



S STANISLAU DA SILVA - ME
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

CNPJ Nº 14.579.942/0001-80

IE: 06.658.725-5

PRAÇA GREGORIO ALVES CALLOU, Nº 40 - CENTRO

CEP: 63380-000 - BARRO/CE

(88) 9 9891 9609



Proposta de Preços

Tomada de Preços Nº. 2023.07.31.01/TP



S STANISLAU DA SILVA - ME
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

CNPJ Nº 14.579.942/0001-80

IE: 06.658.725-5

PRAÇA GREGÓRIO ALVES CALLOU, Nº 40 - CENTRO

CEP: 63380-000 - BARRO/CE

(88) 9 9991-9999



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.31.01/TP

Barro, 15 de Agosto de 2023.

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.31.01/TP

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação e preliminar não ocorreram fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente,

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	Mês	02	R\$ 221.368,91 (Duzentos e vinte e um mil trezentos e sessenta e oito reais e noventa e um centavos)
VALOR TOTAL DA PROPOSTA		R\$ 221.368,91(Duzentos e vinte e um mil trezentos e sessenta e oito reais e noventa e um centavos)		

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: S STANISLAU DA SILVA – ME

CNPJ: 14.579.942/0001-80

Endereço: Praça Gregório Alves Callou, nº 40 – Centro – Barro/CE.


Representante: Samuel Stanislau da Silva

CPF: 003.029.163-18

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Barro – Ce, 15 de Agosto de 2023.

Atenciosamente,


SAMUEL STANISLAU DA SILVA
CPF nº 003.029.163-18
SÓCIO ADMINISTRADOR

S STANISLAU DA SILVA – ME CNPJ: 14.579.942/0001-80 IE: 06.658.725-5

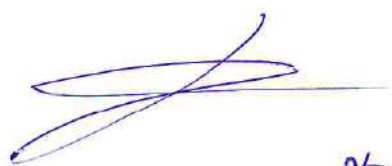





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	DATA:	16/05/2023	BDI:	25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERVAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	HORA:	03.00%	RE:	17.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,50
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALUGUÉ TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2,008,00	R\$ 0,26	R\$ 524,50
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 146,88
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2,008,00	R\$ 0,07	R\$ 146,88
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 34.885,57
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1,178,00	R\$ 29,62	R\$ 34.885,57
4		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 14.921,12
4.1	C0165	BANQUETA/MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	631,00	R\$ 23,82	R\$ 14.921,12
6		SARJETA					R\$ 4.938,25
6.1	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,42	R\$ 23,00	R\$ 495,83
6.2	C0830	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,34	R\$ 399,74	R\$ 3.737,42
6		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 2.412,70
6.1	C3447	LIMPEZA DE FIBRO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,008,00	R\$ 1,15	R\$ 2.412,70
7		DRENAGEM					R\$ 88.184,13
7.1	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	154,40	R\$ 45,00	R\$ 6.948,00
7.2	C0090	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, O/ ARGAMASSA MISTA O/ CAL (SOLATADA 1:3:3)	SEINFRA	M3	32,00	R\$ 540,00	R\$ 17.280,00
7.3	C0776	CHAPISCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RENDER, TRAÇO 1:3 ESP. = 5cm O/ RAREFE	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 6,11	R\$ 1.955,20
7.4	C3408	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RENDER, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 34,13	R\$ 10.921,60
7.5	C3545	MURTELO MISTO - FIBRO MORTO DE CONCRETO FCK=12,5 MPa O/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 333,11	R\$ 2.997,99
7.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANILETAS	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 241,00	R\$ 19.280,00
7.7	C2015	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE = 2m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.538,40	R\$ 5.538,40
7.8	C0413	BOCA DE BURILHO SIMPLES CARBADO (2,00 X 2,00m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.408,78	R\$ 4.408,78
7.9	C0813	CORPO DE BURILHO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	45,00	R\$ 404,74	R\$ 18.214,30
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 44.273,79
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 177.095,13
VALOR TOTAL:							R\$ 221.368,91



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

DATA:	15/08/2023	BDI:	25,00%	
FUNTE:	VERSÃO:	NORMA:	MES:	REP.:
SENTRA	227.1 COM DESIGNAÇÃO	05.05%	47.70%	08/2021



Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 524,60	0,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 146,86	0,07
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 94.348,57	29,29
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 14.841,12	6,70
5	SARJETA	R\$ 4.338,28	2,25
6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.412,70	1,09
7	DRENAGEM	R\$ 89.384,13	40,38
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 44.273,79	20,00
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 44.273,79	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 177.585,13	
VALOR TOTAL:		R\$ 221.858,91	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	DATA:	15/08/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:
LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA:	027,1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	49,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ				

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMBIONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	0,001000000	R\$ 74,31000	R\$ 0,0743
10750	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,002000000	R\$ 0,58000	R\$ 0,00116
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,002000000	R\$ 1,35000	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07816
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,004000000	R\$ 10,80000	R\$ 0,0432
0382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,002000000	R\$ 21,81000	R\$ 0,04362
12446	TOPOGRAFICO	SEINFRA	H	0,002000000	R\$ 10,94000	R\$ 0,02188
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1087
VALOR:						R\$ 0,25

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)




Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 75,81000	R\$ 0,00000
	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,000277778	R\$ 216,12000	R\$ 0,06003
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06003
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 15,00000	R\$ 0,00000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,00000
VALOR:						R\$ 0,07

3.1. C2885 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 21,04000	R\$ 0,00000
10725	COMPACTADOR LISO TAMBM AUTODIRECIONADO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000000	R\$ 97,14000	R\$ 0,97140
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,97140
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 60,27000	R\$ 9,04050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 65,40000	R\$ 9,81000
TOTAL Material:						R\$ 18,85050
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10440	GALETEIRO	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 20,56000	R\$ 6,16800
12542	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,30000	R\$ 14,64000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,80800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN, TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,043000000	R\$ 428,80000	R\$ 18,24400
TOTAL Serviço:						R\$ 18,74800
VALOR:						R\$ 58,52

4.1. C0385 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA FIBRANQUETAS (ALUQUEL)	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 3,41000	R\$ 3,41000
TOTAL Material:						R\$ 3,41000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,130000000	R\$ 20,50000	R\$ 2,66500
12549	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 15,30000	R\$ 3,82500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,49000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0382	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERAL	SEINFRA	M2	0,250000000	R\$ 4,45000	R\$ 1,11250
C3285	CONCRETO FVIER., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (B/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,034000000	R\$ 332,57000	R\$ 11,36738
C3211	ESCAVAÇÃO E CARREGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,037000000	R\$ 4,10000	R\$ 0,15170
C2714	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,015000000	R\$ 40,75000	R\$ 0,61125
TOTAL Serviço:						R\$ 13,65273
VALOR:						R\$ 23,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4691
 TURTI-CE

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SENFRA	H	2,23000000	R\$ 10.380,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10.380,00
VALOR:					R\$ 45,09

5.2. C0818 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,77000000	R\$ 96.840,00
10280	BRITA	SENFRA	M3	0,98000000	R\$ 75.420,00
10405	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	220,30000000	R\$ 121.000,00
TOTAL Material:					R\$ 293.260,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SENFRA	H	10,00000000	R\$ 103.900,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103.900,00
VALOR:					R\$ 397,74

6.1. C3417 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,97500000	R\$ 16.380,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16.380,00
VALOR:					R\$ 1,19

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SENFRA	H	2,53000000	R\$ 15.380,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45.980,00
VALOR:					R\$ 45,09

7.2. C0046 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:6) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,21000000	R\$ 70.970,00
10441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	30,90000000	R\$ 1.060,00
10405	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	30,95000000	R\$ 2.550,00
10081	TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SENFRA	UN	230,00000000	R\$ 107.400,00
TOTAL Material:					R\$ 181.980,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SENFRA	H	2,50000000	R\$ 20.500,00
12543	SERVENTE	SENFRA	H	9,20000000	R\$ 15.380,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35.880,00
VALOR:					R\$ 540,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,00610000	R\$ 66.830,00
10405	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,43000000	R\$ 0.550,00
TOTAL Material:					R\$ 1.742,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 20.500,00
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,15000000	R\$ 15.380,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.360,00
VALOR:					R\$ 6,11

7.4. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 20.500,00
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 15.380,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35.880,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0110	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SENFRA	M3	0,00000000	R\$ 502.470,00
TOTAL Serviço:					R\$ 12.948,00
VALOR:					R\$ 34,13



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
12341	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 41,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,0000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3548	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PAVIM., FCK 13,5 MPa COM ACRESCADO ACQUIRINO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 291,9900	R\$ 291,9900
TOTAL Serviço:						R\$ 291,9900
VALOR:						R\$ 333,11

7.6. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0720
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	41,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 140,0100
10308	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 41,0100	R\$ 82,0200
11051	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 17,5100	R\$ 21,0120
TOTAL Material:						R\$ 163,0420
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,0000	R\$ 24,0000
11851	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,5000	R\$ 30,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,7500
VALOR:						R\$ 241,80

7.7. C2016 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
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,0000	R\$ 1,1000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1000
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,30000000	R\$ 3,4100	R\$ 313,3330
10163	ARAME RECOIDIDO N.15 BHWG	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,3000	R\$ 13,9500
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 66,5300	R\$ 79,8360
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 75,4800	R\$ 75,4800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	60,99000000	R\$ 1,0900	R\$ 66,4881
10685	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	R\$ 0,5500	R\$ 220,2090
10687	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	R\$ 7,2800	R\$ 3,9312
11024	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 9,7400	R\$ 13,6360
11651	PONTALETE / BARROTE DE 3"3/4"	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 12,4000	R\$ 4,9600
11723	FRANCHA 3 X 15 CM	SEINFRA	M	10,60000000	R\$ 17,0200	R\$ 180,3320
11340	FRANCHA 6 X 15 CM	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 27,9400	R\$ 41,9100
11724	FREGO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,3800	R\$ 32,7600
11725	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	4,84000000	R\$ 4,6900	R\$ 22,6996
11726	TABUA DE 1" DE 2A. - L = 30cm	SEINFRA	M	6,97000000	R\$ 0,9100	R\$ 6,3427
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 307,9500	R\$ 307,9500
12042	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,0220000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5825
TOTAL Material:						R\$ 1.098,9126
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 100,8000
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 16,0000	R\$ 75,8400
10123	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,30000000	R\$ 20,5000	R\$ 129,1500
10408	CARPINTERO	SEINFRA	H	10,91000000	R\$ 20,5000	R\$ 223,6550
12341	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 20,5000	R\$ 252,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	R\$ 15,3000	R\$ 1.251,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.213,8960
VALOR:						R\$ 5.538,40

7.8. C0413 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 2,00m) (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0413	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ACRESCADO PRODUZIDOS (B/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,56700000	R\$ 351,8600	R\$ 199,5136
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	21,08000000	R\$ 57,5700	R\$ 1.213,9476
TOTAL Serviço:						R\$ 1.413,4612

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

COMISSÃO LICITATÓRIA
 41693
 MAURITI-CE

VALOR: R\$ 1.488,00

7.8. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12137	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 5890:2016)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 193,5500	R\$ 193,5500
TOTAL Material:						R\$ 193,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,5900	R\$ 2,0590
12310	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 4,5800	R\$ 1,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8910
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C167	ALVEHARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CAPEÇADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 281,5900	R\$ 107,0042
C134	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,93000000	R\$ 103,7600	R\$ 96,5028
C142	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm GALERIA E BUEIROS CAPEÇADOS	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 57,6700	R\$ 23,0680
TOTAL Serviço:						R\$ 226,5750
VALOR:						R\$ 424,54

[Handwritten signatures and marks]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
 LOCAL: DISTRITO DE BURITZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 11/09/2013
 FOLHA: 007
 VERSÃO: 001
 TIPO DE LICITAÇÃO: 007 - OCM DE LICITAÇÃO
 HODIA: 10,45%
 MENS: 4,75%
 BDI: 25,00%
 BNF: 5,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela
			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 524,50	RS 524,50				RS 524,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	RS 146,98	RS 146,98				RS 146,98
3	PAVIMENTAÇÃO	RS 64.846,57	RS 64.846,57				RS 64.846,57
4	OBRAS DE DRENAGEM	RS 14.841,12	RS 14.841,12				RS 14.841,12
5	SARILETA	RS 4.939,25	RS 4.939,25				RS 4.939,25
6	LIMPEZA DA OBRA	RS 2.412,70	RS 2.412,70				RS 2.412,70
7	DRENAGEM	RS 89.384,13	RS 36.815,24	RS 52.568,89			RS 89.384,13
8	Benefícios e Despesas Incertas (BDI)	RS 44.273,78	RS 23.084,39	RS 21.189,43			RS 44.273,78
		RS 221.368,91	RS 115.417,52	RS 105.951,39			RS 221.368,91



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	DATA:	15/08/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	FORTE:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 CUM DEBUNERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIAO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	NOVA:	01.85%	MSB:	47.70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	REF:	05/021		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,99
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,75
	TOTAL	5,85

Benefício		
G	Garantia	0,50
L	Lucro	6,80
S	Seguros	0,50
	TOTAL	7,80

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 25,00%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

DATA:	16/08/2023	BDI:	25,00%
FONTE:	VERSÃO:	NOVA:	REVISÃO:
SEMPRA	007.1 COM DEBONERAÇÃO	07.958	007/041



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,50	8,33
	Licença Paternidade	0,07	0,06
	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,33	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	4,65	3,75
C4	Depósito Recusado Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,36
TOTAL		14,73	11,39

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,45	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

A + B + C + D = 83,85 47,76