212
VALOR:					12,42

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	24,1600	1,0268
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	18,4600	7,8455
TOTAL Mão de Obra:					8,8723
VALOR:					8,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	53,4200	12,8208
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,8208

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61200000	18,4600	11,2975
TOTAL Mão de Obra:					11,2975
VALOR:					24,12

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25250000	18,4600	41,5812
TOTAL Mão de Obra:					41,5812
VALOR:					41,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	71,0400	1,0656
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8200	1,7876
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6000	1,3080
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4500	11,2500
TOTAL Material:					15,4112

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	24,1600	20,5360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95200000	18,4600	17,5739
TOTAL Mão de Obra:					38,1099
VALOR:					53,52

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

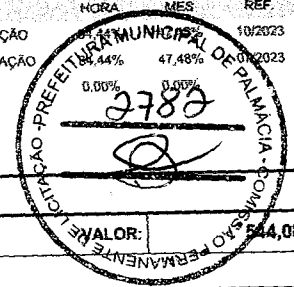
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	71,0400	0,2060
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,6000	0,7020
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	473,1400	473,1400
TOTAL Material:					474,0480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27500000	24,1600	30,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	18,4600	39,2275
TOTAL Mão de Obra:					70,0315



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%
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	VERÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	MES
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP	SINAPI	REF
		Composição	PROPRIA



VALOR: 544,08

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

Material	FORTE	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	265,1600	265,1600
TOTAL Material:					265,1600
VALOR:					265,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	216,0600	216,0600
TOTAL Material:					216,0600
VALOR:					216,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6000	9,0000
TOTAL Material:					9,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	24,1600	22,5896
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	18,4600	17,2601
TOTAL Mão de Obra:					39,8497
VALOR:					48,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	71,0400	0,4333
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,6000	1,4580
TOTAL Material:					1,8913
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	24,1600	2,0536
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	18,4600	2,3537
TOTAL Mão de Obra:					4,4073
VALOR:					6,3

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

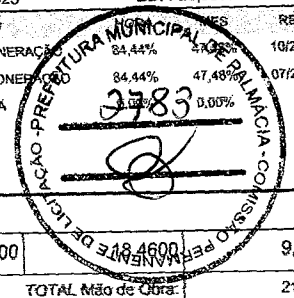
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	24,1600	12,321



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
LOCAL:	PALMÁCIA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP

DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAC	84,44%	10/2023
SINAPI	2023/06 COM DESONERAC	84,44%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	18,4600	9,4146
TOTAL Mão de Obra:						21,7362

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	814,5600	16,2912
					TOTAL Serviço:	16,2912
					VALOR:	38,03

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	24,1600	12,3216
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	18,4600	9,4146
				TOTAL Mão de Obra:		21,7362

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	887,1600	22,1790
					TOTAL Serviço:	22,1790
					VALOR:	43,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0600	16,4800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	44,9700	49,4670
				TOTAL Material:		65,9470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61200000	24,1600	14,7859
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61200000	18,4600	11,2975
TOTAL Mão de Obra:						26,0834
VALOR:						92,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	36,1400	39,7540
				TOTAL Material:		39,7540

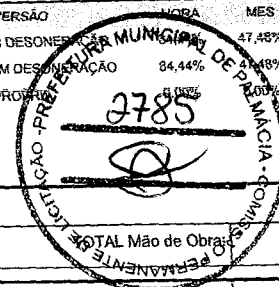
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19000000	24,1600	28,7504
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	18,4600	21,9674
TOTAL Mão de Obra:						50,7178

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	770,7600	15,4152



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%
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	VERSAO	NOVA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO 47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP	SINAPI	2023/06 COM DESONERACAO 84,44%
		Composição	PROPOSTA 2785
			REF. 10/2023
			07/2023



TOTAL Mão de Obra	8,3322
VALOR:	12,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	64,4600	64,4600
TOTAL Material:					64,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	24,1600	10,2680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	18,4600	3,9228
TOTAL Mão de Obra:					14,1908

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	611,5300	2,2932
TOTAL Serviço:					2,2932
VALOR:					80,94

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
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0600	16,4800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	44,9700	49,4670
TOTAL Material:					65,9470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51000000	24,1600	12,3216
13 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	18,4600	9,4146
TOTAL Mão de Obra:					21,7362
VALOR:					87,68

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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	71,0400	2,5930
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,6000	6,5700
TOTAL Material:					9,1630

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	24,1600	5,1340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46750000	18,4600	8,6301
TOTAL Mão de Obra:					13,7641
VALOR:					22,93

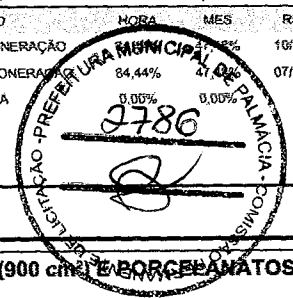


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%		
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,00%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.28.01TP	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,00%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CAO - PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA -

2786



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	5,5800	0,9430
TOTAL Material:					0,9430
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1600	4,1072
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	18,4600	3,1382
TOTAL Mão de Obra:					7,2454
VALOR:					8,19

7.5. 3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	709,2300	127,6614
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	31,2000	16,2240
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,5800	4,9896
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	548,7200	38,4104
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6900	5,0388
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	43,1600	43,1600
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,6700	3,2004
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,2000	11,5440
TOTAL Serviço:					250,2286
VALOR:					250,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	53,8600	0,0431
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	51,8700	0,0156
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	3,6800	5,8880
TOTAL Material:					5,9467
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	19,1000	6,4940
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	23,4800	7,9832
TOTAL Mão de Obra:					14,4772
VALOR:					20,42

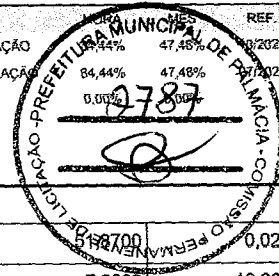
8.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	53,8600	0,0592



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%
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	0,0259
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	10,9200
				TOTAL Material:	11,0051

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38250000	7,3058
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38250000	8,9811
				TOTAL Mão de Obra:	16,2869

VALOR:	27,29
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	0,0916
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	0,0363
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	16,9960
				TOTAL Material:	17,1239

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	9,7410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	11,9748
				TOTAL Mão de Obra:	21,7158

VALOR:	38,84
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	0,2693
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	0,3890
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,9287
				TOTAL Material:	6,5870

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20400000	3,8964
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20400000	4,7899
				TOTAL Mão de Obra:	8,6863

VALOR:	15,27
--------	-------

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

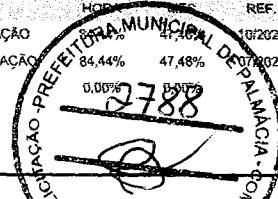
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,5874
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	0,3656
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,2314
				TOTAL Material:	10,1844

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



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%
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25500000	10,1000	4,8705
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25500000	23,4800	5,9874
TOTAL Mão de Obra:						10,8579
VALOR:						21,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,2100	0,7293
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	36,5600	0,5484
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	12,7300	12,8573
				TOTAL Material:		14,1350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40800000	19,1000	7,7928
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40800000	23,4800	9,5798
					TOTAL Mão de Obra:	17,3726
					VALOR:	31,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,8800	0,9504
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	36,5600	0,8409
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	13,4500	13,5845
				TOTAL Material:		15,3758

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	19,1000	8,4422
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	23,4800	10,3782
					TOTAL Mão de Obra:	18,8204
					VALOR:	34,20

8.8. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

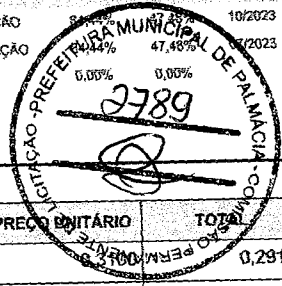
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1300	12,1300
				TOTAL Material:		12,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83300000	19,1000	15,9103
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83300000	23,4800	19,5588
					TOTAL Mão de Obra:	35,4691
					VALOR:	47,60

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE		DATA: 28/11/2023		BDI: 25,92%	
LOCAL: PALMÁCIA/CE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,48%	MES: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	REF: 10/2023	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.09.26.01TP					



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000		0,2914
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2700	29,2700
TOTAL Material:					29,5614

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45900000	19,1000	8,7669
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45900000	23,4800	10,7773
TOTAL Mão de Obra:					19,5442
VALOR:					49,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,6500	201,6500
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	221,5400	221,5400
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2000	19,2000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3100	0,1736
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,9900	15,9800
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3900	31,3900
TOTAL Material:					489,9336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	19,1000	32,4700
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	23,4800	39,9160
TOTAL Mão de Obra:					72,3860
VALOR:					562,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	101,6400	0,8131
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	291,1900	291,1900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,6000	1,9200
TOTAL Material:					293,9231

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	24,1600	24,6432
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:					56,0252
VALOR:					349,9483

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

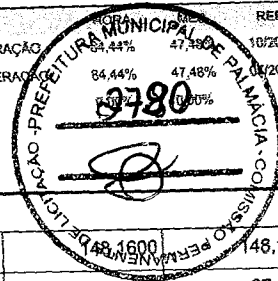
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	149,1000	149,1000



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
LOCAL:	PALMÁCIA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP

DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%
VERSAO	REF.
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
Composição	PRÓPRIA 100% 10/2023



11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	148,1600	148,1600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,1100	27,1100
TOTAL Material:					324,3700	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	23,4800	29,9370
					TOTAL Mão de Obra:	29,9370
					VALOR:	354,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2000	19,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,3100	0,2604
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	85,8200	85,8200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,9900	15,9800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	139,8900	139,8900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	83,8600	83,8600
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2500	16,2500
				TOTAL Material:		361,2604

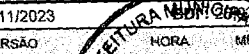
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	19,1000	44,6463
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	23,4800	54,8845
					TOTAL Mão de Obra:	99,5308
					VALOR:	460,79

8.14 1635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5900	8,5900
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	269,8500	269,8500
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	596,3300	596,3300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2000	19,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3100	0,1736
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5000	7,5000
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,2000	0,9200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,9900	15,9800
				TOTAL Material:		918,5436

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000	48,7050
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	23,4800	59,8740
					TOTAL Mão de Obra:	108,5790

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 FONTE VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,45% 17/2023 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 24,34% 47,48% 07/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
LOCAL:	PALMÁCIA/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA				
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP				

VALOR:	1.027,12
--------	----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	101,6400	0,0508
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,6000	0,0900
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	135,2100	135,2100
				TOTAL Material:		135,3608

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85000000	24,1600	20,5360
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	24,1600	5,1340
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29750000	18,4600	5,4919
				TOTAL Mão de Obra:		31,1619

VALOR:	166,51
--------	--------

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	6,4500	14,8350
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06500000	101,6400	6,6066
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	0,6000	19,8000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,26000000	7,7400	17,4924
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	85,4300	7,6887
12492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	SEINFRA	UN	1,00000000	1.389,8900	1.389,8900
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	177,9600	355,9200
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	40,3700	80,7400
264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	47,7700	95,5400
				TOTAL Material:		1.988,5127

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,40000000	19,1000	64,9400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,40000000	23,4800	79,8320
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,25000000	24,1600	102,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,25000000	18,4600	78,4550
				TOTAL Mão de Obra:		325,9070

VALOR:	2.314,42
--------	----------

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	3,8800	4,268
					TOTAL Material:	4,268

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

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%		
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%		07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

2792

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	19,1000	4,8705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	24,1500	6,1583
TOTAL Mão de Obra:						11,0288
VALOR:						15,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5600
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	116,3100
TOTAL Material:					214,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					110,2875
VALOR:					324,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0100
TOTAL Material:					2,0502
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					4,0439
VALOR:					6,09

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

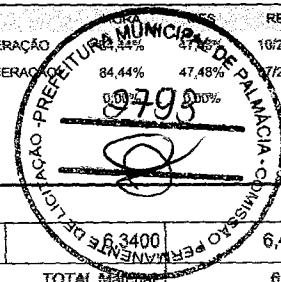
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,9600
TOTAL Material:					4,0392
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11050000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11050000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					4,7792
VALOR:					8,82

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	6,3400	6,4668
TOTAL Material:						6,4668

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11900000	19,1000	2,2729
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11900000	24,1500	2,8739
				TOTAL Mão de Obra:		5,1468
				VALOR:		11,61

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	9,4300	9,4300
				TOTAL Material:		9,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	19,1000	4,8705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	24,1500	6,1583
					TOTAL Mão de Obra:	11,0288
					VALOR:	20,46

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	9,4300	9,4300
				TOTAL Material:		9,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	19,1000	4,8705
2	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	24,1500	6,1583
					TOTAL Mão de Obra:	11,0288
					VALOR:	20,4

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	15,8100	15,8100
				TOTAL Material:		15,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	19,1000	4,8705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	24,1500	6,1583
					TOTAL Mão de Obra:	11,0288
					VALOR:	26,84

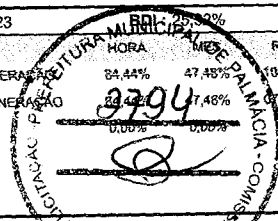
9.9. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE
LOCAL:	PALMÁCIA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP

DATA : 28/11/2023		BRASIL 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	23,42%	17,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1700
TOTAL Material:					7,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					7,7202

VALOR:	14,89
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
..267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6000
TOTAL Material:					17,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					19,4842

VALOR:	37,08
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9500
TOTAL Material:					7,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					7,7202

VALOR:	15,67
--------	-------

9.12. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	55,0000
TOTAL Material:					55,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					40,4368

VALOR:	95,44
--------	-------

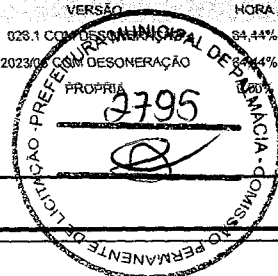
309

X



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%		
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	24,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.28.01TP	SINAPI	2023/09 COM DESONERACAO	24,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,0700	69,0700
TOTAL Material:					69,0700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	19,1000	17,8585
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	24,1500	22,5803
TOTAL Mão de Obra:					40,4388
VALOR:					109,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1479 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,0000	51,0000
I6698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	243,3800	243,3800
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	91,6500	91,6500
TOTAL Material:					386,0300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	19,1000	32,4700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	24,1500	41,0550
TOTAL Mão de Obra:					73,5250
VALOR:					459,56

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

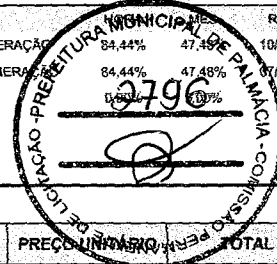
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6000	0,2400
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,8000	1,2600
TOTAL Material:					1,5000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	24,1600	6,1608
TOTAL Mão de Obra:					9,4078
VALOR:					10,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2700	1,2324
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6000	0,1500
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,4900	2,6333
TOTAL Material:					4,0157

**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%
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,50% 0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	19,1000	5,6823
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	24,1600	8,2144
TOTAL Mão de Obra:						13,8967
VALOR:						17,91

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	6,0700	1,1533
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	3,8000	1,1780
TOTAL Material:						2,3313

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	24,1600	6,1608
TOTAL Mão de Obra:						9,4078
VALOR:						11,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,2500	0,5625
TOTAL Material:						0,5625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	24,1600	6,1608
TOTAL Mão de Obra:						6,1608
VALOR:						6,72

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	18,4600	10,9837
TOTAL Mão de Obra:						10,9837
VALOR:						10,98

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277

ba



CRONOGRAMA FÍSICO-FIN/ CEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA :	28/11/2023	BDI :	25,92%	
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.823,32	100,00 % 18.823,32						100,00 % 18.823,32
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.751,12	100,00 % 4.751,12						100,00 % 4.751,12
3	PAREDES E PAINÉIS	1.711,03	60,00 % 1.026,62	20,00 % 342,21	20,00 % 342,20				100,00 % 1.711,03
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	78.680,19	25,00 % 19.670,05	25,00 % 19.670,05	20,00 % 15.736,04	10,00 % 7.868,02	10,00 % 7.868,02	10,00 % 7.868,01	100,00 % 78.680,19
5	COBERTURA	50.072,22			20,00 % 10.014,44	20,00 % 10.014,44	20,00 % 10.014,44	40,00 % 20.028,90	100,00 % 50.072,22
6	REVESTIMENTOS	245.177,30			20,00 % 49.035,46	30,00 % 73.553,19	30,00 % 73.553,19	20,00 % 49.035,46	100,00 % 245.177,30
7	PISOS	85.076,52	10,00 % 8.507,65	20,00 % 17.015,30	20,00 % 17.015,30	20,00 % 17.015,30	20,00 % 17.015,30	10,00 % 8.507,67	100,00 % 85.076,52
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	40.909,80		20,00 % 8.181,96	20,00 % 8.181,96	20,00 % 8.181,96	20,00 % 8.181,96	20,00 % 8.181,96	100,00 % 40.909,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.368,33	10,00 % 3.136,83	10,00 % 3.136,83	20,00 % 6.273,67	20,00 % 6.273,67	20,00 % 6.273,67	20,00 % 6.273,66	100,00 % 31.368,33
10	PINTURA	34.247,47			10,00 % 3.424,75	20,00 % 6.849,49	20,00 % 6.849,49	50,00 % 17.123,74	100,00 % 34.247,47
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.850,41						100,00 % 6.850,41	100,00 % 6.850,41
		597.667,71	55.915,59 55.915,59	48.346,35 104.261,94	110.023,82 214.285,76	129.756,07 344.041,83	129.756,07 473.797,90	123.869,81 597.667,71	597.667,71

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277



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%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	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	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

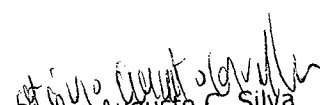
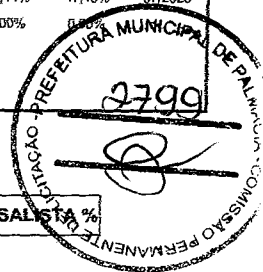

 Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA : 28/11/2023		BDI : 25,92%		
LOCAL:	PALMÁCIA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.09.26.01TP					

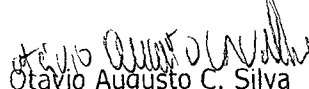
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

2390



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença 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


 Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277

9

202

x