Duvale
Projetos e Construções

DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ Nº 10.842.734/0001-71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 6083
MAURITI-CE

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

COMISSÃO PREMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.21.01/TP

CNPJ: 10.842.734/0001-71
Rua Francisco Sérgio Rebouças Nº 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.900.000
Fone: (088) 3411-0615
E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

Duvale
Projetos e Construções

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Russas/CE, 09 de fevereiro de 2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 084 MAURITI - CE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MAURITI / CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.21.01/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa Proposta de Preços referente à Tomada de Preços nº 2022.01.21.01/TP, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, conforme projeto básico, pelo preço global de R$ 510.188,86 (Quinhentos e dez mil, cento e oitenta e oito reais e oitenta e seis centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Roberto Ferreira Loureiro, portador da Carteira de Identidade – CNH nº 03095847298 – DENATRAN e inscrito no CPF nº 499.844.463-87, como representante legal desta empresa.

Prazo de início dos serviços: 05 (cinco) dias úteis, a contar da emissão da Ordem de Serviço;
Prazo de execução dos serviços: 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura da ordem de serviço;

Declaramos ainda, que, tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico deste edital.

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Roberto Ferreira Loureiro, portador da Carteira de Identidade – CNH nº 03095847298 – DENATRAN e inscrito no CPF nº 499.844.463-87, como representante desta empresa.
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60** (sessenta) **dias** contados da data da abertura da licitação.

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 605
MAURITI-CE

Atenciosamente,

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

RESUMO DO ORÇAMENTO

Duvale
Projetos e Construções

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 09/02/2022		BDI : 25,97%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	R$ TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	R$ 18.782,00
	SUBTOTAL	100,00%	R$ 18.782,00

1.0 - RUA 01 / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	R$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,89%	R$ 2.296,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	R$ 115,71
3	PAVIMENTAÇÃO	69,19%	R$ 84.201,52
4	OBRAS E DRENAGEM	20,89%	R$ 25.428,65
5	SARJETA	6,28%	R$ 7.638,32
6	DIVERSOS	1,66%	R$ 2.021,81
	SUBTOTAL	100,00%	R$ 121.702,15

2.0 - RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	R$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	R$ 59,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	R$ 82,28
3	PAVIMENTAÇÃO	70,26%	R$ 59.874,74
4	OBRAS E DRENAGEM	21,51%	R$ 18.334,61
5	SARJETA	6,38%	R$ 5.434,53
6	DIVERSOS	1,69%	R$ 1.437,69
	SUBTOTAL	100,00%	R$ 85.223,02

3.0 - RUA VINICIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	R$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	R$ 76,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	R$ 107,91
3	PAVIMENTAÇÃO	71,23%	R$ 78.863,55
4	OBRAS E DRENAGEM	20,72%	R$ 22.943,24
5	SARJETA	6,18%	R$ 6.844,51
6	DIVERSOS	1,70%	R$ 1.885,48
	SUBTOTAL	100,00%	R$ 110.721,62

4.0 - RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	R$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	R$ 47,35
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	R$ 67,09
3	PAVIMENTAÇÃO	70,10%	R$ 48.824,89
4	OBRAS E DRENAGEM	21,70%	R$ 15.112,31
5	SARJETA	6,36%	R$ 4.429,78
6	DIVERSOS	1,68%	R$ 1.172,36
	SUBTOTAL	100,00%	R$ 69.653,79

5.0 - RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	R$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	R$ 47,35
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	R$ 64,56
3	PAVIMENTAÇÃO	71,38%	R$ 47.329,28
4	OBRAS E DRENAGEM	20,74%	R$ 13.754,08
5	SARJETA	6,01%	R$ 3.985,69
6	DIVERSOS	1,70%	R$ 1.128,35
	SUBTOTAL	100,00%	R$ 66.309,32

6.0 - RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BELA VISTA

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	R$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08%	R$ 29,59
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	R$ 37,84
3	PAVIMENTAÇÃO	75,27%	R$ 28.450,59
4	OBRAS E DRENAGEM	18,17%	R$ 6.869,23
5	SARJETA	4,63%	R$ 1.748,60
6	DIVERSOS	1,75%	R$ 661,11
	SUBTOTAL	100,00%	R$ 37.796,96

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI.....	R$	510.188,86

Importa o presente orçamento a quantia de: R$ 510.188,86 (Quinhentos e dez mil, cento e oitenta e oito reais e oitenta e seis centavos).

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MAURITI-CE Fl. 586

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 000.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Ltda - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 159.844.463-87
Diretor

CNPJ: 10.842.734/0001-71
Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000
Fone: (88) 3411-0615
E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Duvale Projetos e Construções	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 09/02/2022			BDI : 25,97%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.0 - RUA 01 / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					R$ 18.782,00
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R$ 149,10	R$ 187,82	R$ 18.782,00
						SUBTOTAL	R$ 18.782,00
2		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO**					R$ 121.702,15
2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					R$ 2.296,14
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 146,42	R$ 184,44	R$ 2.213,28
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14	R$ 469,84	R$ 591,86	R$ 82,86
2.2		**MOVIMENTO DE TERRA**					R$ 115,71
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.376,20	R$ 0,07	R$ 0,08	R$ 115,71
2.3		**PAVIMENTAÇÃO**					R$ 84.201,52
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.238,58	R$ 53,97	R$ 67,98	R$ 84.201,52
		OBRAS E DRENAGEM					R$ 25.428,65
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	407,20	R$ 49,57	R$ 62,45	R$ 25.428,65
2.5		**SARJETA**					R$ 7.638,32
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,76	R$ 45,56	R$ 57,39	R$ 789,74
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,76	R$ 395,11	R$ 497,72	R$ 6.848,58
2.6		**LIMPEZA DA OBRA**					R$ 2.021,81
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.376,20	R$ 1,17	R$ 1,47	R$ 2.021,81
						VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 121.702,15

Importa o presente orçamento a quantia de: R$ 121.702,15 (Cento e vinte e um mil, setecentos e dois reais e quinze centavos).

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Civil Ltda
José Roberto F Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

006

Duvale Projetos e Construções

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 09/02/2022 — BDI : 25,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MAURITI-CE FLS 08

2.0 - RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	VALOR TOTAL
2		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO**					R$ 85.223,02
2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					R$ 59,19
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10	R$ 469,84	R$ 591,86	R$ 59,19
2.2		**MOVIMENTO DE TERRA**					R$ 82,28
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	978,60	R$ 0,07	R$ 0,08	R$ 82,28
2.3		**PAVIMENTAÇÃO**					R$ 59.874,74
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	880,74	R$ 53,97	R$ 67,98	R$ 59.874,74
2.4		**OBRAS E DRENAGEM**					R$ 18.334,61
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	293,60	R$ 49,57	R$ 62,45	R$ 18.334,61
2.5		**SARJETA**					R$ 5.434,53
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,79	R$ 45,56	R$ 57,39	R$ 561,89
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,79	R$ 395,11	R$ 497,72	R$ 4.872,64
2.6		**LIMPEZA DA OBRA**					R$ 1.437,69
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	978,60	R$ 1,17	R$ 1,47	R$ 1.437,69
						VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 85.223,02

Importa o presente orçamento a quantia de: R$ 85.233,02 (Oitenta e cinco mil, duzentos e vinte e três reais e dois centavos).

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 081758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Construções
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.344.463-87
Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Duvale Projetos e Construções	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 09/02/2022			BDI : 25,97%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.0 - RUA VINICIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	VALOR TOTAL
2		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO**					**R$ 110.721,62**
2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 76,94**
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13	R$ 469,84	R$ 591,86	R$ 76,94
2.2		**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 107,91**
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.283,40	R$ 0,07	R$ 0,08	R$ 107,91
2.3		**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 78.863,55**
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.160,06	R$ 53,97	R$ 67,98	R$ 78.863,55
2.4		**OBRAS E DRENAGEM**					**R$ 22.943,24**
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	367,40	R$ 49,57	R$ 62,45	R$ 22.943,24
2.5		**SARJETA**					**R$ 6.844,51**
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,33	R$ 45,56	R$ 57,39	R$ 707,67
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,33	R$ 395,11	R$ 497,72	R$ 6.136,84
2.6		**LIMPEZA DA OBRA**					**R$ 1.885,48**
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.283,40	R$ 1,17	R$ 1,47	R$ 1.885,48
						VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 110.721,62**

Importa o presente orçamento a quantia de: R$ 110.721,62 (Cento e dez mil, setecentos e vinte e um reais e sessenta e dois centavos).

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Eirelli - ME
Jose Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

003

Duvale Projetos e Construções	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 09/02/2022			BDI : 25,97%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MAURITI-CE FL 696

4.0 - RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	VALOR TOTAL
2		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO**					**R$ 69.653,79**
2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 47,35**
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08	R$ 469,84	R$ 591,86	R$ 47,35
2.2		**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 67,09**
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	798,00	R$ 0,07	R$ 0,08	R$ 67,09
2.3		**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 48.824,89**
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	718,20	R$ 53,97	R$ 67,98	R$ 48.824,89
2.4		**OBRAS E DRENAGEM**					**R$ 15.112,31**
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	242,00	R$ 49,57	R$ 62,45	R$ 15.112,31
2.5		**SARJETA**					**R$ 4.429,78**
1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,98	R$ 45,56	R$ 57,39	R$ 458,00
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,98	R$ 395,11	R$ 497,72	R$ 3.971,78
2.6		**LIMPEZA DA OBRA**					**R$ 1.172,36**
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	798,00	R$ 1,17	R$ 1,47	R$ 1.172,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 69.653,79**

Importa o presente orçamento a quantia de: R$ 69.653,79 (Sessenta e nove mil, seiscentos e cinquenta e três reais e setenta e nove centavos).

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Eirelli - ME
José Roberto F Leureiro
CPF: 499.344.463-87
Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

009

Duvale Projetos e Construções

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 09/02/2022			BDI : 25,97%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 091 MAURITI-CE

5.0 - RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	VALOR TOTAL
2		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO**					**R$ 66.309,32**
2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 47,35**
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08	R$ 469,84	R$ 591,86	R$ 47,35
2.2		**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 64,58**
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	768,04	R$ 0,07	R$ 0,08	R$ 64,58
2.3		**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 47.329,28**
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	696,20	R$ 53,97	R$ 67,98	R$ 47.329,28
2.4		**OBRAS E DRENAGEM**					**R$ 13.754,08**
2.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	220,25	R$ 49,57	R$ 62,45	R$ 13.754,08
2.5		**SARJETA**					**R$ 3.985,69**
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,18	R$ 45,56	R$ 57,39	R$ 412,09
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,18	R$ 395,11	R$ 497,72	R$ 3.573,60
2.6		**LIMPEZA DA OBRA**					**R$ 1.128,35**
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	768,04	R$ 1,17	R$ 1,47	R$ 1.128,35
						VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 66.309,32**

Importa o presente orçamento a quantia de: R$ 66.309,32 (Sessenta e seis mil, trezentos e nove reais e trinta e dois centavos).

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

010

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 09/02/2022	BDI : 25,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SEINFRA / 027.1 COM DESONERAÇ / 83,85% / 47,26% / 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / 0,00% / 46,00%	

Duvale Projetos e Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MAURITI-CE FL. 009

6.0 - RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BELA VISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	VALOR TOTAL
2		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO**					**R$ 37.796,96**
2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 29,59**
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05	R$ 469,84	R$ 591,86	R$ 29,59
2.2		**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 37,84**
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	450,00	R$ 0,07	R$ 0,08	R$ 37,84
2.3		**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 28.450,59**
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	418,50	R$ 53,97	R$ 67,98	R$ 28.450,59
2.4		**OBRAS E DRENAGEM**					**R$ 6.869,23**
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	110,00	R$ 49,57	R$ 62,45	R$ 6.869,23
2.5		**SARJETA**					**R$ 1.748,60**
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,15	R$ 45,56	R$ 57,39	R$ 180,79
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,15	R$ 395,11	R$ 497,72	R$ 1.567,81
2.6		**LIMPEZA DA OBRA**					**R$ 661,11**
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	450,00	R$ 1,17	R$ 1,47	R$ 661,11
						VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 37.796,96**

Importa o presente orçamento a quantia de: R$ 37.796,96 (Trinta e sete mil, setecentos e noventa e seis reais e noventa e seis centavos).

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

011

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 09/02/2022	BDI : 25,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI, CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL	
			R$	%	R$	%	R$	%	R$	%		%
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 18.782,00	R$ 4.695,50	25,00%	R$ 4.695,50	25,00%	R$ 4.695,50	25,00%	R$ 4.695,50	25,00%	R$ 18.782,00	3,68%
	1.0 - RUA 01 BAIRRO BARROZÃO											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.296,14	R$ 2.296,14	100,00%	-	-	-	-	-	-	R$ 2.296,14	0,45%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 115,71	R$ 115,71	100,00%	-	-	-	-	-	-	R$ 115,71	0,02%
3	PAVIMENTAÇÃO	R$ 84.201,52	R$ 84.201,52	100,00%	-	-	-	-	-	-	R$ 84.201,52	16,50%
4	OBRAS E DRENAGEM	R$ 25.428,65	R$ 25.428,65	100,00%	-	-	-	-	-	-	R$ 25.428,65	4,98%
5	SARJETA	R$ 7.638,32	R$ 7.638,32	100,00%	-	-	-	-	-	-	R$ 7.638,32	1,50%
6	DIVERSOS	R$ 2.021,81	R$ 2.021,81	100,00%	-	-	-	-	-	-	R$ 2.021,81	0,40%
		SUBTOTAL	R$ 121.702,15	23,85%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 121.702,15	23,85%
	2.0 - RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 59,19	-	-	R$ 59,19	100,00%	-	-	-	-	R$ 59,19	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 82,28	-	-	R$ 82,28	100,00%	-	-	-	-	R$ 82,28	0,02%
3	PAVIMENTAÇÃO	R$ 59.874,74	-	-	R$ 59.874,74	100,00%	-	-	-	-	R$ 59.874,74	11,74%
4	OBRAS E DRENAGEM	R$ 18.334,61	-	-	R$ 18.334,61	100,00%	-	-	-	-	R$ 18.334,61	3,59%
5	SARJETA	R$ 5.434,53	-	-	R$ 5.434,53	100,00%	-	-	-	-	R$ 5.434,53	1,07%
6	DIVERSOS	R$ 1.437,69	-	-	R$ 1.437,69	100,00%	-	-	-	-	R$ 1.437,69	0,28%
		SUBTOTAL	R$ -	0,00%	R$ 85.223,02	16,70%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 85.223,02	16,70%
	3.0 - RUA VINICIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO											
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 76,94	-	-	-	-	R$ 76,94	100,00%	-	-	R$ 76,94	0,02%
	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 107,91	-	-	-	-	R$ 107,91	100,00%	-	-	R$ 107,91	0,02%
3	PAVIMENTAÇÃO	R$ 78.863,55	-	-	-	-	R$ 78.863,55	100,00%	-	-	R$ 78.863,55	15,46%
4	OBRAS E DRENAGEM	R$ 22.943,24	-	-	-	-	R$ 22.943,24	100,00%	-	-	R$ 22.943,24	4,50%
5	SARJETA	R$ 6.844,51	-	-	-	-	R$ 6.844,51	100,00%	-	-	R$ 6.844,51	1,34%
6	DIVERSOS	R$ 1.885,48	-	-	-	-	R$ 1.885,48	100,00%	-	-	R$ 1.885,48	0,37%
		SUBTOTAL	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ 110.721,62	21,70%	R$ -	R$ -	R$ 110.721,62	21,70%
	4.0 - RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 47,35	-	-	-	-	R$ 47,35	100,00%	-	-	R$ 47,35	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 67,09	-	-	-	-	R$ 67,09	100,00%	-	-	R$ 67,09	0,01%
3	PAVIMENTAÇÃO	R$ 48.824,89	-	-	-	-	R$ 48.824,89	100,00%	-	-	R$ 48.824,89	9,57%
4	OBRAS E DRENAGEM	R$ 15.112,31	-	-	-	-	R$ 15.112,31	100,00%	-	-	R$ 15.112,31	2,96%
5	SARJETA	R$ 4.429,78	-	-	-	-	R$ 4.429,78	100,00%	-	-	R$ 4.429,78	0,87%
6	DIVERSOS	R$ 1.172,36	-	-	-	-	R$ 1.172,36	100,00%	-	-	R$ 1.172,36	0,23%
		SUBTOTAL	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ 69.653,79	13,65%	R$ -	R$ -	R$ 69.653,79	13,65%
	5.0 - RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 47,35	-	-	-	-	-	-	R$ 47,35	100,00%	R$ 47,35	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 64,58	-	-	-	-	-	-	R$ 64,58	100,00%	R$ 64,58	0,01%
3	PAVIMENTAÇÃO	R$ 47.329,28	-	-	-	-	-	-	R$ 47.329,28	100,00%	R$ 47.329,28	9,28%
4	OBRAS E DRENAGEM	R$ 13.754,08	-	-	-	-	-	-	R$ 13.754,08	100,00%	R$ 13.754,08	2,70%
5	SARJETA	R$ 3.985,69	-	-	-	-	-	-	R$ 3.985,69	100,00%	R$ 3.985,69	0,78%
6	DIVERSOS	R$ 1.128,35	-	-	-	-	-	-	R$ 1.128,35	100,00%	R$ 1.128,35	0,22%
		SUBTOTAL	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 66.309,32	13,00%	R$ 66.309,32	13,00%
	6.0 - RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BELA VISTA											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 29,59	-	-	-	-	-	-	R$ 29,59	100,00%	R$ 29,59	0,01%
	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 37,84	-	-	-	-	-	-	R$ 37,84	100,00%	R$ 37,84	0,01%
	PAVIMENTAÇÃO	R$ 28.450,59	-	-	-	-	-	-	R$ 28.450,59	100,00%	R$ 28.450,59	5,59%
4	OBRAS E DRENAGEM	R$ 6.869,23	-	-	-	-	-	-	R$ 6.869,23	100,00%	R$ 6.869,23	1,35%
5	SARJETA	R$ 1.748,60	-	-	-	-	-	-	R$ 1.748,60	100,00%	R$ 1.748,60	0,34%
6	DIVERSOS	R$ 661,11	-	-	-	-	-	-	R$ 661,11	100,00%	R$ 661,11	0,13%
		SUBTOTAL	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37.796,96	7,41%	R$ 37.796,96	7,41%
	TOTAL GERAL	R$ 510.188,86	R$ 126.397,65	24,77%	R$ 89.918,52	17,62%	R$ 185.070,91	36,27%	R$ 108.801,78	21,33%	R$ 510.188,86	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R$ 510.188,86	R$ 126.397,65	24,77%	R$ 216.316,17	42,40%	R$ 401.387,08	78,67%	R$ 510.188,86	100,00%		

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Civil - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

012

Duvale Projetos e Construções

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 09/02/2022 — BDI : 25,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,79%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,30	R$ 5.868,92	R$ 1.760,68
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,14	R$ 14.514,46	R$ 1.966,71
					TOTAL SIMPLES	R$ 3.727,39
					TOTAL PARA 4 MESES	R$ 14.909,56
					FRAÇÃO 100%	R$ 149,10
					BDI: 25,97%	R$ 38,72
					TOTAL GERAL	R$ 187,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. 694 — MAURITI-CE

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1000	34,7520
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9400	23,9400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0800	54,3600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8900	2,2335
					TOTAL MATERIAL:	115,3055
					VALOR:	146,42
					VALOR BDI (25.97%):	38,02
					VALOR COM BDI:	184,44

2.1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8900	143,7800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3000	5,2000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	151,6200

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	318,2200
					VALOR:	469,84
					VALOR BDI (25.97%):	122,02
					VALOR COM BDI:	591,86

2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,3600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	209,1800	0,0581
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0581

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0086
					VALOR:	0,07
					VALOR BDI (25.97%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Duvale
Projetos e Construções

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 09/02/2022 BDI : 25,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

FL. 5095

2.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0700	1,1535
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,4000	0,8040
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9575

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,3200	8,7480
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,2900	9,4935
					TOTAL MATERIAL:	18,2415

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	423,4200	18,2071
					TOTAL SERVICO:	18,2071
					VALOR:	53,97
					VALOR BDI (25,97%):	14,02
					VALOR COM BDI:	67,98

2.4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,4510

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3100	1,0775
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,4800	0,7896
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2500	0,2078
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	34,8000	34,8000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	353,6000	0,2475
					TOTAL SERVICO:	37,1224
					VALOR:	49,57
					VALOR BDI (25,97%):	12,87
					VALOR COM BDI:	62,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56
					VALOR BDI (25,97%):	11,83
					VALOR COM BDI:	57,39

2.5.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,5700	50,3133

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 09/02/2022		BDI : 25.97%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,9900	70,4937
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
					TOTAL MATERIAL:	239,6079
					VALOR:	395,11
					VALOR BDI (25.97%):	102,61
					VALOR COM BDI:	497,72

2.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
					VALOR:	1,17
					VALOR BDI (25.97%):	0,30
					VALOR COM BDI:	1,47

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto Teixeira
CPF: 495.844.403-87
Diretor

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 09/02/2022		BDI : 25,97%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucros	6,64
	TOTAL	7,04
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 5097 MAURITI-CE

BDI = 25,97%

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

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Cons. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

016

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 09/02/2022	BDI : 25,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feriados	3,71
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença PaternidadE	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	44,41
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
	TOTAL	14,73
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
	TOTAL	7,91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 098 MAURITI-CE

Horista = 83,85%

A + B + C + D

Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Projetos e Construções
José Roberto F Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

Duvale
Projetos e Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 099
MAURITI - CE

TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume da Proposta de Preços à Licitação de Tomada de Preços Nº 2022.01.21.01/TP, contém 017 folhas, devidamente numeradas e rubricadas.

Russas/CE, 09 de fevereiro de 2022.

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor