



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

BOA VIAGEM - CE, 28 DE NOVEMBRO DE 2023.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL PALMÁCIA/CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.08.01-TP

DATA E HORA DE ABERTURA: 09-08-2021 ÀS 09:00:00.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 10.932.123/0001-14

ENDEREÇO: RUA: DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, AP: 103 - TIBIQUARI - BOA VIAGEM - CE

CEP: 63870-000

FONE: (88) 9 9907-1457

BANCO: AGÊNCIA Nº: CONTA CORRENTE Nº:

EMAIL: wuconstrucoes2021@gmail.com



OBJETO: [REDACTED]

TEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	TOTAL
01	[REDACTED]	01	01	RS: 632.878,20 (SEISCENTOS E TRINTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS).
VALOR TOTAL:				RS: 632.878,20 (SEISCENTOS E TRINTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS).

VALOR GLOBAL: R\$ 632.878,20 (SEISCENTOS E TRINTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS).

PRazo DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRazos DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE 12 (DOZE) 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 (SESENTA) DIAS.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I — PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTA 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;
 - SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS É CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ATENCIOSAMENTE,


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

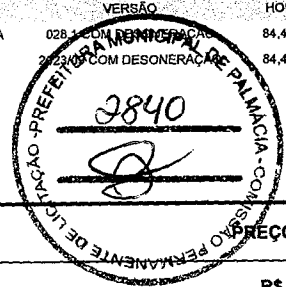
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG: 308479996 SSP - CE / CPF: 839.946.293-49
REG. CREA CE: 060695520-8
Administrador / Responsável Legal / Técnico

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	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	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028 - COM DESENERÇAO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI	202305 COM DESONERACAO	84,44% 47,48% 10/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.922,47	3,15%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.030,88	0,79%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.814,12	0,29%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 83.307,93	13,16%
5	COBERTURA	R\$ 53.084,20	8,39%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 259.626,99	41,02%
7	PISOS	R\$ 90.066,81	14,23%
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 43.319,17	6,84%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.210,65	5,25%
10	PINTURA	R\$ 36.253,35	5,73%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.251,63	1,15%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 130.260,66 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 502.617,54

VALOR TOTAL: R\$ 632.878,20

Seiscentos e Trinta e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Oito reais e Vinte centavos

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. 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

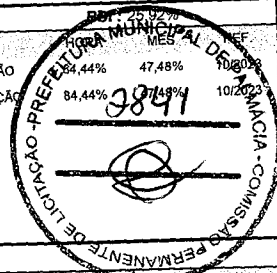
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE

LOCAL: MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE

DATA : 28/11/2023

FONTE **VERSÃO**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 19.922,47
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 437,36	R\$ 2.624,16
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	363,30	R\$ 0,81	R\$ 294,27
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	413,68	R\$ 16,56	R\$ 6.850,54
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	859,01	R\$ 11,82	R\$ 10.153,50
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 5.030,88
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	127,27	R\$ 32,16	R\$ 4.093,00
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,92	R\$ 55,43	R\$ 937,88
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 1.814,12
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\$ 71,45	R\$ 1.814,12
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 83.307,93
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	74,68	R\$ 725,40	R\$ 54.172,87
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\$ 353,53	R\$ 16.053,80
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	45,41	R\$ 288,07	R\$ 13.081,26
5	COBERTURA						R\$ 53.084,20
5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	814,05	R\$ 65,21	R\$ 53.084,20
6	REVESTIMENTOS						R\$ 259.626,99
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.021,79	R\$ 8,41	R\$ 8.593,25
6.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.021,79	R\$ 50,73	R\$ 51.835,41
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,80	R\$ 58,62	R\$ 4.619,26
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\$ 122,67	R\$ 95.821,22
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	321,56	R\$ 141,19	R\$ 45.401,06
6.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	423,16	R\$ 81,53	R\$ 34.500,23
6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	47,92	R\$ 107,93	R\$ 5.172,01
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	R\$ 10,92	R\$ 8.529,94
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\$ 16,03	R\$ 5.154,61
7	PISOS						R\$ 90.056,81
7.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	36,36	R\$ 107,93	R\$ 3.924,33
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\$ 116,88	R\$ 48.350,92
7.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	413,68	R\$ 30,62	R\$ 12.666,88
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\$ 10,92	R\$ 4.517,39
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,85	R\$ 333,02	R\$ 20.597,29
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 43.319,17
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	154,30	R\$ 27,24	R\$ 4.203,13
8.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	38,20	R\$ 36,37	R\$ 1.389,33
8.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,70	R\$ 51,78	R\$ 1.900,33
8.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	62,40	R\$ 20,37	R\$ 1.271,09

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

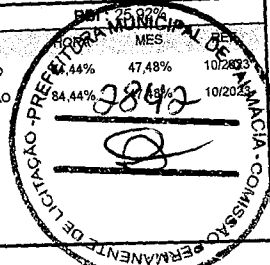
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE

LOCAL: MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE

DATA : 28/11/2023

FONTE **VERSÃO**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 28,05	R\$ 911,63
8.6	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	55,60	R\$ 42,01	R\$ 2.335,76
8.7	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	190,30	R\$ 45,60	R\$ 8.677,68
8.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 63,45	R\$ 1.015,20
8.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 65,45	R\$ 1.047,20
8.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 749,73	R\$ 5.248,11
8.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 466,58	R\$ 2.239,58
8.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 472,38	R\$ 1.889,52
8.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 614,34	R\$ 4.300,38
8.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.369,39	R\$ 2.738,78
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,80	R\$ 222,00	R\$ 1.065,60
8.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.085,85	R\$ 3.085,85
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 33.210,65
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	235,60	R\$ 20,40	R\$ 4.806,24
9.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 433,13	R\$ 433,13
9.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	756,50	R\$ 8,12	R\$ 6.142,78
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	180,60	R\$ 11,75	R\$ 2.122,05
9.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	42,60	R\$ 15,48	R\$ 659,45
9.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 27,27	R\$ 218,16
9.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 27,27	R\$ 436,32
9.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,79	R\$ 35,79
9.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 19,87	R\$ 655,71
9.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 49,45	R\$ 593,40
9.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 20,90	R\$ 1.170,40
2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 127,25	R\$ 3.563,00
9.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 146,00	R\$ 3.796,00
9.14	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 612,73	R\$ 8.578,22
10	PINTURA						R\$ 36.253,35
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	768,88	R\$ 14,54	R\$ 11.179,52
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	768,88	R\$ 23,87	R\$ 18.353,17
10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	316,90	R\$ 15,65	R\$ 4.959,49
10.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	196,34	R\$ 8,97	R\$ 1.761,17
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.251,63
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	495,33	R\$ 14,64	R\$ 7.251,63

VALOR BDI TOTAL: R\$ 130.260,66

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 502.617,54

VALOR TOTAL: R\$ 632.878,20

Seiscentos e Trinta e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Oito reais e Vinte centavos


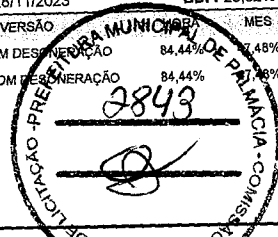
WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA: 19242 - D

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 DESCRIÇÃO SINAPI: 2023/09 COM DESCRIÇÃO	MES: 10/2023 REF: 10/2023 84,44% 84,44%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA 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\$ 32,6700	R\$ 5,5539
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,7800	R\$ 78,7800
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 42,0800	R\$ 7,1536
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 45,4800	R\$ 68,2200
TOTAL Material:					R\$ 159,7075

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 65,2200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 65,2200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 49,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 588,3200	R\$ 7,3540
TOTAL Serviço:					R\$ 7,3540

VALOR: R\$ 347,33

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\$ 26,2200	R\$ 0,0874
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 16,6100	R\$ 0,5537
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,6411

VALOR: R\$ 0,64

1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,7400	R\$ 1,5218
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,6100	R\$ 11,6270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1488

VALOR: R\$ 13,15

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\$ 21,7400	R\$ 1,0870
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6100	R\$ 8,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3920

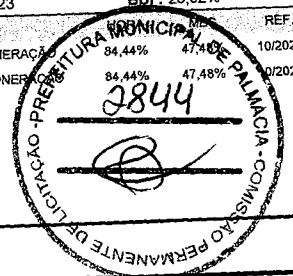
VALOR: R\$ 9,39

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

DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%
VERSAO:	028.1 COM DESONERACAO	REF:	10/2023
SEINFRA:	2023/09 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
SINAPI:		2844	



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\$ 56,5700	R\$ 13,5768
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,5768

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 16,6100	R\$ 11,9592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9592

VALOR: R\$ 25,54

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\$ 16,6100	R\$ 44,0165
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0165

VALOR: R\$ 44,02

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\$ 75,2200	R\$ 1,1283
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,3952
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 12,0000
TOTAL Material:						R\$ 16,3983

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 21,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 16,6100	R\$ 18,6032
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,3432

VALOR: R\$ 56,74


4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

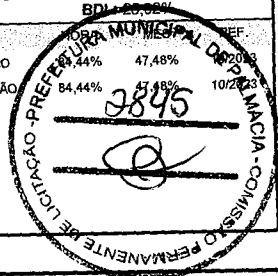
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 75,2200	R\$ 0,2181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,7488
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 500,9800	R\$ 500,9800
TOTAL Material:						R\$ 501,9469

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,7400	R\$ 32,6100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6100	R\$ 41,5250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,1350

Handwritten signature

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 = 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44%



VALOR: R\$ 576,08

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\$ 280,7600
TOTAL Material:					R\$ 280,7600
VALOR:					R\$ 280,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 228,7700
TOTAL Material:					R\$ 228,7700
VALOR:					R\$ 228,77

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\$ 0,6400
TOTAL Material:					R\$ 9,6000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,7400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,1850
VALOR:					R\$ 51,79


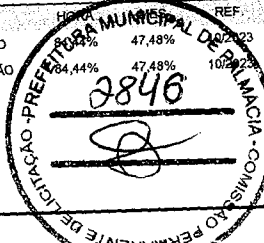
6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 75,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6400
TOTAL Material:					R\$ 2,0140
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,7400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6655
VALOR:					R\$ 6,68

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\$ 21,7400
TOTAL					R\$ 13,0440

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	REF:
	LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6100	R\$ 9,9660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,0100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 864,0600	R\$ 17,2812
TOTAL Serviço:						R\$ 17,2812

VALOR: R\$ 40,29

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,7400	R\$ 13,0440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6100	R\$ 9,9660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,0100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 941,5000	R\$ 23,5375
TOTAL Serviço:						R\$ 23,5375

VALOR: R\$ 46,55

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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 17,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,6100	R\$ 52,3710
TOTAL Material:						R\$ 69,8110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 21,7400	R\$ 15,6528
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 16,6100	R\$ 11,9592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6120

VALOR: R\$ 97,42

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
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,2700	R\$ 42,0970
TOTAL Material:						R\$ 42,0970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7400	R\$ 30,4360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,6100	R\$ 23,2540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 817,3400	R\$ 16,3468

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

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

LOCAL: MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE

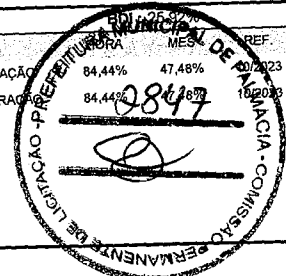
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE

DATA : 28/11/2023

FONTE **VERSÃO**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 18,00%



TOTAL Serviço: R\$ 16,3468

VALOR: R\$ 112,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 64,7500	R\$ 64,7500
TOTAL Material:					R\$ 64,7500
VALOR:					R\$ 64,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,2600	R\$ 68,2600
TOTAL Material:					R\$ 68,2600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7400	R\$ 10,8700
12543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6100	R\$ 4,1525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0225
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 647,6900	R\$ 2,4288
TOTAL Serviço:					R\$ 2,4288
VALOR:					R\$ 85,71

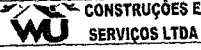
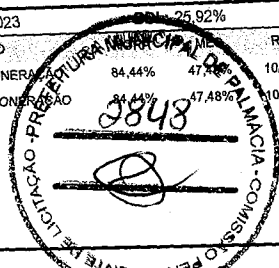
6.8. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS AREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,9100	R\$ 0,9988
TOTAL Material:					R\$ 0,9988
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,7400	R\$ 4,3480
12543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,6100	R\$ 3,3220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6700
VALOR:					R\$ 8,67

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
10118	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 5,9100	R\$ 3,9065
TOTAL Material:					R\$ 3,9065
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 21,7400	R\$ 5,0002

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	REF. 10/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	VERSÃO	REF. 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI	47,48%
				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 16,5100	R\$ 3,8203
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8205
VALOR:						R\$ 12,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,2600	R\$ 68,2600
TOTAL Material:						R\$ 68,2600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7400	R\$ 10,8700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6100	R\$ 4,1525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0225
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 647,6900	R\$ 2,4288
TOTAL Serviço:						R\$ 2,4288
VALOR:						R\$ 85,71


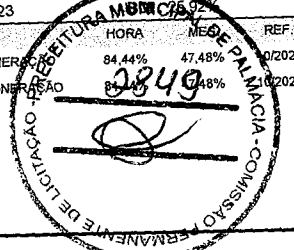
7.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 17,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,6100	R\$ 52,3710
TOTAL Material:						R\$ 69,8110
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,7400	R\$ 13,0440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6100	R\$ 9,9660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,0100
VALOR:						R\$ 92,82

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 75,2200	R\$ 2,7455
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6400	R\$ 7,0080
TOTAL Material:						R\$ 9,7535
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,7400	R\$ 5,4350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 16,6100	R\$ 9,1355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,5705

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		
	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:	MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERACÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI		2023/09 COM DESONERACÃO
					HORA: 84,44% MÊS: 47,48% REF: 01/2023 02/2023

VALOR: R\$ 24,32

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
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,9100	R\$ 0,9988
TOTAL Material:					R\$ 0,9988

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,7400	R\$ 4,3480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,6100	R\$ 3,3220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6700

VALOR: R\$ 8,67

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\$ 747,8900	R\$ 134,6202
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\$ 33,0200	R\$ 17,1704
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 44,0200	R\$ 5,2824
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 581,9600	R\$ 40,7372
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,2500	R\$ 5,3300
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,7200	R\$ 45,7200
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 28,2400	R\$ 3,3888
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 23,5000	R\$ 12,2200
TOTAL Serviço:					R\$ 264,4690

VALOR: R\$ 264,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 57,0200	R\$ 0,0456
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 54,9200	R\$ 0,0165
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,9000	R\$ 6,2400
TOTAL Material:					R\$ 6,3021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1900	R\$ 6,8760
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1300	R\$ 8,4520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3280

VALOR: R\$ 21,63

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE 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: MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE

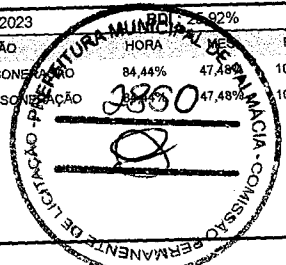
DATA : 28/11/2023

VERSÃO: 028.1 COM DESONERABILIDADE

SINAPI: 2023/09 COM DESONERABILIDADE

HORA: 84,44% 47,48%

REF: 10/2023 10/2023



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 57,0200	R\$ 0,0627
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 54,9200	R\$ 0,0275
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,7000	R\$ 11,5500
TOTAL Material:						R\$ 11,6402

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 17,1900	R\$ 7,7355
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1300	R\$ 9,5085
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,2440

VALOR: R\$ 28,88

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 57,0200	R\$ 0,0969
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 54,9200	R\$ 0,0384
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 12,8500	R\$ 17,9900
TOTAL Material:						R\$ 18,1253

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1900	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1300	R\$ 12,6780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9920

VALOR: R\$ 41,12

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 57,0200	R\$ 0,2851
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 54,9200	R\$ 0,4119
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,2200	R\$ 6,2822
TOTAL Material:						R\$ 6,9792


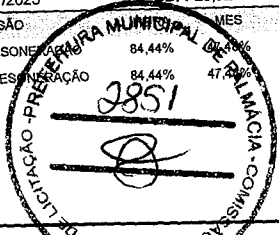
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 17,1900	R\$ 4,1256
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,1300	R\$ 5,0712
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1968

VALOR: R\$ 16,18

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,8800	R\$ 0,6204
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 38,7100	R\$ 0,3871
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,6800	R\$ 9,7768

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 DESONER. SINAPI DATA: 2023/09 COM DESONER. SINAPI	MES: 10/2023 REF: 10/2023 84,44% 84,44% 47,84%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE		

TOTAL Material:	R\$ 10,7843
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,1900	R\$ 5,1570
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1300	R\$ 6,3390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4960

VALOR:	R\$ 22,28
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,3400	R\$ 0,7722
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 38,7100	R\$ 0,5807
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,4800	R\$ 13,6148
TOTAL Material:					R\$ 14,9677

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 17,1900	R\$ 8,2512
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,1300	R\$ 10,1424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3936

VALOR:	R\$ 33,36
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,0500	R\$ 1,0065
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 38,7100	R\$ 0,8903
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,2400	R\$ 14,3824
TOTAL Material:					R\$ 16,2792

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 17,1900	R\$ 8,9388
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1300	R\$ 10,9876
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9264

VALOR:	R\$ 36,21
--------	-----------

8.8. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

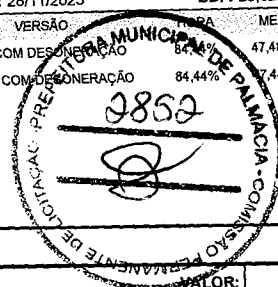
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8400	R\$ 12,8400
TOTAL Material:					R\$ 12,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 17,1900	R\$ 16,8462
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 21,1300	R\$ 20,7074
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5536

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	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA:	2023/09 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERACAO



VALOR: R\$ 50,39

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3008
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9900	R\$ 30,9900
TOTAL Material:					R\$ 31,2908

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 17,1900	R\$ 9,2826
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1300	R\$ 11,4102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6928

VALOR: R\$ 51,98

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,5200	R\$ 213,5200
I0408 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,5700	R\$ 234,5700
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1792
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 16,9200
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2400	R\$ 33,2400
TOTAL Material:					R\$ 518,7592

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 34,3800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1300	R\$ 42,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,6400

VALOR: R\$ 595,40

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

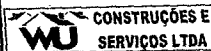
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 107,6200	R\$ 0,8610
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 308,3200	R\$ 308,3200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6400	R\$ 2,0480
TOTAL Material:					R\$ 311,2290

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,7400	R\$ 26,0880
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 33,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3080

VALOR: R\$ 370,54

2019

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	VERSÃO: SEINFRA 028.1 COM DESCRIÇÃO DE OBRAS	MES: 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	GERAÇÃO: SINAPI 2023/09 COM DESCRIÇÃO DE OBRAS	84,44% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE		

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,8700	R\$ 157,8700
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,8700	R\$ 156,8700
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7000	R\$ 28,7000
TOTAL Material:						R\$ 343,4400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1300	R\$ 31,6950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,6950
VALOR:						R\$ 375,14



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,2688
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,8600	R\$ 90,8600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 16,9200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,1200	R\$ 148,1200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,7900	R\$ 88,7900
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2100	R\$ 17,2100
TOTAL Material:						R\$ 382,4988
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 17,1900	R\$ 47,2725
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,1300	R\$ 58,1075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,3800
VALOR:						R\$ 487,88

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 9,0900
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 285,7200	R\$ 285,7200
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 631,4000	R\$ 631,4000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1792
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9400	R\$ 7,9400
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,7400	R\$ 0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 16,9200
TOTAL Material:						R\$ 972,5532

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	VERSIÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERACAO 27,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERACAO 84,44% 10/2023
				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 51,5700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1300	R\$ 63,3900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,9600
VALOR:						R\$ 1.087,51

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 107,6200	R\$ 0,0538
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,0960
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 143,1600	R\$ 143,1600
TOTAL Material:						R\$ 143,3098

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 21,7400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,7400	R\$ 5,4350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6100	R\$ 5,8135
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,9885
VALOR:						R\$ 176,30


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

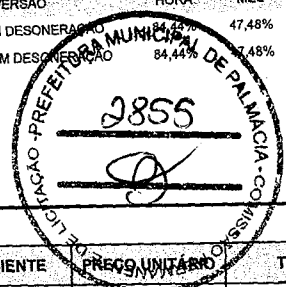
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 6,8300	R\$ 15,7090
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06500000	R\$ 107,6200	R\$ 6,9953
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 21,1200
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,26000000	R\$ 8,1900	R\$ 18,5094
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 90,4500	R\$ 8,1405
12492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.471,6400	R\$ 1.471,6400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 188,4300	R\$ 376,8600
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7400	R\$ 85,4800
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,5800	R\$ 101,1600
TOTAL Material:						R\$ 2.105,6142

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 68,7600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1300	R\$ 84,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 108,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 83,0500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 345,0300
VALOR:						R\$ 2.450,64

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE 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
	LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERACAO	84,44%
					10/2023



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,1100	R\$ 4,5210
TOTAL Material:					R\$ 4,5210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,1900	R\$ 5,1570
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6790
VALOR:					R\$ 16,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1900	R\$ 37,1900
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5900	R\$ 36,5900
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2400	R\$ 30,2400
11756	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,1600	R\$ 123,1600
TOTAL Material:					R\$ 227,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 51,5700
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 65,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,7900
VALOR:					R\$ 343,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1726
TOTAL Material:					R\$ 2,1726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,1900	R\$ 1,8909
12312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,7400	R\$ 2,3914
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2823
VALOR:					R\$ 6,45

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,2738
TOTAL Material:					R\$ 4,2738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,1900	R\$ 2,2347
12312	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,7400	R\$ 2,8262

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>08/2023</td> <td>07,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERACAO</td> <td>08/2023</td> <td>18,44%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	08/2023	07,48%	SINAPI	2023/09 COM DESONERACAO	08/2023	18,44%	
	FONTES	VERSÃO	MES	REF.												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	08/2023	07,48%												
SINAPI	2023/09 COM DESONERACAO	08/2023	18,44%													
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE															



	R\$ 5,0609
VALOR:	R\$ 9,33

9.5. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,7100	R\$ 6,8442
TOTAL Material:						R\$ 6,8442
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 17,1900	R\$ 2,4066
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,7400	R\$ 3,0436
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4502
VALOR:						R\$ 12,29

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\$ 9,9800	R\$ 9,9800
TOTAL Material:						R\$ 9,9800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,1900	R\$ 5,1570
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6790
VALOR:						R\$ 21,66



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\$ 9,9800	R\$ 9,9800
TOTAL Material:						R\$ 9,9800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,1900	R\$ 5,1570
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6790
VALOR:						R\$ 21,66

9.8. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7400	R\$ 16,7400
TOTAL Material:						R\$ 16,7400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 29/11/2023		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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO MUNICIPAL	47,48%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI	2023/09 COM GERENCIACAO	84,4%	10/2023	
							

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,900	R\$ 5,1570
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6790
VALOR:						R\$ 28,42

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
TOTAL Material:						R\$ 7,6000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 17,1900	R\$ 3,6099
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,7400	R\$ 4,5654
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1753
VALOR:						R\$ 15,78

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6400	R\$ 18,6400
TOTAL Material:						R\$ 18,6400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 17,1900	R\$ 9,1107
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,7400	R\$ 11,5222
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6329
VALOR:						R\$ 39,27


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

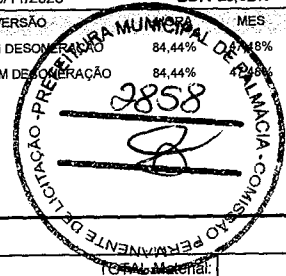
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
TOTAL Material:						R\$ 8,4200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 17,1900	R\$ 3,6099
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,7400	R\$ 4,5654
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1753
VALOR:						R\$ 16,60

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,2400	R\$ 58,2400

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
	LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERACAO
				MES
			84,44%	10/2023
			84,44%	10/2023



TOTAL Material:	R\$ 58,2400
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1900	R\$ 18,9090
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,7400	R\$ 23,9140
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,8230
VALOR:						R\$ 101,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,1300	R\$ 73,1300
TOTAL Material:						R\$ 73,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1900	R\$ 18,9090
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,7400	R\$ 23,9140
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,8230
VALOR:						R\$ 115,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,0000	R\$ 54,0000
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,7000	R\$ 257,7000
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,0400	R\$ 97,0400
TOTAL Material:						R\$ 408,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 34,3800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 43,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,8600
VALOR:						R\$ 486,60


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,3370
TOTAL Material:						R\$ 1,5890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1900	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9600

2858

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
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	17,48%		10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%		10/2023



VALOR: R\$ 11,55

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\$ 10,8700	R\$ 1,3044
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,1575
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,4000	R\$ 2,7880
TOTAL Material:						R\$ 4,2499

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1900	R\$ 6,0165
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,7400	R\$ 8,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7125
VALOR:						R\$ 18,96

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\$ 6,4300	R\$ 1,2217
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,0200	R\$ 1,2462
TOTAL Material:						R\$ 2,4679

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1900	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9600
VALOR:						R\$ 12,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,5940
TOTAL Material:						R\$ 0,5940


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5220
VALOR:						R\$ 7,12

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,6100	R\$ 11,6270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6270

Handwritten signature/initials

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">VALOR</th> <th style="width: 15%;">REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAC</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONER</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	VALOR	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAC	84,44%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONER	84,44%	10/2023
	FONTE	VERSÃO	VALOR	REF												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAC	84,44%	10/2023												
SINAPI	2023/09 COM DESONER	84,44%	10/2023													
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE															

TOTAL	R\$ 11,63
--------------	------------------

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico


WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

claro

8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA <i>Soa 9</i>	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:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.922,47	100,00 %						100,00 %
			R\$ 19.922,47						
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.030,88	100,00 %						100,00 %
			R\$ 5.030,88						
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.814,12	60,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			R\$ 1.088,47	R\$ 362,82	R\$ 362,83				
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 83.307,93	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 20.826,98	R\$ 20.826,98	R\$ 16.661,59	R\$ 8.330,79	R\$ 8.330,79	R\$ 8.330,80	
5	COBERTURA	R\$ 53.084,20			20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00 %
					R\$ 10.616,84	R\$ 10.616,84	R\$ 10.616,84	R\$ 21.233,68	
6	REVESTIMENTOS	R\$ 259.626,99			20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 51.925,40	R\$ 77.888,10	R\$ 77.888,10	R\$ 51.925,39	
7	PISOS	R\$ 90.056,81	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.005,68	R\$ 18.011,36	R\$ 18.011,36	R\$ 18.011,36	R\$ 18.011,36	R\$ 9.005,69	
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 43.319,17		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 8.663,83	R\$ 8.663,83	R\$ 8.663,83	R\$ 8.663,83	R\$ 8.663,85	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.210,65	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.321,07	R\$ 3.321,07	R\$ 6.642,13	R\$ 6.642,13	R\$ 6.642,13	R\$ 6.642,12	
10	PINTURA	R\$ 36.253,35			10,00 %	20,00 %	20,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 3.625,34	R\$ 7.250,67	R\$ 7.250,67	R\$ 18.126,67	
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.251,63						100,00 %	100,00 %
								R\$ 7.251,63	
R\$ 632.878,20			R\$ 59.195,55	R\$ 51.186,06	R\$ 116.509,32	R\$ 137.403,72	R\$ 137.403,72	R\$ 131.179,83	R\$ 632.878,20
			R\$ 59.195,55	R\$ 110.381,61	R\$ 226.890,93	R\$ 364.294,65	R\$ 501.698,37	R\$ 632.878,20	


WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023 BDI : 25,92%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	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
	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														
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE																	



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		
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico


WU Construções e Serviços Ltda

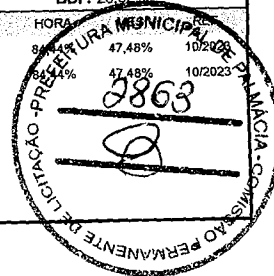
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

WU

2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	DATA : 28/11/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO



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	Ferriados	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%

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

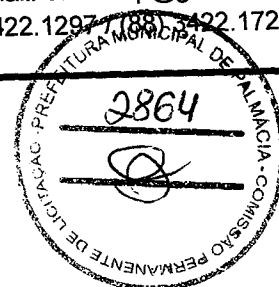
WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

WU

d

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 28 de novembro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Palmácia
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.11.08.01-TP
Data e Hora da Abertura: 28/11/2023 às 09:00

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

Prezados Senhores;

Presentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2023.11.08.01-TP, pelo preço global de **R\$671.704,61 (seiscentos e setenta e um mil setecentos e quatro reais e sessenta e um centavos)**, conforme tabela resumo.

Resumo das Obras		
Item	Obras	Vr. Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	R\$671.704,61

Preço Global: seiscentos e setenta e um mil setecentos e quatro reais e sessenta e um centavos

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

PRAZOS 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 n° 8.666/93, alterada e consolidada.

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
N° da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.



ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:



- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Boa

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

d

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROCAMPO		OBRA:	MANUTENÇÃO DO GRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	25,92%						
		LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIROS, 632- CENTRO, PALMÁCIA - CE. 62780-000	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	DATA REF.:	10/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	0,00%					
8.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 517,71	R\$ 651,90	R\$ 3.623,97	R\$ 4.563,30				
8.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.153,99	R\$ 1.453,10	R\$ 2.307,98	R\$ 2.906,20				
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,80	R\$ 187,08	R\$ 235,57	R\$ 897,98	R\$ 1.130,74				
8.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.600,50	R\$ 3.274,55	R\$ 2.600,50	R\$ 3.274,55				
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 27.991,87	R\$ 35.251,86	
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	235,60	R\$ 17,19	R\$ 21,65	R\$ 4.049,96	R\$ 5.100,74				
9.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 364,96	R\$ 459,56	R\$ 364,96	R\$ 459,56				
9.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	756,50	R\$ 6,85	R\$ 8,63	R\$ 5.182,03	R\$ 6.528,60				
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	180,60	R\$ 9,91	R\$ 12,48	R\$ 1.789,75	R\$ 2.253,89				
9.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	42,60	R\$ 13,05	R\$ 16,43	R\$ 555,93	R\$ 699,92				
9.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,98	R\$ 28,94	R\$ 183,84	R\$ 231,52				
9.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 22,98	R\$ 28,94	R\$ 367,68	R\$ 463,04				
	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,15	R\$ 37,96	R\$ 30,15	R\$ 37,96				
	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 16,73	R\$ 21,07	R\$ 552,09	R\$ 695,31				
9.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 41,67	R\$ 52,47	R\$ 500,04	R\$ 629,64				
9.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 17,60	R\$ 22,16	R\$ 985,60	R\$ 1.240,96				
9.12	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 107,23	R\$ 135,02	R\$ 3.002,44	R\$ 3.780,56				
9.13	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 123,03	R\$ 154,92	R\$ 3.198,78	R\$ 4.027,92				
9.14	C3628	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO P/ LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 516,33	R\$ 650,16	R\$ 7.228,62	R\$ 9.102,24				
10	PINTURA										R\$ 30.550,93	R\$ 38.478,14	
10.1	C1208	PVA	SEINFRA	M2	768,88	R\$ 12,25	R\$ 15,43	R\$ 9.418,78	R\$ 11.863,82				
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	768,88	R\$ 20,12	R\$ 25,34	R\$ 15.469,87	R\$ 19.483,42				
10.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	316,90	R\$ 13,19	R\$ 16,61	R\$ 4.179,91	R\$ 5.263,71				
10.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	196,34	R\$ 7,55	R\$ 9,51	R\$ 1.482,37	R\$ 1.867,19				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ 6.112,37	R\$ 7.697,43	
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	495,33	R\$ 12,34	R\$ 15,54	R\$ 6.112,37	R\$ 7.697,43				
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 138.278,12		
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 533.426,49		
										VALOR TOTAL:	R\$ 671.704,61		

Seiscentos e Setenta e Um Mil Setecentos e Quatro reais e Sessenta e Um centavos

Handwritten signature


ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23875000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4073
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,9437
Serviço		FORNTE	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\$ 688,9900	R\$ 2,5837
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,5837
				VALOR:		R\$ 90,96

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,2700	R\$ 1,0596
				TOTAL Material:		R\$ 1,0596
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19100000	R\$ 24,1600	R\$ 4,6146
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19100000	R\$ 18,4600	R\$ 3,5259
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,1405
				VALOR:		R\$ 9,20

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,2700	R\$ 4,1445
				TOTAL Material:		R\$ 4,1445
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21965000	R\$ 24,1600	R\$ 5,3067
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21965000	R\$ 18,4600	R\$ 4,0547
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,3614
				VALOR:		R\$ 13,51

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,4300	R\$ 72,4300
				TOTAL Material:		R\$ 72,4300
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	R\$ 24,1600	R\$ 11,5364
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23875000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4073
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,9437
Serviço		FORNTE	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\$ 688,9900	R\$ 2,5837
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,5837
				VALOR:		R\$ 90,96

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 18,4800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,5200	R\$ 55,5720
				TOTAL Material:		R\$ 74,0520
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57300000	R\$ 24,1600	R\$ 13,8437
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5776
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,4213
				VALOR:		R\$ 98,47

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 79,8200	R\$ 2,9134




ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632- CENTRO, PALMÁCIA - CE, 62780-000	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
			Composicão:	PROPRIA	MES:	47,48%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6800	R\$ 7,4460
					TOTAL Material:	R\$ 10,3594

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23875000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7682
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52525000	R\$ 18,4600	R\$ 9,6961
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4643
					VALOR:	R\$ 25,82

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\$ 797,5500	R\$ 143,5590
1213	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\$ 35,0700	R\$ 18,2364
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 46,7200	R\$ 5,6064
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 617,8000	R\$ 43,2460
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,8800	R\$ 5,6576
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,5300	R\$ 48,5300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 29,9700	R\$ 3,5964
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 24,9400	R\$ 12,9688
					TOTAL Serviço:	R\$ 281,4006
					VALOR:	R\$ 281,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 60,5100	R\$ 0,0484
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,2700	R\$ 0,0175
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,1400	R\$ 6,6240
					TOTAL Material:	R\$ 6,6899
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38200000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2962
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38200000	R\$ 23,4800	R\$ 8,9694
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2656
					VALOR:	R\$ 22,96

C 6 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\$ 60,5100	R\$ 0,0666
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 58,2700	R\$ 0,0291
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,1700	R\$ 12,2550
					TOTAL Material:	R\$ 12,3507
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42975000	R\$ 19,1000	R\$ 8,2082
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42975000	R\$ 23,4800	R\$ 10,0905
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,2987
					VALOR:	R\$ 30,65

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\$ 60,5100	R\$ 0,1029
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 58,2700	R\$ 0,0406
12203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 13,6400	R\$ 19,0960
					TOTAL Material:	R\$ 19,2395
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57300000	R\$ 19,1000	R\$ 10,9440
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57300000	R\$ 23,4800	R\$ 13,4540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,3980

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632- CENTRO, PALMÁCIA - CE. 62780-000	VERBAO:	HORA:	MES:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,3983
VALOR:						R\$ 43,64

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\$ 60,5100	R\$ 0,3026
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 58,2700	R\$ 0,4370
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6000	R\$ 6,6660
TOTAL Material:					R\$ 7,4056
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22920000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3777
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22920000	R\$ 23,4800	R\$ 5,3816
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7593
VALOR:					R\$ 17,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,0000	R\$ 0,6600
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 41,0700	R\$ 0,4107
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,2700	R\$ 10,3727
TOTAL Material:					R\$ 11,4434
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4722
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 23,4800	R\$ 6,7270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1992
VALOR:					R\$ 23,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,4800	R\$ 0,8184
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 41,0700	R\$ 0,6161
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,3100	R\$ 14,4531
TOTAL Material:					R\$ 15,8876
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45840000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7554
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45840000	R\$ 23,4800	R\$ 10,7632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5186
VALOR:					R\$ 35,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,2400	R\$ 1,0692
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 41,0700	R\$ 0,9446
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,1100	R\$ 15,2611
TOTAL Material:					R\$ 17,2749
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49660000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4851
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49660000	R\$ 23,4800	R\$ 11,6602
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1453
VALOR:					R\$ 38,42

C2093 RALO SECO PVC RIGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6300	R\$ 13,6300
TOTAL Material:					R\$ 13,6300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature/initials


ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101
LTD.A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632- CENTRO, PALMACIA - CE. 62780-000	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	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%		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	0,93590000	R\$ 19,1000	R\$ 17,8757	
12320	ENCANADOR		SEINFRA	H	0,93590000	R\$ 23,4800	R\$ 21,9749	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 39,8506	
VALOR:							R\$ 53,48	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3196
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8800	R\$ 32,8800
TOTAL Material:					R\$ 33,1996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51570000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8499
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51570000	R\$ 23,4800	R\$ 12,1086
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,9585
VALOR:					R\$ 55,16

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	R\$ 226,5600	R\$ 226,5600
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 248,9000	R\$ 248,9000
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5700	R\$ 21,5700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 17,9600
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2700	R\$ 35,2700
TOTAL Material:					R\$ 550,4504

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,4810
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 23,4800	R\$ 44,8468
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,3278
VALOR:					R\$ 631,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 114,2000	R\$ 0,9136
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 327,1600	R\$ 327,1600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,1760
TOTAL Material:					R\$ 330,2496

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14600000	R\$ 24,1600	R\$ 27,6874
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,2586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,9460
VALOR:					R\$ 393,20

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,5200	R\$ 167,5200
11861 SIFAO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,4600	R\$ 166,4600
12271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4500	R\$ 30,4500
TOTAL Material:					R\$ 364,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,43250000	R\$ 23,4800	R\$ 33,6351
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,6351
VALOR:					R\$ 398,07

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	R\$ 21,5700	R\$ 21,5700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,2856
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4200	R\$ 96,4200

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Engenheiro Civil
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO		OBRA:		DATA : 28/11/2023		BDI : 25,92%	
		MANUTENÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CLEMENTINO RODRIGUES CAMPELO NO MUNICIPIO DE PALMÁCIA/CE		SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9800
		LOCAL: RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632- CENTRO, PALMÁCIA - CE, 62780-000		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,1700
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,2200
				SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2600
						TOTAL Material: R\$ 405,8856	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,62625000	R\$ 19,1000	R\$ 50,1614	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,62625000	R\$ 23,4800	R\$ 61,6644	
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 111,8258	
						VALOR: R\$ 517,71	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6500	R\$ 9,6500	
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 303,1800	R\$ 303,1800	
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 669,9900	R\$ 669,9900	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5700	R\$ 21,5700	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904	
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200	
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,3300	R\$ 1,0330	
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 17,9600	
					TOTAL Material: R\$ 1.031,9934	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	R\$ 19,1000	R\$ 54,7215
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	R\$ 23,4800	R\$ 67,2702
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 121,9917	
					VALOR: R\$ 1.153,99	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 114,2000	R\$ 0,0571	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1020	
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 151,9100	R\$ 151,9100	
					TOTAL Material: R\$ 152,0691	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95500000	R\$ 24,1600	R\$ 23,0728
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23875000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7682
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33425000	R\$ 18,4600	R\$ 6,1703
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 35,0113	
					VALOR: R\$ 187,08	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 16,6750	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06500000	R\$ 114,2000	R\$ 7,4230	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 22,4400	
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,26000000	R\$ 8,6900	R\$ 19,6394	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 95,9800	R\$ 8,6382	
12492 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.561,5800	R\$ 1.561,5800	
11863 SIFAO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 199,9500	R\$ 399,9000	
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 45,3500	R\$ 90,7000	
12264 VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 53,6700	R\$ 107,3400	
					TOTAL Material: R\$ 2.234,3356	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,82000000	R\$ 19,1000	R\$ 72,9620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,82000000	R\$ 23,4800	R\$ 89,6936
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,77500000	R\$ 24,1600	R\$ 115,3640

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632- CENTRO, PALMÁCIA - CE. 62780-000	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
			Composição			PROPRIA			
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	4,77500000	R\$ 18,4600	R\$ 88,1465		
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 366,1661
							VALOR:		R\$ 2.600,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,3600	R\$ 4,7960	
					TOTAL Material:	R\$ 4,7960
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4722	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9190	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3912
					VALOR:	R\$ 17,19

§8 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\$ 39,4600	R\$ 39,4600	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8200	R\$ 38,8200	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0900	R\$ 32,0900	
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,6800	R\$ 130,6800	
					TOTAL Material:	R\$ 241,0500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86500000	R\$ 19,1000	R\$ 54,7215	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86500000	R\$ 24,1500	R\$ 69,1898	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 123,9113
					VALOR:	R\$ 364,96

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\$ 2,2600	R\$ 2,3052	
					TOTAL Material:	R\$ 2,3052
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10505000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0065	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10505000	R\$ 24,1500	R\$ 2,5370	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5435
					VALOR:	R\$ 6,85

C56 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,4500	R\$ 4,5390	
					TOTAL Material:	R\$ 4,5390
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12415000	R\$ 19,1000	R\$ 2,3713	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12415000	R\$ 24,1500	R\$ 2,9982	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3695
					VALOR:	R\$ 9,91

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,1200	R\$ 7,2624	
					TOTAL Material:	R\$ 7,2624
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13370000	R\$ 19,1000	R\$ 2,5537	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13370000	R\$ 24,1500	R\$ 3,2289	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7826
					VALOR:	R\$ 13,05

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

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632- CENTRO, PALMÁCIA - CE. 62780-000	VERBAO:	SEINFRA	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	10/2023

Material	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984			DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5900	R\$ 10,5900
TOTAL Material:								R\$ 10,5900

Mão de Obra	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4722
12312			ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9190
TOTAL Mão de Obra:								R\$ 12,3912
VALOR:								R\$ 22,98

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

Material	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981			DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5900	R\$ 10,5900
TOTAL Material:								R\$ 10,5900

Mão de Obra	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4722
12312			ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9190
TOTAL Mão de Obra:								R\$ 12,3912
VALOR:								R\$ 22,98

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

Material	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987			DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7600	R\$ 17,7600
TOTAL Material:								R\$ 17,7600

Mão de Obra	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4722
12312			ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9190
TOTAL Mão de Obra:								R\$ 12,3912
VALOR:								R\$ 30,15

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

Material	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255			INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 8,0600
TOTAL Material:								R\$ 8,0600

Mão de Obra	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20055000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8305
12312			ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20055000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8433
TOTAL Mão de Obra:								R\$ 8,6738
VALOR:								R\$ 16,73

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

Material	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267			INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7800	R\$ 19,7800
TOTAL Material:								R\$ 19,7800

Mão de Obra	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50615000	R\$ 19,1000	R\$ 9,6675
12312			ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50615000	R\$ 24,1500	R\$ 12,2235
TOTAL Mão de Obra:								R\$ 21,8910
VALOR:								R\$ 41,67

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119			TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9300	R\$ 8,9300
TOTAL Material:								R\$ 8,9300

Mão de Obra	UNID	QUANT	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20055000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8305
12312			ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20055000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8433
TOTAL Mão de Obra:								R\$ 8,6738

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632- CENTRO, PALMÁCIA - CE, 62780-000	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
						VALOR:	R\$ 17,60

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	R\$ 61,8000	R\$ 61,8000
TOTAL Material:					R\$ 61,8000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05050000	R\$ 19,1000	R\$ 20,0646
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05050000	R\$ 24,1500	R\$ 25,3696
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,4342
VALOR: R\$ 107,23					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,6000	R\$ 77,6000
TOTAL Material:					R\$ 77,6000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05050000	R\$ 19,1000	R\$ 20,0646
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05050000	R\$ 24,1500	R\$ 25,3696
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,4342
VALOR: R\$ 123,03					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479 LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,3000	R\$ 57,3000
16698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 273,4500	R\$ 273,4500
11781 REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,9700	R\$ 102,9700
TOTAL Material:					R\$ 433,7200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,4810
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 24,1500	R\$ 46,1265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,6075
VALOR: R\$ 516,33					

08 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0200	R\$ 1,4140
TOTAL Material:					R\$ 1,6820
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19100000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6481
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 24,1600	R\$ 6,9218
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5699
VALOR: R\$ 12,25					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5400	R\$ 1,3848
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,4000	R\$ 2,9580
TOTAL Material:					R\$ 4,5103
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33425000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3842
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38200000	R\$ 24,1600	R\$ 9,2299
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6131

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632- CENTRO, PALMACIA - CE, 62780-000	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
						VALOR:	R\$ 20,12

C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 8,8200	R\$ 1,2958
12079 TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,2700	R\$ 1,3237
TOTAL Material:					R\$ 2,6195
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19100000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6481
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 24,1600	R\$ 6,9218
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5699
VALOR: R\$ 13,19					

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,6300
TOTAL Material:					R\$ 0,6300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 24,1600	R\$ 6,9218
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9218
VALOR: R\$ 7,55					

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66850000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3405
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3405
VALOR: R\$ 12,34					

Handwritten signature/initials


ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632- CENTRO, PALMÁCIA - CE, 62780-000	VERBAO:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%	REF.	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,02430000	M3	0,02430000	R\$ 79,8200	R\$ 1,9396
10441 CAL HIDRATADA	3,24000000	KG	3,24000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,9808
10805 CIMENTO PORTLAND	3,24000000	KG	3,24000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,2032
TOTAL Material:					R\$ 7,1236

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,57300000	H	0,57300000	R\$ 24,1600	R\$ 13,8437
12543 SERVENTE	0,76400000	H	0,76400000	R\$ 18,4600	R\$ 14,1034
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,9471
VALOR:					R\$ 35,07

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	1,00000000	H	1,00000000	R\$ 23,4100	R\$ 23,4100
12701 DEPRECIACAO	28,66480000	H	28,66480000	R\$ 0,9600	R\$ 27,5182
12702 JUROS	9,67440000	H	9,67440000	R\$ 0,9600	R\$ 9,2874
TOTAL Material:					R\$ 60,2156
VALOR:					R\$ 60,22

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	0,95500000	H	0,95500000	R\$ 21,2900	R\$ 20,3320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3320
VALOR:					R\$ 20,33

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	1,21600000	M3	1,21600000	R\$ 79,8200	R\$ 97,0611
10805 CIMENTO PORTLAND	292,00000000	KG	292,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 198,5600
TOTAL Material:					R\$ 295,6211

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	30,98975000	H	30,98975000	R\$ 18,4600	R\$ 572,0708
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 572,0708
VALOR:					R\$ 867,69

2 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	0,95500000	H	0,95500000	R\$ 24,5100	R\$ 23,4071
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,4071
VALOR:					R\$ 23,41

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	0,35000000	KG	0,35000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,4900
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,20000000	UN	0,20000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1340
TOTAL Material:					R\$ 0,6240

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	0,31515000	H	0,31515000	R\$ 24,1600	R\$ 7,6140
12543 SERVENTE	0,14325000	H	0,14325000	R\$ 18,4600	R\$ 2,6444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2584
VALOR:					R\$ 10,88

10682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) (H)


Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	1,00000000	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
12701 DEPRECIACAO	2,26540000	H	2,26540000	R\$ 0,9600	R\$ 2,1748

doi

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 832- CENTRO, PALMÁCIA - CE. 62780-000	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEG	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
			Composição	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4120		
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1446		
						TOTAL Material:	R\$ 24,0614	
						VALOR:	R\$ 24,06	

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62350000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9698
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9698
					VALOR:	R\$ 29,97

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,8200	R\$ 0,4869
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,9324
					TOTAL Material:	R\$ 1,4193
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	R\$ 24,1600	R\$ 11,5364
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64940000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9879
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5243
					VALOR:	R\$ 24,94

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 79,8200	R\$ 1,4527
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,7264
					TOTAL Material:	R\$ 5,1791
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95500000	R\$ 24,1600	R\$ 23,0728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09625000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2737
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,3465
					VALOR:	R\$ 48,53

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,0600	R\$ 12,0252
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 12,0252
Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 79,8200	R\$ 51,5797
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 95,9800	R\$ 56,1675
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 133,2800
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 108,1500	R\$ 43,2600
					TOTAL Material:	R\$ 284,2872
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 24,1600	R\$ 46,1456
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,26000000	R\$ 18,4600	R\$ 282,0688
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 328,2144
					VALOR:	R\$ 624,53

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,8200	R\$ 97,0611
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 248,2000
					TOTAL Material:	R\$ 345,2611
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,98975000	R\$ 18,4600	R\$ 572,0708
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 572,0708
					VALOR:	R\$ 917,33

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	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:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓS, 632- CENTRO, PALMÁCIA - CE, 62780-000	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,53075000	R\$ 18,4600	R\$ 46,7176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,7176
				VALOR:	R\$ 46,72

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 79,8200	R\$ 25,5264
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,9200	R\$ 47,7204
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6800	R\$ 35,2716
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 357,7500
TOTAL Material:					R\$ 466,2684

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,68500000	R\$ 24,1600	R\$ 161,5096
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,19665000	R\$ 18,4600	R\$ 169,7702
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 331,2798
				VALOR:	R\$ 797,65

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 79,8200	R\$ 55,7144
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 95,9800	R\$ 84,2704
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 289,5848

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 24,1600	R\$ 46,1456
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,28000000	R\$ 18,4600	R\$ 282,0688
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 328,2144
				VALOR:	R\$ 617,80

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,8200	R\$ 97,0611
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 330,4800
TOTAL Material:					R\$ 427,5411

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,98975000	R\$ 18,4600	R\$ 572,0708
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 572,0708
				VALOR:	R\$ 999,61

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,8200	R\$ 97,0611
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 167,4400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 248,2000
TOTAL Material:					R\$ 512,7011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 176,2930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 176,2930
				VALOR:	R\$ 688,99

Verificar

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D