

**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



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE,  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.31.01  
Data de abertura: 17 de agosto de 2023 às 09:00 horas

*CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO  
E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, 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\$ 223.320,04 (duzentos e vinte e três mil e trezentos e vinte reais e quatro 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, 11 de agosto de 2023

**Régia Maria  
Clemente Candido**

Assinado de forma digital por  
Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2023.08.11 13:58:33 -03'00'

Régia Maria Clemente Cândido  
Proprietária  
CPF nº 052.614.383-57

**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

**DR**  
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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EMPRESA	CONSTRUTORA	DATA	17/06/2018
PROPOSTA	SEMPRE	VALOR	R\$ 223.320,00
VALOR	SEMPRE	VALOR	R\$ 223.320,00
VALOR	SEMPRE	VALOR	R\$ 223.320,00
VALOR	SEMPRE	VALOR	R\$ 223.320,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>692,34</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.098,00	0,26	0,07	0,33	692,34
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>188,82</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.098,00	0,07	0,02	0,09	188,82
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>81.747,70</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.178,60	55,49	13,87	69,36	81.747,70
4		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							<b>18.734,39</b>
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	631,00	23,75	5,94	29,69	18.734,39
5		<b>SARJETA</b>							<b>6.236,68</b>
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,42	45,60	11,38	56,98	1.218,37
5.2	C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,94	403,89	100,97	504,85	5.018,31
6		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>3.042,10</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.098,00	1,16	0,29	1,45	3.042,10
7		<b>DRENAGEM</b>							<b>112.678,01</b>
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	194,40	45,50	11,38	56,88	11.057,47
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6)	SEINFRA	M3	32,00	545,72	135,43	682,15	21.828,80
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	320,00	6,17	1,54	7,71	2.467,20
7.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	320,00	34,50	8,63	43,13	13.801,60
7.5	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	336,96	84,24	421,20	3.790,80
7.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	80,00	242,32	60,58	302,90	24.232,00
7.7	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	1,00	5.583,43	1.395,86	6.979,29	6.979,29
7.8	C0413	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 2,00m)	SEINFRA	UN	1,00	4.480,80	1.120,20	5.601,00	5.601,00
7.9	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	45,00	407,46	101,87	509,33	22.919,85
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>44.677,17</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>178.642,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>223.320,04</b>

5  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – GRÓS-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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE	<b>DATA:</b> 17/08/2023		<b>BDI:</b> 25,20%	
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEIO</b>
		ONUC	ONUC	111,37%	70,07%
		SEINFRA	SEINFRA	23,80%	47,76%
		SEINFRA	SEINFRA	24,44%	47,48%
		PROFIMA	PROFIMA	0,00%	0,00%

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,6600	0,0747
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,0788</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7500	0,0670
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8400	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3100	0,0606
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,1773</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,26</b>

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,8500	0,0602
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,0602</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5300	0,0085
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,0085</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,07</b>

3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0200	1,2010
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,4500	0,8345
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>2,0355</b>

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,5300	9,0785
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,8800	9,8820
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>18,9315</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10446	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7500	6,2250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5300	9,3180
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,5430</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,3200	18,9768
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>18,9768</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>55,49</b>

4.1. C0385 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4200	3,4200
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,4200</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7500	3,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5300	3,8825
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,9950</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225

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

# 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



C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	336,4700	11,4400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,1500	0,6173
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,3319</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,75</b>

## 5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5300	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>45,5029</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>45,50</b>

## 5.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,1200	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06580000	75,7600	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>248,5084</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5300	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>155,3000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>403,89</b>

## 6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5300	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,1648</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,16</b>

## 7.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5300	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>45,5029</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>45,50</b>

## 7.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,2900	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5600	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5800	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>226,4684</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5300	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>319,2510</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>645,72</b>

## 7.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	87,1200	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,7702</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5300	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,4045</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,17</b>

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  
igconstrucao@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**



7.4. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7500	12,4500
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5300	9,3180
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,7680</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	509,0800	12,7270
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>12,7270</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>34,50</b>	

7.5. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7500	41,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>41,5000</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	295,4600	295,4600
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>295,4600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>336,96</b>	

7.6. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0740	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0800	0,0720
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>0,0720</b>	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,4500	123,0683
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,6200	41,2020
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	18,0900	21,7080
<b>TOTAL Material:</b>					<b>185,9983</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7500	25,1250
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7500	31,1250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>56,2500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>242,32</b>	

7.7. C2018 POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m e PROFUNDIDADE= 2m (UN)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	22,2600	14,6026
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>14,6026</b>	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,4500	862,8795
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,9900	15,8841
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	67,1200	85,6451
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,06300000	75,7600	82,0481
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0900	76,2891
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5600	224,2128
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	7,3100	3,9474
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,7700	12,4534
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	12,5400	106,3392
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	17,0900	216,1885
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	27,1500	41,2680
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	15,4500	40,9425
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	4,7100	22,7954
I1918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,9500	89,2515
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	861,6800	861,6800
I2062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,00000000	0,5800	592,7600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3.334,5956</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	16,7500	106,3625

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, 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



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	16,7500	79,3950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	20,7500	131,7525
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	20,7500	392,3625
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	20,7500	255,2250
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	81,72000000	15,5900	1.269,1116
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>2.234,2391</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5.583,43</b>

7.8. C0413 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 2,00m) (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	8,56700000	365,5900	3.132,0095
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	23,08000000	58,4400	1.343,7952
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4.480,8047</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.480,80</b>

7.9. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,00000000	194,3900	194,3900
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>194,3900</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7500	2,0750
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5300	6,2120
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>8,2870</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38800000	365,5900	141,1177
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	368,8300	11,0649
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,4400	52,5960
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>204,7786</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>407,46</b>

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

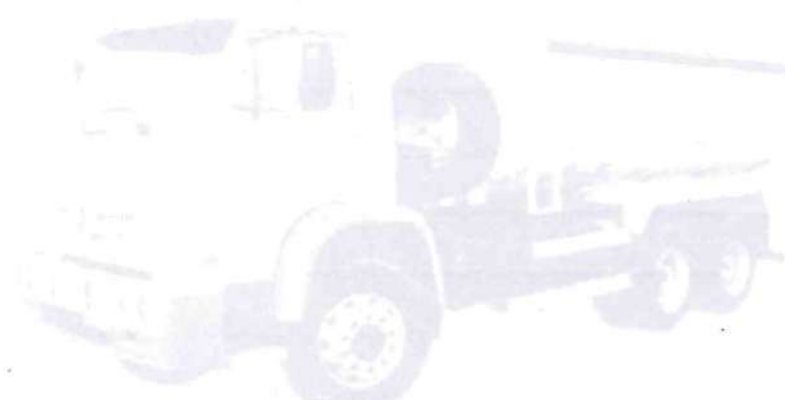
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITENHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 17/09/2023	BDI: 25,00%		
	FONTE: ORDE	VERSÃO: 201902	HORA: 11,87%	MES: 72,07%	POF: 00000
	DRENAGEM: 2011 COM OBSERVAÇÃO		33,89%	47,79%	00000
	DRENAGEM: 20102 COM OBSERVAÇÃO		34,44%	47,42%	00000
	PROPOSTA: PROPOSTA		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	692,34	100,00%		100,00%
			692,34		692,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	188,82	100,00%		100,00%
			188,82		188,82
3	PAVIMENTAÇÃO	81.747,70	100,00%		100,00%
			81.747,70		81.747,70
4	OBRAS DE DRENAGEM	18.734,39		100,00%	100,00%
				18.734,39	18.734,39
5	SARJETA	6.236,68		100,00%	100,00%
				6.236,68	6.236,68
6	LIMPEZA DA OBRA	3.042,10		100,00%	100,00%
				3.042,10	3.042,10
7	DRENAGEM	112.678,01	30,00%	70,00%	100,00%
			33.803,40	78.874,61	112.678,01
		223.320,04	116.432,26	106.887,78	223.320,04
			116.432,26	223.320,04	



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



JC CONSTRUTORA	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	DATA:	CONTRIBUIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO SUPORTE DE SUPRIMENTO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA	DATA: 17/08/2014	BDI: 25,00%			
			FORTE	VERSO	NORA	MES	REF.
			ORDE	200304	111,87%	70,87%	04/08/13
			DEONTA	207,1 COM DESONERAÇÃO	20,80%	47,70%	20/08/13
			DEONTA	207,106 COM DESONERAÇÃO	20,84%	47,78%	01/08/13
			PROFIMA	PROFIMA	6,00%	6,00%	

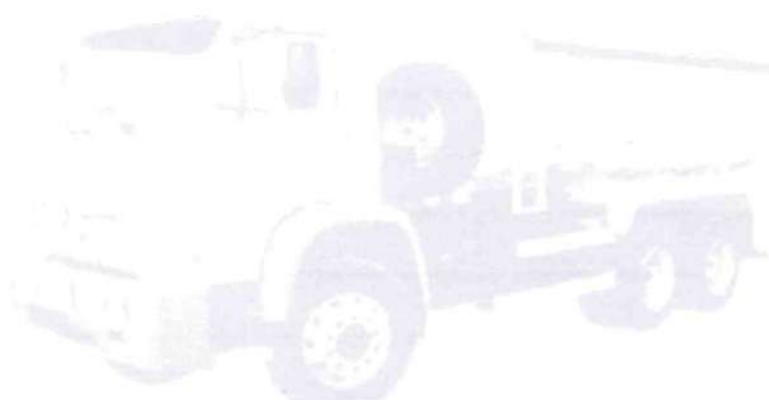
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,69
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,25</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
<b>TOTAL</b>		<b>6,08</b>

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

BDI = 25,00%

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



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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# 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: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIAO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA
	DATA: 17/06/2022 BDI: 27,50%
FONTE	VERBIO
ONDC	2000R
SENAI	227.1 COM DETERMINAÇÃO
SENAI	2000R COM DETERMINAÇÃO
PROPOSTA	PROPOSTA
	HORA MES DEF
	11,37% 70,07% 000003
	01,00% 47,10% 000001
	01,41% 47,00% 010001
	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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	0,68
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

A + B + C + D = 83,95 47,76

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