

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE,
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.08.02
Data de abertura: 27 de março de 2023 às 14:30 horas



REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/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\$ 134.380,33 (cento e trinta e quatro mil e trezentos e oitenta reais e trinta 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 infortunistica 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, 23 de março de 2023

Régia Maria Clemente Cândido

Régia Maria Clemente Cândido

Proprietária

CPF nº 052.614.383-57

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

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

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA: 27/03/2023	BDI: 25,00%		
	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DEDUÇÃO	HORA: 01,00%	MES: 47,00%	REF.: 05/2021
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.160,69
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,09	906,54
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	204,00	8,78	1.791,12
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	5,04	14,05	70,81
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,18	22,83	392,22
2	ESTRUTURAS						1.592,69
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,80	14,09	405,79
2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,20	12,32	88,70
2.3	C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	408,06	183,63
2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	7,00	116,04	812,28
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,45	227,32	102,29
	PAREDES E PAINÉIS						484,08
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	7,00	59,66	417,62
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.661,58	66,46
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						16.420,57
4.1	C1967M	PORTA MADEIRA ALMOFADADA COMPLETA UMA FOLHA (0,60x2,10)m	PRÓPRIA	UN	8,00	788,94	6.311,52
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	735,72	4.414,32
4.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,20	363,06	798,73
4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,00	54,40	4.896,00
5	REVESTIMENTOS						7.699,76
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,00	6,16	1.342,88
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	218,00	29,16	6.356,88
6	PISOS						7.293,49
6.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	17,18	46,84	804,71
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	17,18	22,28	382,77
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	17,18	114,41	1.965,56
6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	276,03	4.140,45
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						11.946,82
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	739,80	2.959,20
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	597,78	1.195,56
7.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	59,48	118,96
7.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	46,86	93,32
7.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	64,20	128,40

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

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



7.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	76,91	153,82
7.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	45,30	90,60
7.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	438,23	438,23
7.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	213,59	3.417,44
7.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	192,55	2.503,15
7.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	424,07	848,14
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS						7.183,65
8.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	309,61	309,61
8.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,69	41,38
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,69	20,69
8.4	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	15,08	1.508,00
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	6,11	1.222,00
8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,41	741,00
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,43	92,58
8.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	30,28	181,68
8.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	19,24	230,88
8.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	69,19	138,38
8.11	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	91,74	275,22
8.12	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	18,00	127,01	2.286,18
8.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	9,07	136,05
9	PINTURA						35.694,81
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.755,00	19,31	33.989,05
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,00	37,62	1.805,76
10	SERVIÇOS DIVERSOS						16.027,70
10.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	250,00	35,71	8.927,50
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	655,00	10,84	7.100,20
VALOR BDI TOTAL:						26.876,07	
VALOR ORÇAMENTO:						107.504,26	
VALOR TOTAL:						134.380,33	

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, OROS/CE

JG CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE MAURITÓICE	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DE INSCRIÇÃO	03,00%	47,70%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5200	36,2304
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9400	24,9400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5800	56,6100
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5100	2,3265
TOTAL Material:					120,1069
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4900	30,9800
TOTAL Mão de Obra:					30,9800
VALOR:					151,09

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6800	1,0340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4900	7,7450
TOTAL Mão de Obra:					8,7790
VALOR:					8,78

1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,6800	1,6544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4900	12,3920
TOTAL Mão de Obra:					14,0464
VALOR:					14,05

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,6800	2,6884
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,4900	20,1370
TOTAL Mão de Obra:					22,8254
VALOR:					22,83

2.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4800	10,9020
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0300	0,2006
TOTAL Material:					11,1026

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, 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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7000	1,3360
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,6800	1,6544
TOTAL Mão de Obra:					2,9904	
VALOR:					14,09	

2.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2600	9,4990
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0300	0,2006
TOTAL Material:					9,6996	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7000	1,1690
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,6800	1,4476
TOTAL Mão de Obra:					2,6166	
VALOR:					12,32	

2.3. C0841 - CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2300	15,8722
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8722	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	67,3700	58,3963
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5600	179,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,7500	61,6550
TOTAL Material:					299,2513	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,4900	92,9400
TOTAL Mão de Obra:					92,9400	
VALOR:					408,06	

2.4. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,2700	13,0161
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,3400	0,7340
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,5800	25,1600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,7700	3,4425
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7300	7,2369
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9900	15,9840
TOTAL Material:					65,5735	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7000	22,5450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,6800	27,9180
					TOTAL Mão de Obra:	50,4630
					VALOR:	116,04

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,6800	103,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,4900	123,9200
					TOTAL Mão de Obra:	227,3200
					VALOR:	227,32

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,3700	1,0106
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
					TOTAL Material:	21,6294
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6800	20,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,4900	17,3488
					TOTAL Mão de Obra:	38,0288
					VALOR:	59,66

3.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2300	15,8722
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8722
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4900	569,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,0300	12,0360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,3700	42,0052
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,0400	66,7631
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,5800	7,5480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7700	27,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9900	49,9500
					TOTAL Material:	958,6983
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7000	205,4100

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, 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



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,6800	99,2640
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,6800	155,1000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,6800	41,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,4900	185,8800
					TOTAL Mão de Obra:	687,0140
					VALOR:	1.661,58

4.1. C1987M - PORTA MADEIRA ALMOFADADA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x2,10)M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	67,37	0,67
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,95	163,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,62	73,86
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,91	45,91
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,49	86,98
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,36	210,36
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,51	3,10
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
					TOTAL Material:	598,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,70	62,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,68	77,55
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,68	28,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,49	21,69
					TOTAL Mão de Obra:	190,82
					VALOR:	788,94

4.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,3700	0,7141
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,9500	163,9500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6200	73,8600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9100	45,9100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,4900	86,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,1000	157,1000

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

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



I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5100	3,1020
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
					TOTAL Material:	544,9113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7000	62,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,6600	77,5500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,6800	28,9520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4900	21,6860
					TOTAL Mão de Obra:	190,8130
					VALOR:	735,72

4.3. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	249,4600	249,4600
					TOTAL Material:	249,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,6800	62,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,4900	46,4700
					TOTAL Mão de Obra:	108,5100
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	508,9800	5,0898
					TOTAL Serviço:	5,0898
					VALOR:	363,06

4.4. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	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	54,4000	54,4000
					TOTAL Material:	54,4000
					VALOR:	54,40

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	67,3700	0,4110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
					TOTAL Material:	1,7718
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,6800	2,0680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,4900	2,3235
					TOTAL Mão de Obra:	4,3915
					VALOR:	6,16

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

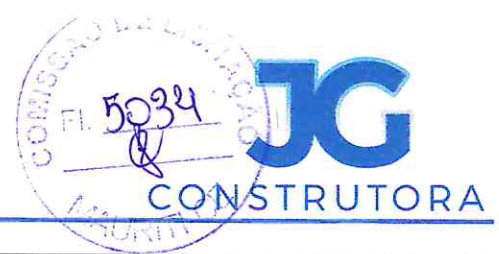
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

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

**5.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6800	12,4080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4900	9,2940
TOTAL Mão de Obra:						21,7020
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	372,9000	7,4580
TOTAL Serviço:						7,4580
VALOR:						29,16

6.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	67,3700	2,7352
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	76,0400	4,0073
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5600	7,2800
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,4800	6,5760
TOTAL Material:						20,5985
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,6800	8,2720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,4900	17,9684
TOTAL Mão de Obra:						26,2404
VALOR:						46,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,3700	2,4590
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5600	6,1320
TOTAL Material:						8,5910
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6800	5,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,4900	8,5195
TOTAL Mão de Obra:						13,6895
VALOR:						22,28

6.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2500	0,2500
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9380
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800

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

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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,5700	2,2371
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,1300	2,4195
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5600	14,8848
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,1700	0,5451
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,7400	3,6740
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	35,1000	1,7550
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3800	3,4500
TOTAL Material:						39,0455

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,6800	31,0200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,6800	24,8160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,4900	18,5880
TOTAL Mão de Obra:					74,4240	
VALOR:					114,41	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	862,6800	155,2824
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,8200	16,5464
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,0500	4,9260
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	526,1900	36,8333
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6600	5,0232
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,7900	42,7900
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,3300	3,1596
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0500	11,4660
TOTAL Serviço:					276,0269	
VALOR:					276,03	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,1600	395,1600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,0600	209,0600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6700	17,6700
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	7,4900	14,9800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8900	28,8900
TOTAL Material:					665,9168	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7000	33,4000

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

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



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,2400	40,4800
					TOTAL Mão de Obra:	73,8800
					VALOR:	739,80

7.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,6700	35,3400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	219,3200	219,3200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4900	14,9800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,7400	128,7400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	77,1800	77,1800
					TOTAL Material:	475,8736
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7000	55,1100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,2400	66,7920
					TOTAL Mão de Obra:	121,9020
					VALOR:	597,78

7.3. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,3700	0,0674
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5600	0,2520
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9900	22,9900
					TOTAL Material:	23,3094
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,6800	20,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,4900	15,4900
					TOTAL Mão de Obra:	36,1700
					VALOR:	59,48

C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,3700	0,0337
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4900	6,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5600	0,3472
					TOTAL Material:	6,8709
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,6800	22,7480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4900	17,0390
					TOTAL Mão de Obra:	39,7870

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

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



VALOR: 46,66

7.5. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,3700	0,0674
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5600	0,2520
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0900	24,0900
TOTAL Material:						24,4094
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,6800	22,7480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4900	17,0390
TOTAL Mão de Obra:						39,7870
VALOR:						64,20

7.6. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,3700	0,0337
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5600	0,3472
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,3700	36,7400
TOTAL Material:						37,1209
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,6800	22,7480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4900	17,0390
TOTAL Mão de Obra:						39,7870
VALOR:						76,91

7.7. 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	9,1000	9,1000
TOTAL Material:						9,1000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7000	16,3660
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,2400	19,8352
TOTAL Mão de Obra:						36,2012
VALOR:						45,30

7.8. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	427,3900	427,3900
TOTAL Material:						427,3900
Mão de Obra		FONTE	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

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



CONSTRUTORA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,4900	10,8430
					TOTAL Mão de Obra:	10,8430
					VALOR:	438,23

7.9. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,5700	0,2610
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9700	4,9700
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9500	2,9500
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3200	3,3200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9800	3,5760
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,7000	33,5000
					TOTAL Material:	64,0470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7000	50,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,2400	60,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4900	38,7250
					TOTAL Mão de Obra:	149,5450
					VALOR:	213,59

7.10. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,5700	0,2983
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1500	6,1500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8100	11,8100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,8200	3,5706
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,9000	5,8500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,6400	3,3200
					TOTAL Material:	43,0089

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7000	50,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,2400	60,7200

5
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

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



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4900	38,7250
					TOTAL Mão de Obra:	149,5450
					VALOR:	192,55

7.11. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2600	21,3273
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,0300	0,4413
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	67,3700	10,8466
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	76,0400	5,8551
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,1000	8,4084
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,2700	6,0540
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5600	23,4690
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9900	0,5894
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5800	81,8496
TOTAL Material:					158,8407	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7000	3,7575
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7000	19,7895
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,6800	4,6530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,6800	24,5058
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,6800	85,5945
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,4900	126,9251
TOTAL Mão de Obra:					265,2254	
VALOR:					424,07	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3300	32,3300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8000	31,8000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2900	26,2900
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	107,0500	107,0500
TOTAL Material:					197,4700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7000	50,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,6800	62,0400
TOTAL Mão de Obra:					112,1400	
VALOR:					309,61	

8.2. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4800	9,4800

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

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



				TOTAL Material:		9,4800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7000	5,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,6800	6,2040
TOTAL Mão de Obra:						11,2140
VALOR:						20,69

8.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4800	9,4800
TOTAL Material:						9,4800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7000	5,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,6800	6,2040
TOTAL Mão de Obra:						11,2140
VALOR:						20,69

8.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material:						1,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7000	13,3600
TOTAL Mão de Obra:						13,3600
VALOR:						15,08

8.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9600	1,9992
TOTAL Material:						1,9992
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7000	1,8370
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,6800	2,2748
TOTAL Mão de Obra:						4,1118
VALOR:						6,11

8.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8700	2,9274
TOTAL Material:						2,9274
Mão de Obra		FONTE	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

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



CONSTRUTORA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7000	2,0040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,6800	2,4816
					TOTAL Mão de Obra:	4,4856
					VALOR:	7,41

8.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800	7,5800
					TOTAL Material:	7,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7000	3,5070
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,6800	4,3428
					TOTAL Mão de Obra:	7,8498
					VALOR:	15,43

8.8. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4500	16,4500
					TOTAL Material:	16,4500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7000	6,1790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,6800	7,6516
					TOTAL Mão de Obra:	13,8306
					VALOR:	30,28

8.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4000	8,4000
					TOTAL Material:	8,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7000	4,8430
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,6800	5,9972
					TOTAL Mão de Obra:	10,8402
					VALOR:	19,24

8.10. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1600	40,1600
					TOTAL Material:	40,1600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7000	8,3500

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, 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



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,6800	20,6800
					TOTAL Mão de Obra:	29,0300
					VALOR:	69,19

8.11. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
Material						
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6200	50,6200
					TOTAL Material:	50,6200
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7000	18,3700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,6800	22,7480
					TOTAL Mão de Obra:	41,1180
					VALOR:	91,74

8.12. C1664 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W (UN)						
Material						
I1362	LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,4200	78,4200
					TOTAL Material:	78,4200
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7000	21,7100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,6800	26,8840
					TOTAL Mão de Obra:	48,5940
					VALOR:	127,01

8.13. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material						
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4600	3,4600
					TOTAL Material:	3,4600
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7000	2,5050
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,6800	3,1020
					TOTAL Mão de Obra:	5,6070
					VALOR:	9,07

9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material						
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0600	1,4472
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2100	3,6057
					TOTAL Material:	5,1904
Mão de Obra						

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, 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

**JG**

CONSTRUTORA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7000	5,9450
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6800	8,2720
					TOTAL Mão de Obra:	14,1170
					VALOR:	19,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,5148
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,9904
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,7036
TOTAL Material:					7,7158

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,3600
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,5440
TOTAL Mão de Obra:					29,9040
VALOR:					37,62

10.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	0,5500	0,7810
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	29,5100	4,4265
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,7400	2,4708
TOTAL Material:					7,6783

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	12,5250
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	15,5100
TOTAL Mão de Obra:					28,0350
VALOR:					35,71

10.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8430
TOTAL Mão de Obra:					10,8430
VALOR:					10,84

5
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

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



	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA: 27/03/2023	BDI: 25,00%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEM-FRA	DET.1 COM DESONERAÇÃO	00,00%	47,70%	05/03/21
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,69
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,25

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,00%

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

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

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



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO, NO MUNICÍPIO DE MALHADOCE	DATA: 27/03/2023	BDI: 25,00%
			VERSIÃO	HORA MES REF.
		DEMPRA 027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,80% 47,76%	06/2021
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

5
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