

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE,
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.05.2
Data de abertura: 17 de outubro de 2022 às 08:30 horas

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO DO MIRANDÃO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 114.592,23 (cento e quatorze mil e quinhentos e noventa e dois reais e vinte e três centavos)** com prazo de execução de conforme edital.

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

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 (a) Sr (a). Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto 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.

Orós - Ceará, 10 de outubro de 2022

Régia Maria Clemente Cândido

Régia Maria Clemente Cândido
Proprietária
CPF nº 052.614.383-57

CONSTRUÇÃO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ACOLOHIMENTO DO MIRANDINO DO MUNICÍPIO DE OROÍCE			DATA: 17/10/2022
				BDI: 20,35%
				<small> FICRE: 050% IRRPJ: 11% IRRF: 11% DATA DEP: 05/01/21 SEINFRA: 029 SEM DESCRIÇÃO 112,26% 21,97% 05/01/21 SINAPI: 2022/06 SEM DESCRIÇÃO 112,51% 20,66% 07/2022 PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00% 0,00% </small>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.363,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	154,59	31,46	186,05	1.860,50
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	SEINFRA	M2	26,88	15,54	3,16	18,70	502,66
2	ESQUADRIAS								22.561,88
2.1	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	3,00	228,83	46,57	275,40	826,20
2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	758,71	154,40	913,11	6.391,77
2.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	13,00	775,78	157,87	933,65	12.137,45
2.4	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	844,70	171,90	1.016,60	2.033,20
2.5	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,76	399,45	81,29	480,74	846,10
2.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	135,92	27,66	163,58	327,16
3	COBERTURA E REVESTIMENTO PARA TETO								28.416,98
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	355,57	48,51	9,87	58,38	20.758,18
3.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	116,75	54,51	11,09	65,60	7.658,80
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								6.176,32
4.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	6,00	532,72	108,41	641,13	3.846,78
4.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	464,64	94,55	559,19	1.118,38
4.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	59,74	12,16	71,90	287,60
4.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,92	2,22	13,14	39,42
4.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	25,84	5,26	31,10	124,40
4.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	9,13	1,86	10,99	43,96
4.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	594,75	121,03	715,78	715,78
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								27.373,48
5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	49,00	17,18	3,50	20,68	1.013,32
5.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	19,00	38,60	7,86	46,46	882,74
5.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	322,98	65,73	388,71	388,71
5.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	45,63	9,29	54,92	274,60
5.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	31,91	6,49	38,40	499,20
5.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	20,52	4,18	24,70	74,10
5.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	22,01	4,48	26,49	158,94
5.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	22,01	4,48	26,49	26,49
5.9	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	28,00	65,86	13,40	79,26	2.219,28
5.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	16,59	3,38	19,97	7.988,00

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jpgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

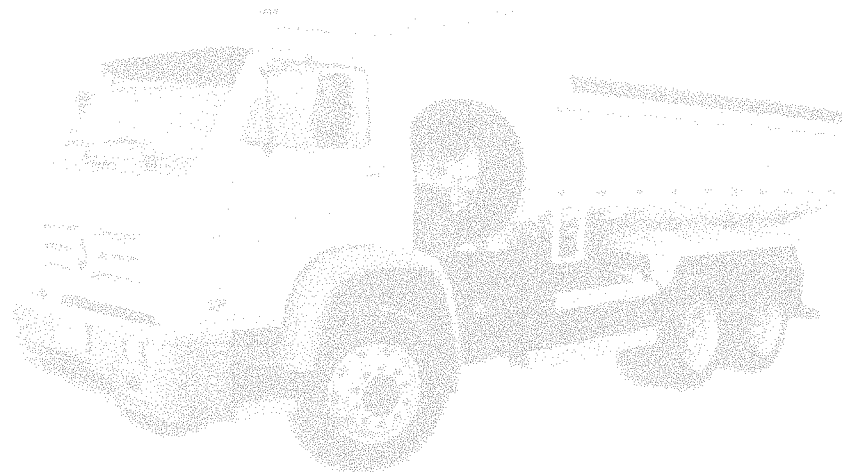
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ELIS Nº: 253

JG

CONSTRUTORA

5.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	180,00	5,04	1,03	6,07	1.092,60
5.12	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.200,00	6,49	1,32	7,81	9.372,00
5.13	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	40,00	9,15	1,86	11,01	440,40
5.14	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2,00	442,92	90,13	533,05	1.066,10
5.15	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	100,00	15,60	3,17	18,77	1.877,00
6	PINTURA								22.742,01
6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	843,23	13,27	2,70	15,97	13.466,38
6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	113,40	22,31	4,54	26,85	3.044,79
6.3	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	33,00	22,05	4,49	26,54	875,82
6.4	22898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	415,44	10,71	2,18	12,89	5.355,02
7	SERVIÇOS DIVERSOS								4.958,40
7.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	480,00	8,58	1,75	10,33	4.958,40
								VALOR BDI TOTAL:	19.378,10
								VALOR ORÇAMENTO:	95.214,13
								VALOR TOTAL:	114.592,23



5
MIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, OROS/CE

CONSTRUÇÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO DO MIRANDÃO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	17/10/2022	BDI: 20,35%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	05/2021
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1100	34,2200
TOTAL Mão de Obra:					34,2200
VALOR:					154,59

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1200	1,8496
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1100	13,6880
TOTAL Mão de Obra:					15,5376
VALOR:					15,54

2.1. C4491 - VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18316 VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	228,8300	228,8300
TOTAL Material:					228,8300
VALOR:					228,83

2.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,4100	157,4100

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, OROS/CE

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
					TOTAL Material:	545,9787

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	69,7125	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	86,7000	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	32,3680	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	23,9540	
					TOTAL Mão de Obra:	212,7345
					VALOR:	758,71

2.3. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,7155	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8920	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9632	
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	74,0100	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5800	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,1600	
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,7800	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8850	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,2800	
					TOTAL Material:	563,0457

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	69,7125	
498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	86,7000	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	32,3680	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	23,9540	
					TOTAL Mão de Obra:	212,7345
					VALOR:	775,78

2.4. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9632
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	74,0100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	43,5800	43,5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	279,7000	279,7000
I1724	PRÉGO	SEINFRA KG	0,25000000	15,5400	3,8850
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL Material:					631,9657

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	18,5900	69,7125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	23,1200	86,7000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	23,1200	32,3680
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	17,1100	23,9540
TOTAL Mão de Obra:					212,7345
VALOR:					844,70

2.5. C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA M3	0,03800000	2,479,0000	94,2020
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA KG	1,35000000	9,7400	13,1490
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA M2	1,05000000	178,8800	187,8240
TOTAL Material:					295,1750

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,50000000	18,5900	46,4750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,50000000	23,1200	57,8000
TOTAL Mão de Obra:					104,2750
VALOR:					399,45

2.6. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	52,5000	52,5000
TOTAL Material:					52,5000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,00000000	18,5900	37,1800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,00000000	23,1200	46,2400
TOTAL Mão de Obra:					83,4200
VALOR:					135,92

3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL Material:					4,2600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 INSCRIÇÃO Nº: 957
JG
CONSTRUTORA

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1200	25,4320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1100	18,8210
					TOTAL Mão de Obra:	44,2530
					VALOR:	48,51

3.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,5100	54,5100
TOTAL Material:					54,5100
VALOR:					54,51

4.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	148,5000	148,5000
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
I0848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9500	24,9500
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500
TOTAL Material:					450,1968

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,5900	37,1800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	22,6700	45,3400
TOTAL Mão de Obra:					82,5200
VALOR:					532,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,9100	96,9100
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,0000	129,0000
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	77,3300	77,3300
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9900	14,9900
TOTAL Material:					351,1752

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,5900	51,1225
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	22,6700	62,3425

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, OROS/CE

TOTAL Mão de Obra:	113,4650
VALOR:	464,64

4.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8400
TOTAL Material:					32,9184
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	12,0835
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,7355
TOTAL Mão de Obra:					26,8190
VALOR:					59,74

4.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,0980
TOTAL Material:					5,2480
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,6675
TOTAL Mão de Obra:					5,6675
VALOR:					10,92

4.5. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8000
TOTAL Material:					10,8784
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,2950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,6675
TOTAL Mão de Obra:					14,9625
VALOR:					25,84

4.6. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800
TOTAL Material:					5,7300
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,6700	3,4005
					TOTAL Mão de Obra:	3,4005
					VALOR:	9,13

4.7. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,9680
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	1,4197
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	5,5048
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	7,5790
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	1,9214
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	165,0000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,1100
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2200
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0500
TOTAL Material:					431,7729

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	37,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	45,3400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	46,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	34,2200
TOTAL Mão de Obra:					162,9800
VALOR:					594,75

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200
TOTAL Material:					8,4200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,9039
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,8552
TOTAL Mão de Obra:					8,7591
VALOR:					17,18

5.2. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	21,83
TOTAL Material:					21,83

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	7,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	9,28

S
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
 CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS/CE

Nº 960

JG

CONSTRUTORA

TOTAL Serviço:	16,77
VALOR:	38,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	107,2600	107,2600

TOTAL Material: 197,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,5900	55,7700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1200	69,3600

TOTAL Mão de Obra: 125,1300

VALOR: 322,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5200	23,5200

TOTAL Material: 23,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,5900	9,8527
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	23,1200	12,2536

TOTAL Mão de Obra: 22,1063

VALOR: 45,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4800	16,4800

TOTAL Material: 16,4800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,5900	6,8783
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1200	8,5544

TOTAL Mão de Obra: 15,4327

VALOR: 31,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200

TOTAL Material: 8,4200

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

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIA
 PLS Nº: 961
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRUTORA

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,5900	5,3911
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1200	6,7048
TOTAL Mão de Obra:						12,0959
VALOR:						20,52

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

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material:						9,5000
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,5900	5,5770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1200	6,9360
TOTAL Mão de Obra:						12,5130
VALOR:						22,01

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

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material:						9,5000
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,5900	5,5770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1200	6,9360
TOTAL Mão de Obra:						12,5130
VALOR:						22,01

5.9. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4400	29,4400
TOTAL Material:						32,4900
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,5900	14,8720
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1200	18,4960
TOTAL Mão de Obra:						33,3680
VALOR:						65,86

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

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material:						1,7200
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

S
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 igconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
 CENTRO, ORÓS/CE



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,5900	14,8720
					TOTAL Mão de Obra:	14,8720
					VALOR:	16,59

5.11. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,8500	0,8670
					TOTAL Material:	0,8670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,5900	1,8590
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1200	2,3120
					TOTAL Mão de Obra:	4,1710
					VALOR:	5,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8600	1,8972
					TOTAL Material:	1,8972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,5900	2,0449
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1200	2,5432
					TOTAL Mão de Obra:	4,5881
					VALOR:	6,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6500	3,7230
					TOTAL Material:	3,7230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,5900	2,4167
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1200	3,0056
					TOTAL Mão de Obra:	5,4223
					VALOR:	9,15

5.14. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	74,7200	2,6152
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,9600	18,2280
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,5600	1,9600
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	236,5000	236,5000

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 igconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
 CENTRO, OROS/CE

11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9700	51,9700
					TOTAL Material:	342,1732
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	18,5900	33,4620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	23,1200	41,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1100	25,6650
					TOTAL Mão de Obra:	100,7430
					VALOR:	442,92

5.15. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,8100	3,0910
					TOTAL Material:	3,0910
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,5900	5,5770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1200	6,9360
					TOTAL Mão de Obra:	12,5130
					VALOR:	15,60

6.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,70	7,16
					TOTAL Material:	7,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	25,89	4,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,47	1,27
					TOTAL Serviço:	6,11
					VALOR:	13,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
					TOTAL Material:	6,5544
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,5900	6,5065
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1200	9,2480
					TOTAL Mão de Obra:	15,7545
					VALOR:	22,31

6.3. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	20,40	0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	33,43	4,25
TOTAL Material:						4,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	25,89	17,55
TOTAL Serviço:						17,55
VALOR:						22,05


6.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
147	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL Material:						0,5125
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	23,1200	7,6296
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1100	2,5665
TOTAL Mão de Obra:						10,1961
VALOR:						10,71

7.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,4400	0,7616
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,8500	0,9700
TOTAL Material:						1,7316
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1100	6,8440
TOTAL Mão de Obra:						6,8440
VALOR:						8,58

S
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

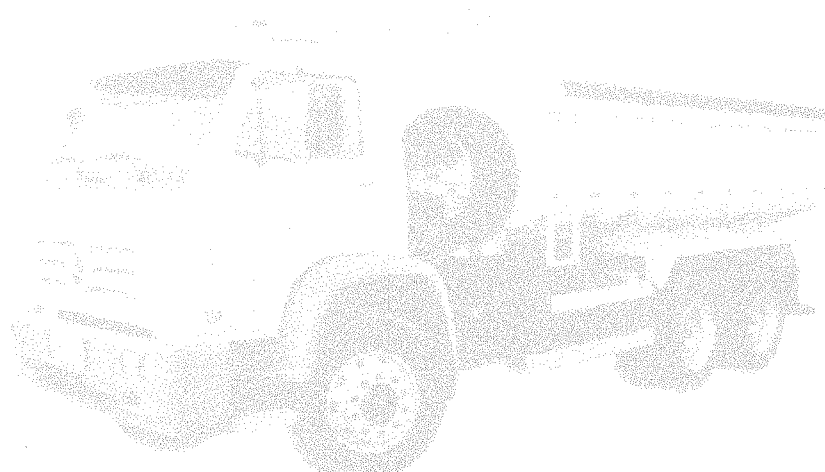
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
 CENTRO, ORÓS/CE

 CONSTRUÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ACOPLHIMENTO DO MIRANDÃO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	17/10/2022		
			BDI:	20,35%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	ΔΕΣΧΡΙΟΡΟ	ΣΑΛΟΡ (ΡΕ)	ΜΔΣ 1	ΜΔΣ 2	ΜΔΣ 3	TOTAL παρμελα
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.363,16	100,00%			100,00%' 2.363,16
2	ESQUADRIAS	22.561,88	100,00%			100,00%' 22.561,88
3	COBERTURA E REVESTIMENTO PARA TETO	28.416,98	30,00%	70,00%		100,00%' 28.416,98
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	6.176,32	60,00%	40,00%		100,00%' 6.176,32
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.373,48	60,00%	40,00%		100,00%' 27.373,48
6	PINTURA	22.742,01			100,00%	100,00%' 22.742,01
7	SERVIÇOS DIVERSOS	4.958,40			100,00%	100,00%' 4.958,40
		114.592,23	53.580,01	33.311,81	27.700,41	114.592,23
			53.580,01	86.891,82	114.592,23	

CONSTRUTORA








^S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

^R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI	
 CONSTRUÇÃO	OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE ACOGLIMENTO DO MIRANDÃO NO MUNICÍPIO DE ORÓS-CE
	DATA: 17/10/2022 BDI: 20,35%
FONTE SEINFRA 021 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 2022-06 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 07/2022 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

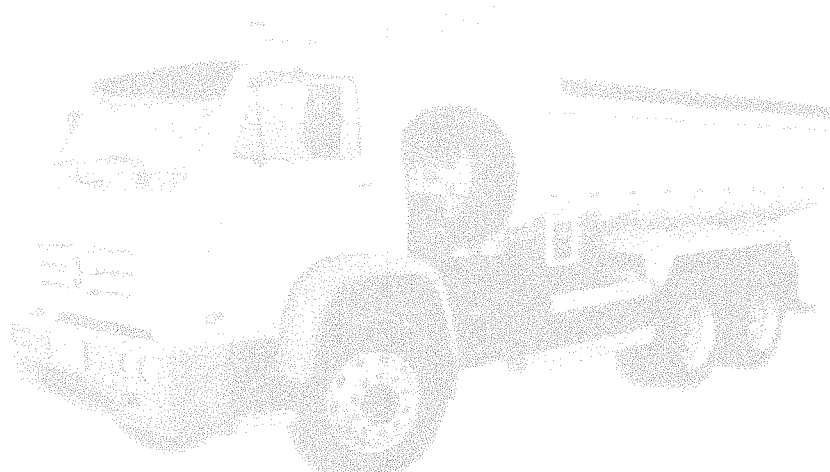
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 20,35%

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



S
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

CONSTRUÇÃO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ACOGLHIMENTO DO MIRANDÃO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	17/10/2022	BDI :	20,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

S
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

PROFISSIONAL MUNICIPAL DE ORATOICE

Nº 968

JG

CONSTRUTORA

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE