

DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ Nº 10.842.734/0001-71



PROPOSTA DE
PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.21.01/TP

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Russas/CE, 09 de fevereiro de 2022

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

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

José Roberto Ferreira Loureiro
Duvale Proj e Constr Enrdli - ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

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

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.

Atenciosamente,

Natanael Ferreira de Oliveira

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

004

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

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

SERVIÇOS

ITEM		% 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

SERVIÇOS

ITEM		% 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

SERVIÇOS

ITEM		% 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 VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO

SERVIÇOS

ITEM		% 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

SERVIÇOS

ITEM		% 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

SERVIÇOS

ITEM		% TOTAL	R\$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	R\$ 47,35
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	R\$ 64,58
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

SERVIÇOS

ITEM		% 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).

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


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

José Roberto F. Loureiro
Duvale Proj. e Const. - Eirel. - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 459.844.463-87
Diretor

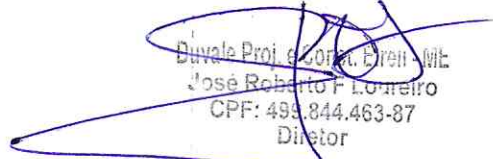
 Duvale Projetos e Construções	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					005	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			DATA : 09/02/2022	BDI : 25,97%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DEGRADAMENTO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	HORA	MES	REF.
					83,88%	47,76%	05/2021
					0,00%	0,00%	

1.0 - RUA 01 / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
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							
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
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							
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.376,20	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 115,71
2.3 PAVIMENTAÇÃO							
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							
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							
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							
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 Constr. Eirel. Ltda.
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA :	09/02/2022	BDI :	25,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,05%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021


2.0 - RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
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
2.5.1	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
Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Jose Roberto F. Leira
Duvale Proj. e Constr. Ltda.
Jose Roberto F. Leira
CPF: 499.844.463-87
Diretor

 Duvale Projetos e Construções	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					007								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			DATA:	09/02/2022	BDI:	25.97%						
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ			COMPOSIÇÕES PROPRIAS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI													



3.0 - RUA VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
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
 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

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

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



4.0 - RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
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
2.5.1	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
 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

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

Handwritten initials/signature

Handwritten signature

 Duvale Projetos e Construções	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					000	
	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	139,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



5.0 - RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
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	C0366	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
 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

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

[Handwritten marks]

[Handwritten signature]



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 DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



6.0 - RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BELA VISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
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
Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

José Roberto F. Loureiro
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	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	REF.:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	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	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\$ 85.223,02	R\$ 85.223,02	16,70%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.223,02	16,70%
3.0 - RUA VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 76,94	-	-	-	-	R\$ 76,94	100,00%	-	-	R\$ 76,94	0,02%
2	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\$ 110.721,62	R\$ 110.721,62	21,70%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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\$ 69.653,79	R\$ 69.653,79	13,65%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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\$ 66.309,32	R\$ 66.309,32	13,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 37,84	-	-	-	-	-	-	R\$ 37,84	100,00%	R\$ 37,84	0,01%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 28.450,59	-	-	-	-	-	-	R\$ 28.450,59	100,00%	R\$ 28.450,59	5,58%
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\$ 37.796,96	R\$ 37.796,96	7,41%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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%	R\$ 510.188,86	100,00%

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

Duvale Proj. e Const. - ME
 José Roberto de Oliveira
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

012

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%	

1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,30	R\$ 5.868,92	R\$ 1.760,68
18584	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



2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1000	34,7820	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9400	23,9400	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0800	54,3600	
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8900	2,2335	
TOTAL MATERIAL:						115,3155
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	
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8900	143,7800	
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400	
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3000	5,2000	
TOTAL EQUIPAMENTO:						151,6200
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800	
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400	
12445 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	
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,3600	0,0000	
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	209,1600	0,0581	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0581
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 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

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

N

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

010

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	09/02/2022	DEBÍTO DE BDI:	25,97%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	63,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI										



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

EQUIPAMENTO		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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 SERVICOS:						18,2071
VALOR:						53,97
VALOR BDI (25,97%):						14,02
VALOR COM BDI:						67,99

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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 SERVICOS:						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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,6700	50,3133

(Handwritten signatures)


N

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

(Large handwritten signature)

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					C-14															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			DATA : 09/02/2022	BDI : 25,97%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																				

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,9900	76,4937
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	115,8800
					TOTAL MATERIAL:	239,6070
					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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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
 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

José Roberto Loureiro
 Duvale Proj. e Constr. Civil - ME
 José Roberto Loureiro
 CPF: 498.844.468-67
 Diretor



COMPOSIÇÃO DO BDI

015

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

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,97%

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

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

Jose Roberto E. Loureiro
Duvale Proj. e Cons. Eireli - ME
Jose Roberto E. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

0.16



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	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	Auxílio - 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	Auxílio 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

Horista = 83,85%

A + B + C + D

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

Jose Roberto F Loureiro
 Jose Roberto F Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor



TERMO DE ENCERRAMENTO

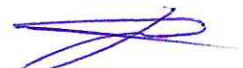


O presente volume da Proposta de Preços à Licitação de Tomada de Preços Nº 2022.01.21.01/TP, contém 017 folhas, devidamente numeradas e rubricadas.

Russas/CE, 09 de fevereiro de 2022.


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





↗