Prefeitura Municipal de MUCAMBO - CE

À comissão permanente de licitação

Envelope "B" PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO N° TP 1110.01/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 30 RUBRICA

MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Razão Social: MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Dia: 03/11/2021

AS 09h00min

MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 30
RUBRICA
MUCAMBO

CARTA PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
TOMADA DE PREÇO N ° TP 1110.01/2021
DATA DA LICITAÇÃO: 03.11.2021 - AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.** Perfazendo o valor global R$ 578.355,33 (quinhentos e setenta e oito mil trezentos e cinquenta e cinco reais e trinta e três centavos), prazo de execução 04 (quatro) meses.

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. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob n° 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica 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.

Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de MUCAMBO - CE.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Se enquadra como (X) MICROEMPRESA-ME ou ( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;
A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3° da lei complementar123/2006;
Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4° do art. 3° da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de **declarar** ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

TIANGUÁ - CE, 29 de OUTUBRO de 2021

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nª TP 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						20.339,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	203,39	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.814,24
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	186,33	2.235,96
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	596,17	578,28
3	OBRAS DE DRENAGEM						157.369,63
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	29,70	94.832,10
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	57,79	6.458,03
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	501,83	56.079,50
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						383.683,05
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,09	860,44
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	45,53	382.822,61
5	SERVIÇOS DIVERSOS						14.149,41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,48	14.149,41
						VALOR BDI TOTAL:	122.430,84
						VALOR ORÇAMENTO:	455.924,49
						VALOR TOTAL:	578.355,33

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neiva de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 3032 RUBRICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nª TP 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,52	20.339,00	25,00	5.084,75	25,00	5.084,75	25,00	5.084,75	25,00	5.084,75	100,00	**20.339,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49	2.814,24	100,00	2.814,24							100,00	**2.814,24**
3	OBRAS DE DRENAGEM	27,21	157.369,63	25,00	39.342,41	25,00	39.342,41	25,00	39.342,41	25,00	39.342,40	100,00	**157.369,63**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	68,34	383.683,05	25,00	95.920,76	25,00	95.920,76	25,00	95.920,76	25,00	95.920,77	100,00	**383.683,05**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,45	14.149,41	25,00	3.537,35	25,00	3.537,35	25,00	3.537,35	25,00	3.537,36	100,00	**14.149,41**
			578.355,33	0,25	146.699,51	0,25	143.885,27	0,25	143.885,27	0,25	143.885,28		578.355,33
				0,25	146.699,51	0,50	290.584,78	0,75	434.470,05	1,00	576.355,33		

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ 26.991 913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF. 019.989.833 - 3

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 303 RUBRICA MUCAMBO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nª TP 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMES	0,50000000	5.868,9200	2.934,4600
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMES	0,07400000	14.514,4600	1.074,0700
				TOTAL MAO DE OBRA:	4.008,5300
				TOTAL SIMPLES:	4.008,53
				TOTAL PARA 4 MESES	16.034,12
				FRAÇÃO DE 100%	160,34
				VALOR BDI (26.85%):	43,05
				TOTAL GERAL (%):	203,39

2.1. 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	34,2400	34,9248
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0400	24,0400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1300	54,5850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9500	2,2425
					TOTAL MATERIAL:	115,7923
					VALOR:	146,89
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
					VALOR BDI (26.85%):	39,44
					VALOR COM BDI:	186,33

2.2. 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	71,9400	143,8800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
					TOTAL EQUIPAMENTO:	151,7600

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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ 26 991 913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.984.833 - 21

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3030 RUBRICA MUCAMBO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nª TP 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO		%
	Benefício		
S + G	Garantia/seguros		0,32
L	Lucro		8,58
		TOTAL	**8,90**
	Despesas Indiretas		
AC	Administração central		4,01
DF	Despesas financeiras		1,02
R	Riscos		0,50
		TOTAL	**5,53**
I	**Impostos**		
	COFINS		3,00
	ISS		1,20
	PIS		0,65
	CPRB		4,50
		TOTAL	**9,35**

BDI = 26,85%

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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neiva Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

LOCARLIMP
EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 303
RUBRICA
MUCAMBO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

(88) 9-9999-5986/(88) 9-9296-3655
@locarlimpempreendimentos
LocarLimp Empreendimentos
@locarlimp1

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Manoel Gaioso Nunes, 344 - APT 04
Sala 01 - 2º Andar - Regis Diniz - Tianguá - Ceará
E-mail: locarlimp@outlook.com.br
CNPJ: 08.989.828/0001-26

LOCARLIMP
EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 303 RUBRICA MUCAMBO

CARTA-PROPOSTA

TIANGUÁ-CEARÁ, 03 DE SETEMBRO DE 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021**, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE**, de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico e anexos, pelo preço global de **R$ 586.193,04 (QUINHENTOS E OITENTA E SEIS MIL CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo dPeterminado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA**, portador da carteira de identidade Nº **96028094098** e CPF Nº **224.597.662-20**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias** corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Galoso Nunes 344
Apt 04 SL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
CNPJ Nº: 08.989.828/0001-26
CPF Nº: 224.597.662-20
SÓCIO/ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 19/10/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE / VERSÃO / HORA	
LOCAL:	MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNCIIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 3039 RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						16.034,00
1.1	COMP-451823	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	160,34	16.034,00
2	SERVIÇOS PREELIMINARES						2.262,06
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	1.802,68
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	473,38	459,18
3	OBRAS DE DRENAGEM						125.487,46
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	23,66	75.546,36
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	45,56	5.091,33
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	401,34	44.849,75
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						307.145,93
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,07	669,23
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	36,45	306.476,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS						11.185,68
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,17	11.165,68
						VALOR BDI TOTAL:	124.077,91
						VALOR ORÇAMENTO:	462.115,13
						VALOR TOTAL:	586.193,04

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Gaioso Nunes 344
Apt 04/SL/01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Vieira Gomes
Engenheiro Civil
Creа/CE nº 7625/D

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 19/10/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE / VERSÃO / HORA	
LOCAL:	MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,65%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNCIIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3040 RUBRICA MUCAMBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.034,00	2,74
2	SERVIÇOS PREELIMINARES	2.262,06	0,39
3	OBRAS DE DRENAGEM	125.487,46	21,41
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	307.145,93	52,40
5	SERVIÇOS DIVERSOS	11.185,66	1,91
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	124.077,91	21,17
	VALOR BDI TOTAL:	124.077,91	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	462.115,13	
	VALOR TOTAL:	586.193,04	

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio Administrador
Rua Manoel Gaioso Nunes 344
Apt 04/SL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Vieira Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7025/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 19/10/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNCIIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3041 RUBRICA MUCAMBO

1.1. COMP-451823 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	160,34

2.1. 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	35,2300	35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
					TOTAL MATERIAL:	119,1419

VALOR:	150,24

2.2. 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	73,5200	147,0400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	155,1600

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:	473,38

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
					TOTAL MATERIAL:	3,4100

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃDS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,9200	11,3533
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	41,2100	0,6182

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	MUCAMBO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNCIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

DATA : 19/10/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47	5/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 304 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL SERVICO:	13,348
VALOR:	23,66

3.2. 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

3.3. 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	66,8300	51,9937
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL MATERIAL:	245,8440
					VALOR:	401,34

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,4600	0,0601
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0601

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

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0350

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	60,2700	9,0405
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 19/10/2021		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNCIIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3043 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL MATERIAL:	18,5505
VALOR:	36,45

5.1. 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 MAD DE OBRA:	1,1663
					VALOR:	1,17

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Gaioso Nunes 344
Apt 04/ 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7625/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 19/10/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE		
LOCAL:	MUCAMBO - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNCIIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	1° MÊS	2° MÊS	3° MÊS	4° MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.034,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.008,50	4.008,50	4.008,50	4.008,50	**16.034,00**
2	SERVIÇOS PREELIMINARES	2.262,06	100,00 %				100,00 %
			2.262,06				**2.262,06**
3	OBRAS DE DRENAGEM	125.487,46	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			31.371,87	31.371,87	31.371,87	31.371,85	**125.487,46**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	307.145,93	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			76.786,48	76.786,48	76.786,48	76.786,49	**307.145,93**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	11.185,68	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.796,42	2.796,42	2.796,42	2.796,42	**11.185,68**
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	124.077,91	25,37 %	24,88 %	24,88 %	24,87 %	100,00 %
			31.478,57	30.870,58	30.870,58	30.858,18	**124.077,91**
		586.193,04	148.703,90	145.833,85	145.833,85	145.821,44	586.193,04
			148.703,90	294.537,75	440.371,60	586.193,04	

LOCARLIMP EMPREENDIMENTDS EIREL
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Galoso Nunes 344
Apt 04 Bl 01 2° Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Vieira Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7025/D

COMPOSIÇÃO DO BDI

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 19/10/2021		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNCIIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 3045 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TOTAL	**8,90**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,53**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS 3% SOBRE 40%	1,20
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	**9,35**

BDI = 26,85%

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

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Galdoso Nunes 344
Apt 04 BL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7625/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 19/10/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE		
LOCAL:	MUCAMBO - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNCIIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		

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

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3096 RUBRICA MUCAMBO

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio Administrador
Rua Manoel Galoso Nunes 344
Apt 04 SL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Vegas Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7025/D

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 3047
RUBRICA

PROPOSTA DE PREÇOS- ENVELOPE Nº "02"

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE

TOMADA DE PREÇO Nº 1110.01/2021

SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇOES EIRELI-ME
RUA DA SUB ESTAÇÃO, Nº 25, BAIRRO REGIZ DINIZ,
TIANGUA/ CE, CEP: 62.322-468

CNPJ Nº 22.346.772/0001-12

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO /CE
TOMADA DE PREÇO Nº 1110.01/2021
DATA DA LIC. 03 DE NOVEMBRO DE 2021

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE , PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **583.944,81 (QUINHENTOS E OITENTA E TRES MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS) CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL**

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.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 03 DE NOVEMBRO DE 2021 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÊ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 28 DE OUTUBRO DE 2021

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

PAVIMENTAÇAO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					20.136,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	158,74	201,36	20.136,00
2		**SERVIÇOS PREMILINARES**					2.863,45
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	149,98	190,25	2.283,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA DBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,97	471,74	598,40	580,45
3		**OBRAS DE DRENAGEM**					159.100,04
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.193,00	23,57	29,90	95.470,70
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTD EM TERRA ATÉ 2M	M3	111,75	45,11	57,22	6.394,34
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	111,75	403,76	512,17	57.235,00
4		**PAVIMENTAÇAO DO SISTEMA VIARIO**					387.887,12
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	9.560,41	0,07	0,09	860,44
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.408,14	36,29	48,03	387.026,68
5		**SERVIÇOS DIVERSOS**					13.958,20
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.560,41	1,15	1,46	13.958,20
		TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO					**583.944,81**

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 304
RUBRICA

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RUA S.D.O 16 - BOM SUCESSO - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PREMILIMARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,97
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.193,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	111,75
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	111,75
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	9.560,41
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.408,14
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.560,41

RUA S.D.O 18 - VILA BETANIA - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PREMILIMARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	681,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,84
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,84
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.094,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	18.449,70
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.094,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 3030 RUBRICA

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RUA S.D.O 17 VILA BETANIA - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PREMILINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	92,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,22
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	266,80
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	234,60
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	266,80

RUA S.D.O 18 - VILA BETANIA - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PREMILINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	246,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,62
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,62
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	756,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	667,80
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	756,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 205 RUBRICA

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RUA S.D.O 19 - VILA BETANIA - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	473,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,57
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,57
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.412,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.244,28
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.412,00

RUA S.D.O 20 - VILA BETANIA - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	400,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,00
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.009,61
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	865,41
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.009,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 305
RUBRICA

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RUA S.D.O 21 - VILA BETANIA - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PREMILINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	104,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,64
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,64
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	275,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	236,50
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	275,00

RUA S.D.O 22 - VILA BETANIA - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PREMILINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	129,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,52
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,52
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	402,60
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	355,63
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	402,60

COMISSÃO DE MUCAMBO
FLS. 3053
RUBRICA

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RUA S.D.O 09 - BOM SUCESSO - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PREMILINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	244,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,57
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,57
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	806,40
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	712,32
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	806,40

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137B25

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 202
RUBRICA

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

PAVIMENTAÇAO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	5.034,00	25,00%	5.034,00	25,00%	5.034,00	25,00%	5.034,00	3,45%	20.136,00
2	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	2.863,45		-		-		-	0,49%	2.863,45
3	OBRAS OE DRENAGEM	25,00%	39.775,01	25,00%	39.775,01	25,00%	39.775,01	25,00%	39.775,01	27,25%	159.100,04
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	25,00%	96.971,78	25,00%	96.971,78	25,00%	96.971,78	25,00%	96.971,78	66,43%	387.887,12
5	SERVIÇOS DIVERSOS	25,00%	3.489,55	25,00%	3.489,55	25,00%	3.489,55	25,00%	3.489,55	2,39%	13.958,20
	TOTAIS PARCIAIS	25,37%	148.133,79	24,88%	145.270,34	24,88%	145.270,34	24,88%	145.270,34		
	TOTAIS ACUMULAOOS	25,37%	148.133,79	50,25%	293.404,13	75,13%	438.874,47	100,01%	583.944,81	100,01%	583.944,81

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 3055
RUBRICA

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 048.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalçante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22246.772/0001-12

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PAVIMENTAÇAO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE							
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					149,98	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,980	15,55	30,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R$	30,790				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	71,81	73,25		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,88	11,88		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,43	33,44		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,16	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R$	119,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,79		-	119,19		-	149,98
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					471,74	H A
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000	54,45	108,9000		
	NIVEL (CHP)	H	4,000	21,78	87,1200		
	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	19,01	76,0400		
	T O T A L Equipam.	R$	272,060				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	7,482	14,70	109,99		
	NIVELADOR	H	6,930	5,70	39,5010		
	TOPOGRAFO	H	5,940	8,45	50,1930		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R$	199,684				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	199,68		-		272,0600	-	471,74
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					23,57	M2
	MAO DE OBRA						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 305
RUBRICA

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346 772/0001-12

	PEDREIRO	H	0,4950	20,77	10,28		
	SERVENTE	H	0,4398	15,55	6,84		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**17,1200**				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,42	0,42		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,88	0,47		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,72	0,12		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,19	0,04		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	158,70	5,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**6,4500**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	17,12		**-**	**6,45**		**-**	**23,57**
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					45,11	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,901	15,55	45,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**45,110**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	45,11		**-**			**-**	**45,11**
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					403,76	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	14,246	15,55	221,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**221,530**				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	39,60	34,85		
	BRITA	M3	0,968	47,81	46,18		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,46	101,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**182,230**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	221,53		**-**	**182,23**		**-**	**403,76**
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					0,07	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
FLS. 305
RUBRICA

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.265.023 -83
RG 2006 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 8745 - D

	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	28,71	-		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	183,15	0,04		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**0,0400**				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0020	15,55	0,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**0,0300**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	0,030		**-**		**0,04**	**-**	**0,07**
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					36,29	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,17	0,5585		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,92	0,4392		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**0,998**				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,7168	20,77	14,89		
	SERVENTE	H	0,644	15,55	10,0142		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**24,904**				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	24,75	3,71		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,55	6,68		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**10,390**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	24,90		**-**	**10,39**	**0,9980**	**-**	**36,29**
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1,15	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,074	15,55	1,15		
	T O T A L MÃO OE OBRA	**R$**	**1,150**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	1,15		**-**			**-**	**1,15**
.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					**158,74**	M2
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO	H	1,540	80,10	123,35		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 305
RUBRICA
MUCAMBO

SAVIRES
ILUMINACÃO E CONSTRUCÕES

	MESTRE DE OBRA	H	1,504	15,50	23,31		
	ALMOXARIFE	H	1,500	8,05	12,08		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**158,740**				
	Mão de Obra			**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	158,74					-	**158,74**

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

COMISSÃO DE ... MUCAMBO
FL. 3059
RUBRICA

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	8,58%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		9,35%
cálculo d o B.D.I		
	(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) - 1	
	1-I	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		26,85%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
	GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,60	16,60	37,80	17,80
	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerao	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,60	8,33	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDA0E	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,06
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73	6,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,48
	GRUPD C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVID TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,86	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃ0 ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
	GRUPO D				
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	18,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,46	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,62	6,43
	TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76	112,76	71,07

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 300
RUBRICA

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ savirescontrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 202
RUBRICA

CLEZINALDO
CONSTRUTOR

(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espirito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:22575652000 1/97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 306
RUBRICA
MUCAMBO

OMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE
ZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
PJ Nº: 22.575.652/0001-97
LEFONE: (88) 9 9690-2220 | E-MAIL: clesinaldosaraiva@gmail.com

VELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
MADA DE PREÇOS: Nº 1110.01/2021

CLEZINALDO CONSTRUTOR
(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espirito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 306 RUBRICA MUCAMBO

CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 03 de Novembro de 2021

À
Prefeitura Municipal de MUCAMBO-CE.
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados Senhores

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de precos para a execucão dos servicos dispostos na Tomada de Preços supracitada conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo;

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1110.01/2021**

Pelo Valor Global de **R$ 586.513,11**
quinhentos e oitenta e seis mil, quinhentos e treze reais e onze centavos
Prazo de execução de até 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. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Porposta é de ***60 (Sessenta) Dias***, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão inciados dentro do prazo de 10 (Dez dias) consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Morada Nova-Ce, 03 de Novembro de 2021

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 2065
RUBRICA
MUCAMBO

CLEZINALDO CONSTRUTOR
(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.
DATA: 03 DE NOVEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1110.01/2021
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
BDI: 26,85%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	5.839,58	2.919,79
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07400000	14.441,89	1.068,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.988,49
					VALOR SIMPLES:	3.988,49
					TOTAL PARA 4 MESES	15.953,96
					FRAÇÃO DE 100%	159,54
					VALOR BDI (26,85%):	42,84
					VALOR COM BDI:	202,38

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,47	30,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
					TOTAL MATERIAL:	119,79
					VALOR:	150,73
					VALOR BDI (26,85%):	40,47
					VALOR COM BDI:	191,20

2.2. 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	74,67	149,34
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,69	2,76
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
					TOTAL EQUIPAMENTO:	157,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,69	66,76
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,74	98,96
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,19	150,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	316,67
					VALOR:	474,17
					VALOR BDI (26,85%):	127,31
					VALOR COM BDI:	601,48

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,67	3,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,47	3,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,42	3,42
					TOTAL MATERIAL:	3,42

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,00	0,62
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,12	0,15

CLEZINALDO CONSTRUTOR
(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 306 RUBRICA MUCAMBO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.
DATA: 03 DE NOVEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1110.01/2021
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
BDI: 26,85%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	335,39	11,40
					TOTAL SERVIÇO:	13,29
					VALOR:	23,68
					VALOR BDI (26,85%):	6,36
					VALOR COM BDI:	30,04

3.2. 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	15,47	45,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,33
					VALOR:	45,33
					VALOR BDI (26,85%):	12,17
					VALOR COM BDI:	57,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,47	154,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	154,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,16	52,25
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,81	73,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56	123,20
					TOTAL MATERIAL:	248,67
					VALOR:	403,37
					VALOR BDI (26,85%):	108,30
					VALOR COM BDI:	511,67

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,19	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,26	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,47	0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,81
					VALOR:	0,07
					VALOR BDI (26,85%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,09

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,96	1,20
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,51	0,84
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,58	9,09
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,86
					TOTAL MATERIAL:	18,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 306
RUBRICA

CLEZINALDO CONSTRUTOR
(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova-Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.
DATA: 03 DE NOVEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1110.01/2021
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
BDI: 26,85%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TOTAL	**8,90**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,53**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
	TOTAL	**9,35**

BDI = 26,85%
(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

Morada Nova-Ce, 03 de Novembro de 2021

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva De Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES
(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

DE LICITAÇÃO 3068 PREFEITURA MUCAMBO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.
DATA: 03 DE NOVEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1110.01/2021
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
BDI: 26,85%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 03 de Novembro de 2021

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68
Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3069
RUBRICA
MUCAMBO

ENVELOPE "02" – PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO -CE
COMISSÃO PERMANENTE E LICITAÇÃO
PROCESSO N° 1110.01/2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 03/11/2021
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 h.

Razão Social: DH CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
Endereço: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO n° 281, LOJA 10 - ALTOS – CENTRO, RERIUTABA-CE
CNPJ: 16.581.786/0001-18

DH construções serviços e locações EIRELI

PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 25 de outubro de 2021.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para p objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021,** pelo PREÇO GLOBAL de R$ 580.943,56(quinhentos e oitenta mil e novecentos e quarenta e três reais e cinquenta e seis dois centavos). Com prazo de execução de até 04 (quatro) meses, cujo objeto é OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETÂNIA E BOM SUCESSO NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.

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. FRANCISCO DANIEL ARAÚJO, portador do RG Nº 98031061193 SSP-CE e do CPF nº 883.303.463-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

DH CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 16.581.786/0001-18
Francisco Daniel Araújo
CPF: 883.303.463-15
Proprietário

Email: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
Telefone (88) 996906275

Reriutaba-CE
CEP:62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado
nº281
Loja 10 altos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3071 RUBRICA MUCAMBO

DH	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	25/10/2021	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA-REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**20.339,00**
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	160,34	203,39	20.339,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**2.846,35**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,20	189,26	2.271,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	467,50	593,02	575,23
3	**OBRAS DE DRENAGEM**							**157.762,68**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	23,44	29,73	94.927,89
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	44,88	56,93	6.361,93
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	398,38	505,35	56.472,86
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**							**386.037,33**
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,07	0,09	860,44
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	36,11	45,81	385.176,89
[illegible]	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**13.958,20**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,15	1,46	13.958,20
							VALOR BDI TOTAL:	**123.005,81**
							VALOR ORÇAMENTO:	**457.937,75**
							VALOR TOTAL:	**580.943,56**

Quinhentos e Oitenta Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos

Joyce Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNP: 0611047616
CREA 49523

Email: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
Telefone (88) 996906275

Reriutaba-CE
CEP:62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado
nº281
Loja 10 altos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS: 3072
RUBRICA
MUCAMBO

DH	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/10/2021		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	**100,00' %'**
			5.084,75	5.084,75	5.084,75	5.084,75	**20.339,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.846,35	100,00%				**100,00' %'**
			2.846,35				**2.846,35**
3	OBRAS DE DRENAGEM	157.762,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	**100,00' %'**
			39.440,67	39.440,67	39.440,67	39.440,67	**157.762,68**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	386.037,33	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	**100,00' %'**
			96.509,33	96.509,33	96.509,33	96.509,34	**386.037,33**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	13.958,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	**100,00' %'**
			3.489,55	3.489,55	3.489,55	3.489,55	**13.958,20**
		580.943,56	147.370,65	144.524,30	144.524,30	144.524,31	580.943,56
			147.370,65	291.894,95	436.419,25	580.943,56	

...yce Yara ... do Sousa
Engenheira Civil
...NP 0611047616
...FA. 49528

...nail: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
...elefone (88) 996906275

Reriutaba-CE
CEP:62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado
n°281
Loja 10 altos

6

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 307 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DH

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/10/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	160,34

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	15,55	30,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06	35,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62	24,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
					TOTAL MATERIAL:	118,57
					VALOR:	149,20

2.2. 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	72,97	145,94
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
					TOTAL EQUIPAMENTO:	154,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94000000	16,77	66,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94000000	24,86	97,95
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,92500000	30,34	149,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	313,44
					VALOR:	467,50

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14775000	20,77	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	15,55	3,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,39	3,39
					TOTAL MATERIAL:	3,39

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	331,71	11,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,59	0,61
					TOTAL SERVICO:	13,15
					VALOR:	23,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88605000	15,55	44,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,88
					VALOR:	44,88

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 3074 RUBRICA MUCAMBO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	15,55	153,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	153,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,49	51,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,05	72,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
					TOTAL MATERIAL:	245,21
					VALOR:	398,38

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,67	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,63	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054723	15,55	0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
					VALOR:	0,07

4.[illegible] C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,74	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,84	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	20,77	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	15,55	9,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,97	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,07	9,76
					TOTAL MATERIAL:	18,76
					VALOR:	36,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	15,55	1,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,15
					VALOR:	1,15

Engenheiro Civil
CNPJ 0611047610

Email: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
Telefone (88) 996906275

Reriutaba-CE
CEP:62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado
nº281
Loja 10 altos

DH	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/10/2021		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,53**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TOTAL	**8,90**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS 3% SOBRE 40%	1,20
	CPRB (2% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	**9,35**

BDI = 26,85%
(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 3075 RUBRICA MUCAMBO

nail: dlconstrucoeslocacoes@yahoo.com
elefone (88) 996906275
Reriutaba-CE
CEP:62.260.000
Rua Luiz Taumaturgo Furtado
nº281
Loja 10 altos

DH	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/10/2021		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3076
RUBRICA
MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

nail: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
elefone (88) 996906275
Reriutaba-CE
CEP:62.260.000
Rua Luiz Taumaturgo Furtado
nº281
Loja 10 altos

MAREA LOCAÇ

CNPJ: 10.923.32 001-44 BANCO: BANC

MAREA
Locações e Serviços

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3077
RUBRICA
MOCAMBO

TOMAD ... EÇOS Nº ...

... A LOCAÇÃ

... Nº 10.923.326/0001-44

... EZA - CE -
... @GMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 307 RUBRICA MUCAMBO

CARTA-PROPOSTA

FORTALEZA (CE) 25 DE OUTUBRO DE 2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PRTÇOS Nº. 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA NAS LOCALIOADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 1110.01/2021, PELO PREÇO GLOBAL OE R$ 586.182,56 (QUINHENTOS E OITENTA E SEIS MIL CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 4 (QUATRO) MESES. CUJO OBJETO É A EXECUÇÃO OE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

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 CARNEIRO DA COSTA NETO, CARTEIRA DE. IDENTIDADE Nº. 96002121799 E CPF Nº. 623.282.633-72, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR OA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO OA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDAOE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIAOOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Matheus Martins Alves Feitosa
Registro CREA-CE 0618844520
CPF. 039.344.073-74

RAZÃO SOCIAL: MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.923.326/0001-44
ENDEREÇO: RUA IRACI DE SOUSA, Nº 537 - BOA VISTA, FORTALEZA - CE, CEP 60.867-700
FONE: (85) 996214636
E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 1166-5 CONTA 28791-1

RESPONSAVEL LEGAL: JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF: 623.282.633-72,
RG: 96002121799
FONE: (85) 3473-8454

MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.923.326/0001-44
Jose Carneiro da Costa Neto
CPF. 623.282.633-72
Sócio Proprietário

ATENCIOSAMENTE,

JOSE CARNEIRO DA C. NETO
MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ - 10.923.326/0001-44
JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF - 623.282.633-72

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
REGISTRO CREA-CE - 0618844520
CPF - 039.344.073-74

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MAREA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								20.339,00
1.1	ADM-PMM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	160,34	43,05	203,39	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.859,43
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	40,34	190,58	2.286,96
2.2	C2372	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	473,38	127,10	600,48	582,47
3	OBRAS DE DRENAGEM								159.171,89
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	23,66	6,35	30,01	95.821,93
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	45,56	12,23	57,79	6.458,03
3.3	C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	401,34	107,76	509,10	56.891,93
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								389.652,83
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,07	0,02	0,09	860,44
4.2	C2396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	36,45	9,79	46,24	388.792,39
5	SERVIÇOS DIVERSOS								14.149,41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,17	0,31	1,48	14.149,41
								VALOR BDI TOTAL:	124.067,43
								VALOR ORÇAMENTO:	462.115,13
								VALOR TOTAL:	586.182,56

Quinhentos e Oitenta e Seis Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Cinquenta e Seis centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO PREFEITURA FLS. 302

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

COMISSÃO DE LIC. FLS 3080 RUBRICA MUC

MAREA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM-PMM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02000000	5.868,92	117,38
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00296000	14.514,46	42,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	160,34
					VALOR:	160,34

2.1. 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. 0,9MM	SEINFRA	M2	1,00000000	35,2000	35,2000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
					TOTAL MATERIAL:	118,1416
					VALOR:	150,24

2.2. 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	73,5200	147,0400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	155,1600

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:	473,38

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
					TOTAL MATERIAL:	3,4100

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3081 RUBRICA MUCAMBO

MAREA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0500	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,9200	11,3533
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	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICO:	13,2486
					VALOR:	23,66

3.2. 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

3.3. 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	66,8300	51,9937
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,6503
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL MATERIAL:	245,8440
					VALOR:	401,34

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0942	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,4600	0,0601
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0601

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0086
					VALOR:	0,07

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0350

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 308 RUBRICA MUCAMBO

MAREA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
I1600	PEDRA DE MÃD (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
					TOTAL MATERIAL:	18,8505
					VALOR:	36,45

5.1. 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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MAREA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			5.084,75	5.084,75	5.084,75	5.084,75	**20.339,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.869,43	100,00 %				100,00 %
			2.869,43				**2.869,43**
3	OBRAS DE DRENAGEM	159.171,89	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			39.792,97	39.792,97	39.792,97	39.792,98	**159.171,89**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	389.652,83	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			97.413,21	97.413,21	97.413,21	97.413,20	**389.652,83**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.149,41	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.537,35	3.537,35	3.537,35	3.537,36	**14.149,41**
		586.182,56	148.697,71	145.828,26	145.828,28	145.828,29	586.182,56
			148.697,71	294.525,99	440.354,27	586.182,56	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 308 RUBRICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MAREA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3084 RUBRICA MUCAMBO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TOTAL	**8,90**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,53**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	**9,35**

BDI = 26,85%

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 10.923.326 000 ...
José Carneiro da Costa Neto
CPF. 623.282.633 72
Sócio Proprietário

Matheus Martins Alves Feitosa
Registro CREA-CE 0648844520
CPF. 039.344.073-74

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

Envelope 2 – PROPOSTA DE PREÇO

Prefeitura Municipal de Mucambo/CE - Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇO nº 1110.01/2021/2021

RSM Pessoa Eireli

CNPJ 33.159.524/0001-89 (88) 98166-8583

rsmpessoa@hotmail.com

Rua Osvaldo Rangel, nº 877, Bairro Padre Ibiapina

Dia 03 de novembro de 2021 às 09 horas.

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

A Prefeitura Municipal de MUCAMBO
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1110.0112021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 12021, pelo PREÇO GLOBAL de R$ 583.572,39 (Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Nove centavos)
com prazo de execução de prazo de até 4 (quatro) meses. Cujo objeto é CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

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(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, portador(a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpessoa@hotmail.com
Rua Osvaldo Rangel, 877
Bairro Pe. Ibiapina Sobral-CE

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 03/11/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 3088 RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						20.339,00
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	203,39	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.849,92
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,08	2.268,96
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	598,93	580,96
3	OBRAS DE DRENAGEM						158.767,34
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	29,94	95.598,42
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	57,79	6.458,03
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	507,48	56.710,89
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						387.466,72
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,09	860,44
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	45,98	386.606,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS						14.149,41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,48	14.149,41
						VALOR TOTAL:	583.572,39

Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Nove centavos

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
RSMP
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civ
CPF: 081.732.733-9

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA: 03/11/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 208 RUBRICA MUCAMBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	3,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.849,92	0,49
3	OBRAS DE DRENAGEM	158.767,34	27,21
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	387.466,72	66,40
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.149,41	2,42
	VALOR TOTAL:	583.572,39	100,00

Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Nove centavos

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civ.
CPF: 081.732.733-91

RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 03/11/2021
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BDM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021
	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 3090 RUBRICA

1.1. MUCAMBO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01999985	5.868,82	117,38
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00295998	14.514,46	42,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	160,34

VALOR:	160,34
VALOR SEM ENCARGOS:	94,21
VALOR ENCARGOS (47.76%):	66,13
VALOR COM ENCARGOS:	160,34
VALDR BDI (26.85%):	43,05
VALOR COM BDI:	203,39
QUANTIDADE:	100,00

2.1. 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	34,8700	35,5674
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
					TOTAL MATERIAL:	117,9619

VALOR:	149,08
VALOR SEM ENCARGOS:	128,94
VALOR ENCARGDS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,06
VALOR BDI (26.85%):	40,02
VALOR COM BDI:	189,08
QUANTIDADE:	12,00

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE BAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,9500	145,9000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
					TOTAL EQUIPAMENTO:	153,9400

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 309 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL MAO DE OBRA:	318,2200

VALOR:	472,16
VALOR SEM ENCARGOS:	270,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	201,57
VALOR COM ENCARGOS:	472,16
VALOR BDI (26.85%):	126,77
VALOR COM BDI:	598,93
QUANTIDADE:	0,97

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
					TOTAL MATERIAL:	3,3700

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇAD EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,2800	11,3315
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICO:	13,2228

VALOR:	23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,60
VALOR BDI (26.85%):	6,34
VALOR COM BDI:	29,94
QUANTIDADE:	3.193,00

3.2. 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:	45,58
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (26.85%):	12,23
VALOR COM BDI:	57,79
QUANTIDADE:	111,75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 309 RUBRICA

3.3. 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	66,1400	51,4569
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6600	72,1066
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL MATERIAL:	244,5635

VALOR:	400,06
VALOR SEM ENCARGOS:	299,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	400,06
VALOR BDI (26.85%):	107,42
VALOR COM BDI:	507,48
QUANTIDADE:	111,75

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,5700	0,0596
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0596

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 SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (26.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	9.560,41

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7700	0,8277
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0267

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

RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 03/11/2021
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇDS N°1110.01/2021
	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 309 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL MAO DE OBRA:	15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7300	9,7095
					TOTAL MATERIAL:	18,6585

VALOR:	36,25
VALOR SEM ENCARGOS:	25,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,51
VALOR COM ENCARGOS:	36,25
VALDR BDI (26.85%):	9,73
VALOR COM BDI:	45,98
QUANTIDADE:	8.408,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	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 SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALDR BDI (26.85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	9.560,41

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
RSMP
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Cl.
CPF: 081.732.733-

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 03/11/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			5.084,75	5.084,75	5.084,75	5.084,75	**20.339,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.849,92	100,00 %				100,00 %
			2.849,92				**2.849,92**
3	OBRAS DE DRENAGEM	158.767,34	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			39.691,84	39.691,84	39.691,84	39.691,82	**158.767,34**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	387.466,72	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			96.866,68	96.866,68	96.866,68	96.866,68	**387.466,72**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.149,41	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.537,35	3.537,35	3.537,35	3.537,36	**14.149,41**
		583.572,39	148.030,54	145.180,62	145.180,62	145.180,61	583.572,39
			148.030,54	293.211,16	438.391,78	583.572,39	

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
RSM
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 300
RUBRICA

RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor	COMPOSIÇÃO DO BDI	DATA : 03/11/2021
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021
	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 309 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,53**
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TOTAL	**8,90**
I	**III - IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	**9,35**

BDI = 26,85%

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

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.624/0001-8
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	DATA : 03/11/2021
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021
	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 309 RUBRICA

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RSM PESSOA EIREL.
CNPJ: 33.159.524/0001-89
RSM
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

TERRA
CONSTRUTORA

À COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
PROCESSO: TP 1110.01/2021/2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 03/11/2021
HORÁRIO DE ABERTURA: 08:30

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

LICITANTE: TERRA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 20.786.264/0001-20
ENDEREÇO: Avenida José Carvalho de Aragão, 303. Ipu-ce
ENVELOPE 2 (PROPOSTA DE PREÇOS)

W J FRUTAS ME
FOLHA Nº 1
RUBRICA
CNPJ 20.786.264/0001-20

TERRA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 20.786.264/0001-20
AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE
88998463349
TERRACONSTRUTORAIPU@OUTLOOK.COM

W J FRUTAS ME
FOLHA Nº
RUBRICA
CNPJ 20.786.264/0001-20

Seu futuro é o nosso plano!

TERRA
CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 309
RUBRICA
MUCAMBO

PROPOSTA DE PREÇOS

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS À
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
PROCESSO: TP 1110.01/2021/2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 03-11-2021
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R$ 583.574,87 (QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS) CONFORME PLANILHAS ABAIXO:

Os preços inciuem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa TERRA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 20.786.264/0001-20 está enquadrada na categoria empresa de pequeno porte , bem como não está incluída nas hipóteses do apostrofo 4° do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as clausulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

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. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 orgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS que cumpriremos prazo para execução de serviços em até CINCO dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS
CPF: 042.655.503-12
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.
PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS APÓS A ORDEM DE SERVIÇO.
PROPONENTE: TERRA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20
ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão – 303 Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000
INSC. MUNICIPAL: 95699
DADOS BANCÁRIOS: AG 5393, CONTA 2566-5 BANCO BRADESCO

IPU-CE, 29 de OUTUBRO de 2021

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

FRANCISCO LODONIO DE SOUSA NETO
CREA:54200D
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TERRA CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL:	MUCAMBO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 01/11/2021 — BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — FLS. 309 — RUBRICA — PREFEITURA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						20.339,00
1.1	COMP02ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	203,39	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.850,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,10	2.269,20
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	598,93	580,96
3	OBRAS DE DRENAGEM						158.769,58
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	29,94	95.598,42
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	57,79	6.458,03
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	507,50	56.713,13
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						387.466,72
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,09	860,44
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	45,98	386.606,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS						14.149,41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,48	14.149,41
						VALOR BDI TOTAL:	123.488,97
						VALOR ORÇAMENTO:	460.085,90
						VALOR TOTAL:	583.574,87

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

TERRA CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL:	MUCAMBO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 01/11/2021 BDI : 26,85%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3100 RUBRICA MUCAMBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	3,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.850,16	0,49
3	OBRAS DE DRENAGEM	158.769,58	27,21
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	387.466,72	66,40
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.149,41	2,42
	VALOR BDI TOTAL:	123.488,97	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	460.085,90	
	VALOR TOTAL:	583.574,87	

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERRA CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL:	MUCAMBO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 01/11/2021 — BDI : 26,85%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 310 RUBRICA MUCAMBO

1.1. COMP02ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ENGENHEIRO JUNIOR	PRÓPRIA	%	1,00000000	160,34	160,34
					TOTAL GERAL:	160,34
					VALOR:	160,34

2.1. 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	34,8800	35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
					TOTAL MATERIAL:	117,9721
					VALOR:	149,07

Fco Antonio de Sousa Neto
CREA-CE - 542000
Engenheiro Civil

2.2. 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	72,9500	145,9000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
					TOTAL EQUIPAMENTO:	153,9400

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:	472,16

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
					TOTAL MATERIAL:	3,3700

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

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,2900	11,3319
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICO:	13,2232
					VALOR:	23,60

3.2. 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

3.3. 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:	155,5880

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6700	72,1163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL MATERIAL:	244,5810
					VALOR:	400,08

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,5700	0,0596
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0596

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,8886
					VALOR:	0,07

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADDR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7700	0,8277
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,8267

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

Fco. Lodonio de Sousa Neto CREA-CE - 5428 Engenheiro Civil

Wallace Jorge Freitas CPF: 042.559.503-12 Empresário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERRA CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA : 01/11/2021		BDI : 26,85%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,79%	2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		
LOCAL:	MUCAMBO-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3103 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL MAO DE OBRA:	15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400	9,7110
					TOTAL MATERIAL:	18,6600

VALOR:	36,25

5.1. 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

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TERRA CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL:	MUCAMBO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 01/11/2021 — BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3104 RUBRICA MUCAMBO

COMP02ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ENGENHEIRO JUNIOR	PRÓPRIA	%	1,00000000	160,34	160,34
					TOTAL GERAL:	160,34

VALOR:	160,34

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TERRA CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL:	MUCAMBO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 01/11/2021 BDI : 26,85%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			5.084,75	5.084,75	5.084,75	5.084,75	**20.339,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.850,16	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			712,54	712,54	712,54	712,54	**2.850,16**
3	OBRAS DE DRENAGEM	158.769,58	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			39.692,40	39.692,40	39.692,40	39.692,38	**158.769,58**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	387.466,72	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			96.866,68	96.866,68	96.866,68	96.866,68	**387.466,72**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.149,41	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.537,35	3.537,35	3.537,35	3.537,36	**14.149,41**
		583.574,87	145.893,72	145.893,72	145.893,72	145.893,71	583.574,87
			145.893,72	291.787,44	437.681,16	583.574,87	

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS 3105
RUBRICA

COMPOSIÇÃO DO BDI

TERRA CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TDSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃD DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TDSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL:	MUCAMBO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 01/11/2021 — BDI : 26,85%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO — FLS. 3106 — RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TOTAL	**8,90**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,53**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS 3% SOBRE 40%	1,20
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	**9,35**

BDI = 26,85%

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

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 542000
Engenheiro Civil

TERRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 20.786.264/0001-20
AV JOSE CARVALHO DE ARAGAO 303 - ALTO DA BOA VISTA - CEP: 62250000 - IPU-CE/CE - FONE: (88) 3683-2427

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

TERRA CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
LOCAL:	MUCAMBO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 01/11/2021 BDI : 26,85%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 3102 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PatemidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil

ENVELOPE Nº 02:

À CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

Tomada de Preços n° 1110.01/2021

DA PROPOSTA COMERCIAL

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO CE
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3109 RUBRICA MUCAMBO

PROPOSTA DE PREÇOS

Pentecoste, 28 de outubro de 2021

À
Prefeitura Municipal de MUCAMBO
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: Tomada de Preços n° 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados(as) Senhores(as) Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS 1110.01/2021**, pelo **PREÇO GLOBAL** de **R$** 588.050,47 **(Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Cinquenta reais e Quarenta e Sete centavos),** com **prazo de execução de prazo de até 4 (quatro) meses,** Cujo objeto é CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

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. VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES, portador do RG nº 2002009001104 e inscrito no CPF nº 020.577.803-84, como representante legal desta empresa.

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias** a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPID DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA : 28/10/2021 BDI : 26,85%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	ADMISTRAÇÃO DA OBRA								20.339,28
1.1	COMP-PMM01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	4,00	4.008,53	1.076,29	5.084,82	20.339,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.879,88
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,88	40,51	191,39	2.296,68
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	473,98	127,26	601,24	583,20
3	OBRAS DE DRENAGENS								160.020,09
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	23,77	6,38	30,15	96.268,95
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	45,56	12,23	57,79	6.458,03
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	404,17	108,52	512,69	57.293,11
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								390.661,81
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,07	0,02	0,09	860,44
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	36,55	9,81	46,36	389.601,37
5	SERVIÇOS DIVERSOS								14.149,41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,17	0,31	1,48	14.149,41

VALOR BDI TOTAL: 124.41[illegible]
VALOR ORÇAMENTO: 463.6[illegible]
VALOR TOTAL: 588.0[illegible]

Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Cinquenta reais e Quarenta e Sete centavos

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS 3110
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 28/10/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃD EM PEDRA TOSCA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 314 RUBRICA MUCAMBO

1.1. COMP-PMM01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	5.868,92	2.934,46
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07400000	14.514,46	1.074,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	4.008,53

VALOR:	4.008,53
VALOR BDI (26.85%):	1.076,29
VALOR COM BDI:	5.084,82

2.1. 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	35,4100	36,1182
I1100	ESMALTE SINTETICD	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
I1691	PONTALETE / BARRDTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
					TOTAL MATERIAL:	119,7822

VALOR:	150,88
VALOR BDI (26.85%):	40,51
VALOR COM BDI:	191,39

2.2. 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	73,7800	147,5600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6900	2,7600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3600	5,4400
					TOTAL EQUIPAMENTO:	155,7600

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADDR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFD	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	318,2200

VALOR:	473,98
VALOR BDI (26.85%):	127,26
VALOR COM BDI:	601,24

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA : 28/10/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	15/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 3112 RUBRICA

TOTAL MAO DE OBRA:	0,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4200	3,4200
					TOTAL MATERIAL:	3,4200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	336,8700	11,4536
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1300	0,1528
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICO:	13,3496

VALOR:	23,77
VALOR BDI (26,85%):	6,38
VALOR COM BDI:	30,15

3.2. 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 (26.85%):	12,23
VALOR COM BDI:	57,79

3.3. 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	67,1600	52,2505
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,8100	73,2173
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
					TOTAL MATERIAL:	248,6678

VALOR:	404,17
VALOR BDI (26.85%):	108,52
VALOR COM BDI:	512,69

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,9300	0,0605
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0605

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 28/10/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	15/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3113 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL MAO DE OBRA:	0,0[illegible]
VALOR:	0,07
VALOR BDI (26.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0700	1,2035
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,7900	0,8379
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0414

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	60,5800	9,0870
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,7300	9,8595
					TOTAL MATERIAL:	18,9465

VALOR:	36,55
VALOR BDI (26.85%):	9,81
VALOR COM BDI:	46,36

5.1. 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 (26.85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 28/10/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MIX	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,28	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			5.084,82	5.084,82	5.084,82	5.084,82	20.339,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.879,88	100,00 %				100,00 %
			2.879,88				2.879,88
3	OBRAS DE DRENAGENS	160.020,09	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			40.005,02	40.005,02	40.005,02	40.005,03	160.020,09
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	390.661,81	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			97.665,45	97.665,45	97.665,45	97.665,46	390.661,81
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.149,41	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.537,35	3.537,35	3.537,35	3.537,36	14.149,41
		588.050,47	149.172,52	146.292,84	146.292,84	146.292,67	588.050,47
			149.172,52	295.465,16	441.757,80	588.050,47	

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Donan de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 28/10/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	[illegible]	[illegible]	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Seguros/garantias	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	**6,96**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,32**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	TOTAL	**11,15**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3115
RUBRICA
MUCAMBO

BDI = 26,85%

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

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 28/10/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3116 RUBRICA MUCAMBO

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Právio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
MUCAMBO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-08
cenpel@hotmail.com
(88) 99955.0000
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 3118 RUBRICA MUCAMBO

PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 03 de novembro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021,** pelo preço global de R$ 580.053,18 (quinhentos e oitenta mil cinquenta e três reais e dezoito centavos). Com prazo de até 04 (quatro) meses. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.

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. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 25/10/2021		BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								20.339,00
1.1	PMM--	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	160,34	43,05	203,39	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.716,73
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	142,36	38,22	180,58	2.166,96
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	445,99	119,75	565,74	548,77
3	OBRAS DE DRENAGEM								150.803,82
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	22,39	6,01	28,40	90.681,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	42,83	11,50	54,33	6.071,38
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	381,30	102,38	483,68	54.051,24
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO								368.296,16
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,07	0,02	0,09	860,44
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	34,45	9,25	43,70	367.435,72
5	SERVIÇOS DIVERSOS								13.384,57
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,10	0,30	1,40	13.384,57

VALOR BDI TOTAL:	121.811,16
VALOR ORÇAMENTO:	458.282,02
VALOR TOTAL:	580.093,18

Quinhentos e Oitenta Mil Cinquenta e Três Reais e Dezoito Centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334-D

Rua Luiz Teomaturgo Furtado, S/N - Centro - Reriutaba - Ceará
CEP 62.260-000 - Email: cenpel@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/10/2021		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,65%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**29.338,08**	**6,41**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.715,73	0,59
3	OBRAS DE DRENAGEM	150.603,82	27,15
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**	**368.285,16**	**66,30**
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**	**13.334,57**	**2,41**
	VALOR BDI TOTAL:	121.811,16	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	458.242,02	
	VALOR TOTAL:	580.053,18	

Quinhentos e Oitenta Mil Cinquenta e Três Reais e Dezoito Centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 316
RUBRICA
MUCAMBO

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/10/2021		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,65%	47,78%	09/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 31021 RUBRICA MUCAMBO

1.1. PMM - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	180,34

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,55	29,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.9MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,45	34,12
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,49	23,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,85	53,33
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,61	2,19
					TOTAL MATERIAL:	113,13

VALOR:	142,36

2.2. 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	69,59	139,18
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,64	2,56
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,28	5,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	146,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,76000000	16,77	63,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,76000000	24,86	93,47
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,70000000	30,34	142,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	299,13

VALOR:	445,99

3.1. C0388 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14100000	20,77	2,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23500000	15,55	3,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,23	3,23
					TOTAL MATERIAL:	3,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0528	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,22	1,06
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	317,78	10,80
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,90	0,14
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,74	0,53
					TOTAL SERVICO:	12,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/10/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,78%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	22,39

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75420000	15,55	42,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,83

VALOR:	42,83

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,40000000	15,55	146,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	146,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,45	49,36
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,62	69,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
					TOTAL MATERIAL:	235,13

VALOR:	381,30

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	205,15	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00052223	15,55	0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,01

VALOR:	0,07

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,64	1,13
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,85	0,79
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,92

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28200000	20,77	5,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	15,55	8,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,23	8,58
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,10	9,32
					TOTAL MATERIAL:	17,90

VALOR:	34,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/10/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07050000	15,55	1,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,10
					VALOR:	1,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3623
RUBRICA
MUCAMBO

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Cafi Neto
Engenheiro
CREA Nº 13334 - D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/10/2021	BDI :	26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			5.084,75	5.084,75	5.084,75	5.084,75	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.715,73	100,00 %				100,00 %
			2.715,73				2.715,73
3	OBRAS DE DRENAGEM	150.803,82	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			37.700,96	37.700,96	37.700,96	37.700,94	150.803,82
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	368.296,16	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			92.074,04	92.074,04	92.074,04	92.074,04	368.296,16
5	SERVIÇOS DIVERSOS	13.384,57	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.346,14	3.346,14	3.346,14	3.346,15	13.384,57
		580.053,18	140.921,62	138.205,89	138.205,89	138.205,88	580.053,18
			140.921,62	279.127,51	417.333,40	580.053,18	

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/10/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3625 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,53**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TOTAL	**8,90**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS 3% SOBRE 40%	1,20
	CPRB (2% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	**9,35**

BDI = 26,85%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLEADA
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/10/2021		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
		SEINFRA	027 C/ COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3126 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,80	18,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,64	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA
Antonio Eudras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA
A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI.

CNPJ: 22.675.190/0001-80

TELEFONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

End.: Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744, Caixa D'água – Hidrolândia – CE.

FLS 3127 RUBRICA

CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA
A nossa marca é a confiança.
(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3128 RUBRICA MUCAMBO

CARTA PROPOSTA

Hidrolândia-CE, 29 de outubro de 2021.

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MUCAMBO - Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021, OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, pelo preço global de **R$ 573.148,00 (quinhentos e setenta e três mil, cento e quarenta e oito reais),** 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. Francisco Jerberson Timbó Magalhães, Carteira de Identidade n°. 3203779/97, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n°. 817.627.633-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus enexos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

Atenciosamente,

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água Hidrolândia-Ceará

FCO. EDILBERTO C. FROTA
ENG. CIVIL CREA Nº 13040/D
CPF: 258.945.793-68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3129 RUBRICA MUCAMBO

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO SEM BDI (R$)	PR. UNITÁRIO COM BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1.0			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**20.339,00**
1.1	-	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	160,34	203,39	20.339,00
2.0			**SERVIÇOS PLELIMINARES**					**2.909,54**
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	147,15	186,66	2.239,92
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,97	462,94	587,24	569,62
3.0			**OBRAS DE DRENAGEM**					**155.671,95**
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.193,00	23,12	29,33	93.650,69
3.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	111,75	44,26	56,14	6.273,65
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	111,75	393,27	498,86	55.747,61
4.0			**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**					**380.656,12**
4.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	9.560,41	0,07	0,09	860,44
4.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.408,14	35,61	45,17	379.795,68
5.0			**SERVIÇOS DIVERSOS**					**13.671,39**
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.560,41	1,13	1,43	13.671,39
							TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO (R$)	**573.148,00**

R$ 573.148,00 quinhentos e setenta e três mil, cento e quarenta e oito reais

Hidrolândia - Ceará, 29 de outubro de 2021.

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbo Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D' Água. Hidrolândia-Ceará

FCO. EDILBERTO C. PROTA
ENG. CIVIL CREA Nº 13040/D.
CPF: 258.945.793-68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 3130 RUBRICA MUCAMBO

PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

RUA S.D.O 15 - BOM SUCESSO - MUCAMBO-CE.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,23
2.0		OBRAS DE DRENAGEM		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	732,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	25,62
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,62
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.268,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.003,40
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.268,00

RUA S.D.O 16 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
2.0		OBRAS DE DRENAGEM		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	681,20
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,84
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,84
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.094,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.849,70
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.094,00

RUA S.D.O 17 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
2.0		OBRAS DE DRENAGEM		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	92,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,22
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,22
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	266,80
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	234,60
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	266,80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timóteo Magalhães
CPF. 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceara

ISO FOLIBERTO C. FERREIRA
TABELIÃO DE NOTAS
CPF: 258.945.793-68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 313 RUBRICA MUCAMBO

PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

RUA S.D.O 18 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
2.0		OBRAS DE DRENAGEM		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	246,40
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,62
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,62
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	756,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	667,80
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	756,00

RUA S.D.O 19 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
2.0		OBRAS DE DRENAGEM		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	473,40
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,57
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,57
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.412,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.244,28
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.412,00

RUA S.D.O 20 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
2.0		OBRAS DE DRENAGEM		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	400,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,00
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.009,61
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	865,41
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3132 RUBRICA MUCAMBO

PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1 009,61
RUA S.D.O 21 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.				
ITEM	**CÓDIGO**	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
2.0		**OBRAS DE DRENAGEM**		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	104,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,64
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,64
3.0		**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	275,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	236,50
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	275,00
RUA S.D.O 22 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.				
ITEM	**CÓDIGO**	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04
2.0		**OBRAS DE DRENAGEM**		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	129,20
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,52
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,52
3.0		**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	402,60
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	355,63
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	402,60
RUA S.D.O 09 - BOM SUCESSO - MUCAMBO-CE.				
ITEM	**CÓDIGO**	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
2.0		**OBRAS DE DRENAGEM**		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	244,80
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,57
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,57
3.0		**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	806,40
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	712,32

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Limbó Magalhães
CPF: 817.621.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará

JOÃO EDILBERTO C. FROTA
Técnico em Edificação
CREA Nº 13140/D
CPF: 258.945.793-68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3133 RUBRICA MUCAMBO

PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	806,40
RUA S.D.O 16 - BOM SUCESSO - MUCAMBO-CE.				
ITEM	**CÓDIGO**	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
2.0		**OBRAS DE DRENAGEM**		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	90,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,15
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,15
3.0		**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	270,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	238,50
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	270,00

Hidrolândia - Ceará, 29 de outubro de 2021.

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF. 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D' Agua, Hidrolândia-Ceará

FCO EDILBERTO C. FRUTA
ENG. CIVIL - ÁREA Nº 13040/D
CPF: 258.945.793-68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3134 RUBRICA MUCAMBO

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8600	ALMOXARIFE	HxMÊS	0,00	3.566,72	0,00
I8599	APONTADOR	HxMÊS	0,00	3.558,82	0,00
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	0,00	2.806,47	0,00
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,00	2.806,46	0,00
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	2.806,47	0,00
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,00	4.914,58	0,00
I8610	COMPUTADOR	UNxMÊS	0,00	170,00	0,00
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,00	4.715,08	0,00
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,50	5.868,92	2.934,46
I8602	ENFERMEIRO	HxMÊS	0,00	4.823,00	0,00
I8585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	18.382,82	0,00
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,07	14.514,46	1.074,07
I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,00	18.382,82	0,00
I8582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÊS	0,00	23.218,26	0,00
I8960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HXMÊS	0,00	26.475,01	0,00
I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,00	2.850,00	0,00
I8597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÊS	0,00	6.129,39	0,00
I8611	IMPRESSORA	UNxMÊS	0,00	15,00	0,00
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	0,00	100,00	0,00
I8594	LABORATORISTA	HxMÊS	0,00	4.397,45	0,00
I8589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	11.251,25	0,00
I8603	MOTORISTA	HxMÊS	0,00	3.098,10	0,00
I8593	NIVELADOR	HxMÊS	0,00	4.368,18	0,00
I8612	PLOTTER	UNxMÊS	0,00	320,00	0,00
I8604	SERVENTE	HxMÊS	0,00	2.814,24	0,00
I8587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	0,00	6.042,02	0,00
I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	4.523,09	0,00
I8592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	0,00	5.347,69	0,00
I8614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	0,00	230,00	0,00
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	0,00	6.440,00	0,00
I8617	VIGIA	HxMÊS	0,00	2.946,84	0,00
I2294	ÁGUA	M3	0,00	4,63	0,00
I2321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,00	0,77	0,00

	TOTAL SIMPLES	4.008,53
TOTAL PARA	4 MESES	16.034,12
	FRAÇÃO DE 100%	160,34
BDI:	26,85%	43,05
	TOTAL GERAL	203,39

Hidrolândia - Ceará, 29 de outubro de 2021.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jetberson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
R. a Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Hidrolândia - Ceará

ENG. CIVIL - CREA-CE 13040/D
CPF: 968.945.793-68

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL (R$)
		%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	5.084,75	25,00%	5.084,75	25,00%	5.084,75	25,00%	5.084,75	20.339,00
2	SERVIÇOS PLELIMINARES	100,00%	2.809,54							2.809,54
3	OBRAS DE DRENAGEM	25,00%	38.917,99	25,00%	38.917,99	25,00%	38.917,99	25,00%	38.917,99	155.871,95
4	PAVIMENTAÇÃO DD SISTEMA VIÁRID	25,00%	95.164,03	25,00%	95.164,03	25,00%	95.164,03	25,00%	95.164,03	380.656,12
5	SERVIÇOS DIVERSOS	25,00%	3.417,85	25,00%	3.417,85	25,00%	3.417,85	25,00%	3.417,85	13.671,39
	TOTAL COM BDI (R$)	25,37%	145.394,16	24,88%	142.584,62	24,88%	142.584,62	24,88%	142.584,62	R$ 573.148,00
	TOTAL ACUMULADO (R$)	25,37%	145.394,16	50,25%	287.978,77	75,12%	430.563,39	100,00%	573.148,00	

Hidrolândia - Ceará, 29 de outubro de 2021.

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF. 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D´ Água, Hidrolândia-Ceará

CERTO CARTÓRIO
CONFERE COM O ORIGINAL
845 793-68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
FLS. 313
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3136 RUBRICA MUCAMBO

COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃD DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃD EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S +G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
I	**Impostos**	9,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35
	BDI =	26,85%

Hidrolândia - Ceará, 29 de outubro de 2021.

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

FCO. EDILBERTO C. ABATO
CPF 258.945.793 68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 313 RUBRICA MUCAMBO

IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	9,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando fiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

Hidrolândia - Ceará, 29 de outubro de 2021.

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbo Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará

CPF: 258.945.793 68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3138
RUBRICA
MUCAMBO

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCRGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76

Hidrolândia - Ceará, 29 de outubro de 2021.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbo Magalhães
CPF. 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceara

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

ECO EDILBERTO C. FROTA
ENGENHEIRO CREDENCIADO
CPF: 258.945.796 69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3134 MUCAMBO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

2.0	SERVIÇOS PLELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
J2543	SERVENTE	H	1,9430	15,5500	R$	30,21
				Total:	R$	30,21
MATERIAIS						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,5757	R$	35,27
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,2778	R$	24,28
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000	12,2506	R$	55,13
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,0971	R$	2,26
				Total:	R$	116,94
				Total Simples:	R$	147,15
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R$	39,51
				Valor Geral:	R$	186,66

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	72,9066	R$	145,81
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6698	R$	2,68
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3224	R$	5,29
				Total:	R$	153,78
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	3,8860	16,7700	R$	65,17
I2382	NIVELADOR	H	3,8860	24,8600	R$	96,61
I2445	TOPOGRAFO	H	4,8575	30,3400	R$	147,38
				Total:	R$	309,16
				Total Simples:	R$	462,94
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R$	124,30
				Valor Geral:	R$	587,24

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

ECO EDILBERTO FAOTA
CRC-CE Nº 13841/O
CPF 258.945.793-68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3140 RUBRICA MUCAMBO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

3.0	OBRAS DE DRENAGEM

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1457	20,7700	R$	3,03
I2543	SERVENTE	H	0,2429	15,5500	R$	3,78
				Total:	R$	6,81
MATERIAIS						
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,3420	R$	3,34
				Total:	R$	3,34
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3708	R$	1,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	40,0331	R$	0,60
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,0237	R$	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	327,4692	R$	11,13
				Total:	R$	12,97
				Total Simples:	R$	23,12
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R$	6,21
				Valor Geral:	R$	29,33

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2543	SERVENTE	H	2,8465	15,5500	R$	44,26
				Total:	R$	44,26
				Total Simples:	R$	44,26
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R$	11,88
				Valor Geral:	R$	56,14

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2543	SERVENTE	H	9,7150	15,5500	R$	151,07
				Total:	R$	151,07
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	65,5763	R$	51,02
I0280	BRITA	M3	0,9658	74,0186	R$	71,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5440	R$	119,69
				Total:	R$	242,20
				Total Simples:	R$	393,27
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R$	105,59
				Valor Geral:	R$	498,86

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará

FCO EUIBERTO CROTA
CRC-CE Nº 13070/O
CPF: 258.945.793 68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 3141 RUBRICA MUCAMBO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,3923	R$	-
I756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	212,1286	R$	0,06
				Total:	R$	0,06
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,0005	15,5500	R$	0,01
				Total:	R$	0,01
				Total Simples:	R$	0,07
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R$	0,02
				Valor Geral:	R$	0,09

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,3973	R$	1,17
I0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	82,5775	R$	0,83
				Total:	R$	2,00
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	H	0,2915	20,7700	R$	6,05
I2543	SERVENTE	H	0,5829	15,5500	R$	9,06
				Total:	R$	15,11
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,1449	R$	8,87
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,1773	R$	9,63
				Total:	R$	18,50
				Total Simples:	R$	35,61
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R$	9,56
				Valor Geral:	R$	45,17

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

FRANCISCO ROBERTO C. FERREIRA
Engenheiro Civil CREA-CE 13040-D
CPF: 258.945.793-68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 31422 PUBLICA MUCAMBO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2543	SERVENTE	H	0,0729	15,5500	R$	1,13
				Total:	R$	1,13
				Total Simples:	R$	1,13
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R$	0,30
				Valor Geral:	R$	1,43

Hidrolândia - Ceará, 29 de outubro de 2021.

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
...erson Timbó Magalhães
...17.627.633-20
...a Mourão da Rocha, 744
... Água, Hidrolândia-Ceará

FCO EDILBERTO C. PRATA
CPF 258.945.793-68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 3142 RUBRICA

CM CONSTRUÇÕES

A
Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Mucambo/CE

TOMADA DE PREÇOS n° TP 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

Empresa: CM Serviços e Construções LTDA ME
Endereço: Rua Possidonio Gomes de Siqueira, bairro Edmundo Rodrigues - N° 43, Forquilha/CE
CNPJ: n.° 02.110.202.0001/11

ENVELOPE 02

PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3144
RUBRICA
MUCAMBO

CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de MUCAMBO
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1110.0112021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 12021, pelo PREÇO GLOBAL de R$ 577.798,79 (Quinhentos e Setenta e Sete Mil Setecentos e Noventa e Oito reais e Setenta e Nove centavos), com prazo de execução de prazo de até 4 (quatro) meses. Cujo objeto é CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

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) SUELY SOUSA LIBERATO, CPF nº 930.543.863-68 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
Atenciosamente,

DADOS DO PROPONENTE	
Razão Social:	CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço:	Possidônio Gomes de Siqueira, Bairro Edmundo Rodrigues – N° 43, Forquilha/CE
Cidade:	Forquilha/CE
CNPJ:	02.110.202,0001/11
Fone:	(88) 99930 9394
e-mail:	c.mconstruções@hotmail.com

Forquilha/CE, *29 de OUTUBRO 2021*

Suely Sousa Liberato
CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF N° 930.543.863-68
SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENG° CIVIL
CREA-CE: 43954/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA : 03/11/2021 BDI : 28,05%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								20.339,00
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	160,34	43,05	203,39	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.810,76
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,68	39,38	186,06	2.232,72
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	469,78	126,14	595,92	578,04
3	OBRAS DE DRENAGEM								157.236,97
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	23,39	6,28	29,67	94.736,31
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	45,56	12,23	57,79	6.458,03
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	395,35	106,15	501,50	56.042,63
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								383.282,85
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,07	0,02	0,09	860,44
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	35,85	9,63	45,48	382.422,21
5	SERVIÇOS DIVERSOS								14.149,41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,17	0,31	1,48	14.149,41
								VALOR TOTAL:	577.798,79

Quinhentos e Setenta e Sete Mil Setecentos e Noventa e Oito reais e Setenta e Nove centavos

Suely Sousa Liberato

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68
SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA : 03/11/2021	BDI : 28,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / DATA REF.	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA / 027 1 COM DESONERAÇÃO / 83,85% / 47,76% / 05/2021	
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº1110.01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / -	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		

RUA S.D.O 15 - BOM SUCESSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,23
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	732,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,62
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	25,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.268,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.003,40
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.268,00

RUA S.D.O 16 - VILA BETÂNIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	21,00
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	681,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,84
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,84
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.094,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.849,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.094,00

RUA S.D.O 17 - VILA BETANIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	92,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRID				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	266,80
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIOO)	SEINFRA	M2	234,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	266,80

RUA S.D.O 18 - VILA BETANIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEID FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	245,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,62
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRID				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	756,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	667,80
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	756,00

RUA S.D.O 19 - VILA BETANIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	473,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,57
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,57

4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.412,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.244,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.412,00

RUA S.D.D 20 - VILA BETANIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA DBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE DBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPDGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO ND LOCAL	SEINFRA	M	400,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.009,61
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃD EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGAOO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	865,41
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	UMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.009,61

RUA S.D.O 21 - VILA BETANIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃD DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍUO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MDLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	104,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,64
3.3	C0836	CONCRETO NÃD ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,64
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	275,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTD (AGREGADO ADQUIRIDD)	SEINFRA	M2	236,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	275,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3149
MUCAMBO

RUA S.D.O 22 - VILA BETÂNIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	129,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,52
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,52
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	402,60
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	355,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	402,60

RUA S.D.O 09 - BOM SUCESSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	244,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,57
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,57
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	806,40
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	712,32
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	806,40

RUA S.D.O 16 - BOM SUCESSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00

2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	90,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃD/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	270,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	238,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	270,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3150
PREFEITURA MUNICIPAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA : 03/11/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	FONTE / VERSÃO / HORA / MÊS / REF.	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA / 027.1 COM DESONERAÇÃO / 83,85% / 11/2021	
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / 0,00%	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.[illegible]	3,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.810,76	0,49
3	OBRAS DE DRENAGEM	157.236,97	27,21
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	383.262,65	66,33
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.149,41	2,45
	VALOR TOTAL:	577.798,79	100,00

Quinhentos e Setenta e Sete Mil Setecentos e Noventa e Oito reais e Setenta e Nove centavos

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68
SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 315
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CM CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº111o.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA : 03/11/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 CON DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 315 RUBRICA

1.1. MUCAMBO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01999985	5.868,92	117,38
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00295998	14.514,46	42,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	160,34
					VALOR:	160,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	94,21
					VALOR ENCARGOS (47.76%):	66,13
					VALOR COM ENCARGOS:	160,34
					VALOR BDI (26.85%):	43,05
					VALOR COM BDI:	203,39
					QUANTIDADE:	100,00

2.1. 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	34,1700	34,8534
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
					TOTAL MATERIAL:	115,5764
					VALOR:	146,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	126,56
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
					VALOR COM ENCARGOS:	146,68
					VALOR BDI (26.85%):	39,38
					VALOR COM BDI:	186,06
					QUANTIDADE:	12,00

2.2. 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	71,9400	143,8800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
					TOTAL EQUIPAMENTO:	151,3600

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:	469,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	208,19
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	261,59
					VALOR COM ENCARGOS:	469,78
					VALOR BDI (26.85%):	126,14
					VALOR COM BDI:	595,92
					QUANTIDADE:	0,97

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3000	3,3000
					TOTAL MATERIAL:	3,3000

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa DOM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,4900	[illegible]
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	[illegible]
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6[illegible]
					TOTAL SERVIÇO:	[illegible]
					VALOR:	[illegible]
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
					VALOR COM ENCARGOS:	23,39
					VALOR BDI (26.65%):	6,28
					VALOR COM BDI:	29,67
					QUANTIDADE:	3.193,00

FLS 315 RUBRICA

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
					VALOR COM ENCARGOS:	45,56
					VALOR BDI (26.85%):	12,23
					VALOR COM BDI:	57,79
					QUANTIDADE:	111,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77900000	64,6000	50,4144
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1400	70,6386
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
					TOTAL MATERIAL:	239,8530
					VALOR:	395,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	294,75
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
					VALOR COM ENCARGOS:	395,35
					VALOR BDI (26.65%):	106,15
					VALOR COM BDI:	501,50
					QUANTIDADE:	111,75

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	210,7900	0,0586
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0586

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 SEM ENCARGOS:	0,06
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
					VALOR COM ENCARGOS:	0,07
					VALOR BDI (26.85%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,09
					QUANTIDADE:	9.560,41

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,6100	0,6161

					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0096
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	58,4400	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
					TOTAL MATERIAL:	[illegible]
					VALOR:	35,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,35
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
					VALOR COM ENCARGOS:	35,85
					VALOR BDI (26.85%):	9,63
					VALOR COM BDI:	45,48
					QUANTIDADE:	8.408,14

5.1. 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 SEM ENCARGOS:	0,41
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
					VALOR COM ENCARGOS:	1,17
					VALOR BDI (26.85%):	0,31
					VALOR COM BDI:	1,48
					QUANTIDADE:	9.560,41

Fco. Cláudio M. Liberato
Engº Civil
CREA: 060771526-5

ENGº CIVIL
CREA-CE) 43954/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA : 03/11/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			5.084,75	5.084,75	5.084,75	5.084,75	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.610,76	100,00%				100,00 %
			2.610,76				2.610,76
3	OBRAS DE DRENAGEM	157.236,97	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			39.309,24	39.309,24	39.309,24	39.309,25	157.236,97
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	383.262,65	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			95.815,66	95.815,66	95.815,66	95.815,67	383.262,65
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.149,41	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			3.537,35	3.537,35	3.537,35	3.537,36	14.149,41
		577.798,79	146.557,76	143.747,00	143.747,00	143.747,03	577.798,76
			146.557,76	290.304,76	434.051,76	577.798,79	

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68
SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3150 RUBRICA MUCAMBO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CM CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA : 03/11/2021		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	FONTE / VERSÃO	HORA	MES / REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 03/2021
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso Previo Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68
SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA : 03/11/2021		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,65%	47,76%
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº1110.01/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,53
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TOTAL	8,90
I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 26,85%

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

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68
SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 315 RUBRICA MUCAMBO

DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-

CE CNPJ N°: 17.803.489/0001-32

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021
Envelope Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ : 17.803.489/0001-32
TEL: 88 9 9937-0934
EMAIL: construtoradelmar@gmail.com

DELMAR
construtora
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 794 AP. 103 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3159
RUBRICA
MUCAMBO

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tianguá, 03 DE NOVEMBRO DE 2021

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF:.TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021, pelo PREÇO GLOBAL de R$ 583.478,76 (Quinhentos e e oitenta e três mil, quatrocentos e setenta e oito reais e setenta e seis Centavos), com prazo de execução de prazo de até 4 (quatro) meses. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

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. **Andre Luiz Nunes Aguiar**, portador da carteira de Identidade n° **2001028028979** e CPF n° **026.546.073-56**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de Validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste 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.

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE
CNPJ: 17.803.489/0001-32
ENDEREÇO ELETRÔNICO: construtoradelmar@gmail.com
TEL: 88 9 9937-0934
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 06.524311-0

IDENTIFICAÇÃO DD REPRESENTATNTE LEGAL:

- **NOME COMPLETO: ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR**
- **INCRIÇÃO CPF:026.546.073-56**
- **CPF: Nº 026.546.073-56**
- **RG: Nº 2001028028979**
- **Nº CELULAR, E-MAIL: 88- 9 9937-0934- construtoradelmar@gmail.com**

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:17.803.489/0001

DELMAR
construtora
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.469/8001-32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3160
RUBRICA
MUCAMBO

6

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021
OBJETO: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						18.712,00
1.1	COMP-66959511	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	100,00	187,12	18.712,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.658,12
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	176,75	2.121,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	553,73	537,12
3	OBRAS DE DRENAGEM						147.713,69
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	27,82	88.829,26
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	53,18	5.942,87
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	473,75	52.941,56
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						360.292,10
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.500,41	0,08	780,03
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.488,14	42,76	359.532,07
5	SERVIÇOS DIVERSOS						13.002,16
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.569,41	1,36	13.002,16
						VALOR TOTAL:	583.478,76

DELMAR
construtora
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.603.489/0001-32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 316
RUBRICA
MUCAMBO

6

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021
DBJETD: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

RUA S.D.O 15- BOM SUCESSO- MUCAMBO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,23
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	732,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,62
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	25,62
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.268,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.003,40
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.268,00

RUA S.D.D 16- VILA BETANIA- MUCAMBO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,21
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO	SEINFRA	M	681,20
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,84
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,84
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA	SEINFRA	M2	2.094,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.849,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FL. 361
RUBRICA

	SERVIÇOS DIVERSOS				
		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41

RUA S.D.D 17- VILA BETANIA- MUCAMBD-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO	SEINFRA	HA	0,03
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO	SEINFRA	M	92,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,22
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,22
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	266,80
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	234,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	266,80

RUA S.D.O 18- VILA BETANIA- MUCAMBD-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	246,40
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM	SEINFRA	M3	9,62
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,62
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA	SEINFRA	M2	756,08
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	667,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	756,08

RUA S.D.D 19- VILA BETANIA- MUCAMBO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	473,40
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM	SEINFRA	M3	19,57
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,57
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.412,80
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.244,26
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.412,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 316
RUBRICA
MUCAMBO

RUA S.D.O 20- VILA BETANIA- MUCAMBO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	400,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,00
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.009,61
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	SEINFRA	M2	865,41
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.009,61

RUA S.D.O 21- VILA BETANIA- MUCAMBO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO	SEINFRA	HA	0,03
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	104,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM	SEINFRA	M3	3,64
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	275,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	SEINFRA	M2	236,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	275,00

RUA S.D.O22- VILA BETANIA- MUCAMBO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEID FIO DE CONCRETO MOLDADO ND LOCAL	SEINFRA	M	129,20
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,52
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	4,52
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	402,60
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	355,83
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	402,60

RUA S.D.O 09- BOM SUCESSO- MUCAMBD-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	244,80
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM	SEINFRA	M3	5,57

2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,57
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA	SEINFRA	M2	808,40
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	712,32
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	808,40

RUA S.D.O 16- BOM SUCESSO- MUCAMBO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	90,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	270,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	238,50
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	270,00

DELMAR
construtora
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3163
RUBRICA
MUCAMBO

1.1. COMP-66959511 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	156,40	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.822,00	0,00
18611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	13,80	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00000000	92,00	0,00
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	294,40	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	211,60	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	5.924,60	0,00
					TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):	0,00

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.566,72	0,00
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.558,62	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.808,47	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.808,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.808,46	0,00
[illegible]	CADISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.914,58	0,00
[illegible]	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.715,08	0,00
16590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48000000	5.668,92	2.699,70
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.823,00	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	26.475,01	0,00
12585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	15.362,62	0,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06868000	14.514,46	988,14
16583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	15.362,62	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	23.216,26	0,00
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	8.129,39	0,00
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.387,45	0,00
18603	MOTORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.098,19	0,00
18589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	11.251,25	0,00
18593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.366,19	0,00
18604	SERVENTE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.814,24	0,00
18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.042,02	0,00
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.523,09	0,00
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.347,69	0,00
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.948,84	0,00
					TOTAL MÃO DE OBRA:	3.687,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	0,71	0,00
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	4,20	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,00
					VALOR:	3.687,84
					TOTAL PARA 4 MESES	14.751,36
					FRAÇÃO DE 100%	147,51
					BDI 26,88	39,61
					TOTAL GERAL	187,12

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5600	28,6120
					TOTAL MÃO DE OBRA:	28,6120

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. D.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6000	52,2000
13725	PREGO 15X15 (3.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
					TOTAL MATERIAL:	110,7298
					VALOR:	139,34

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	68,1200	136,2400
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6300	2,5200
10725	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2500	5,0000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	143,7600

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,68000000	15,7700	58,0136
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,68000000	24,8800	91,4848
13445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,60000000	30,3400	139,5640
					TOTAL MÃO DE OBRA:	289,1624
					VALOR:	433,52

3.1. [illegible] - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	SEINFRA	H	0,13800000	20,7700	2,8663
[illegible]	[illegible]	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,4428

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12[illegible]	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1600	3,1600
					TOTAL MATERIAL:	3,1600

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1400	1,0350
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	311,3200	10,5849
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8100	0,1410
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,9100	0,5687
					TOTAL SERVIÇOS:	12,3296
					VALOR:	21,93

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	2,69560000	15,5500	41,9166
					TOTAL MÃO DE OBRA:	41,9166
					VALOR:	41,92

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
					TOTAL MÃO DE OBRA:	143,0600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	9,77800000	62,1000	48,3138
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,88580000	70,0900	07,0929
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
					TOTAL MATERIAL:	230,4067
					VALOR:	373,47

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	200,8200	0,0558
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0558

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051112	15,5500	0,0079
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,0079
					VALOR:	0,06

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1600	1,1080
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01800000	77,2000	0,7720
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8800

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	15,5500	0,5836
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,3161

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0100	8,4015
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7800	9,1170
					TOTAL MATERIAL:	17,5185
					VALOR:	33,71

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	15,5500	1,0730
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,0730
					VALOR:	1,07

DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.603.489/0001-32

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021
OBJETO: ONTRATAÇÃO OE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS OE PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA NAS LOCALIOAOES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.772,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			4.693,00	4.693,00	4.693,00	4.693,00	18.772,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.658,12	100,00%				100,00 %
			2.658,12				2.658,12
3	OBRAS DE DRENAGEM	147.713,69	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			36.928,42	36.928,42	36.928,42	36.928,43	147.713,69
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	360.292,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			90.073,03	90.073,03	90.073,03	90.073,01	360.292,10
5	SERVIÇOS DIVERSOS	13.002,16	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			3.250,54	3.250,54	3.250,54	3.250,54	13.002,16
		542.438,07	137.603,11	134.944,99	134.944,99	134.944,98	583.478,76
			137.603,11	272.548,10	407.493,09	542.438,07	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 216
RUBRICA

DELMAR
construtora
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.469/0001-32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3165
RUBRICA
MUCAMBO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021
OBJETO: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
[illegible] + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TDTAL	8,90

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
OF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,53

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TDTAL	9,36

BDI = 26,85%

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

DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.603.489/0001-32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3166
RUBRICA
MUCAMBO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021
OBJETO: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO OE MUCAMBO-CE.

		TABELA 827.1		TABELA 027	
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00	8,00	20,00	20,80
[illegible]	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
[illegible]	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	8,20	0,20	0,20	8,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,88	38,80	38,80
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67	8,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	Licença PatemidadE	8,07	0,06	0,87	8,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	8,56
B7	Dias de Chuves	1,55	0,00	1,55	8,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,88
B9	Férias Gozadas	8,71	8,73	8,71	8,73
B18	Salário Maternidade	0,03	8,83	8,83	8,03
	TOTAL	44,41	18,46	44,41	16,46
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	8,13	8,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	8,45	0,35	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38	14,73	11,38
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	18,34	8,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	8,37
	TOTAL	7,61	3,12	16,82	8,43
	TOTAL (A+B+C+D)	63,85	47,76	112,76	71,07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
TOMADA DE PREÇOS N° 1110.01/2021
ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇOS.
R.A. CONSTRUTORA EIRELI – EPP.
CNPJ: 13.772.961/0001-66.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

PROPOSTA COMERCIAL

DADOS DO PROPONENTE
RAZÃO SOCIAL: R.A CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 13.772.961/0001-66
ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENÊ PLÁCIDO – TIANGUÁ – CE

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, objeto do referido certame, o qual tem o valor total da proposta de **R$ 578.467,83 (QUINHENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **04 (QUATRO) meses**, conforme o cronograma físico-financeiro, contados a partir do recebimento da ordem de início dos serviços. E o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

O Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 03 de novembro de 2021

Adriano Araujo Freire
R.A CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 06121 5656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 316
RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotiangua@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nênê Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, BDI=26,85%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.735,88	19.960,96
1.1	ADM.MUC	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	157,36	199,61	15.735,88	19.960,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.235,95	2.836,30
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,68	188,60	1.784,16	2.263,20
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,97	465,76	590,82	451,79	573,10
3	OBRAS DE DRENAGEM						124.052,54	157.368,19
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MDLDADO NO LOCAL	M	3.193,00	23,38	29,66	74.652,34	94.704,36
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	111,75	44,71	56,71	4.996,34	6.337,34
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	111,75	397,35	504,04	44.403,86	56.326,47
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						303.025,94	384.439,79
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	9.560,41	0,07	0,09	669,23	860,44
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.408,14	35,96	45,62	302.356,71	383.579,35
5	SERVIÇOS DIVERSOS						10.898,87	13.862,59
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.560,41	1,14	1,45	10.898,87	13.862,59
						VALOR BDI TOTAL:		122.518,65
						VALOR ORÇAMENTO:		455.949,18
						VALOR TOTAL:		578.467,83

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE **R$ 578.467,83 (QUINHENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)**

Adriano Araujo Freire
R.A CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 316
RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotianguа@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nêne Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, BDI=26,85%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	19.960,96	25,00	4.990,24	25,00	4.990,24	25,00	4.990,24	25,00	4.990,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49	2.836,30	100,00	2.836,30						
3	OBRAS DE DRENAGEM	27,20	157.368,19	25,00	39.342,06	25,00	39.342,06	25,00	39.342,06	25,00	39.342,01
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	66,46	384.439,79	25,00	96.109,95	25,00	96.109,95	25,00	96.109,95	25,00	96.109,94
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,40	13.862,59	25,00	3.465,65	25,00	3.465,65	25,00	3.465,65	25,00	3.465,64
			578.467,83	25,00%	146.744,20	25,00%	143.907,90	25,00%	143.907,90	25,00%	143.907,83
				25,00%	146.744,20	50,00%	290.652,10	75,00%	434.560,00	100,00%	578.467,83

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 347
RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotianguá@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nêné Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF. TOMADA DE PREÇOS N° 1110.01/2021
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, BDI=26,85%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA

1.1. ADM.MUC - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,49070000	5.868,92	2.879,88
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,07262360	14.514,46	1.054,09
				TOTAL MAO DE OBRA:	3.933,97
				VALOR:	3.933,97
			VALOR PARA 04 MESES:		15.735,88
			FRAÇÃO DE 100		157,36
			BDI = 26,85%		42,25
			TOTAL GERAL		199,61

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,96280000	15,55	30,52
				TOTAL MAO DE OBRA:	30,52
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.8MM	M2	1,02000000	34,93	35,63
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,53	24,53
I1691	PONTALETE / BARRDTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,38	55,71
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,25	2,29
				TOTAL MATERIAL:	118,16
				VALOR:	148,68

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

Adriano Araujo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 317
RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotianguа@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Néné Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	72,73	145,46
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,67	2,68
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,33	5,32
				TOTAL EQUIPAMENTO:	153,46
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	3,92560000	16,77	65,83
I2382	NIVELADDR	H	3,92560000	24,86	97,59
I2445	TOPOGRAFO	H	4,90700000	30,34	148,88
				TOTAL MAO DE OBRA:	312,30
				VALOR:	465,76

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,14721000	20,77	3,06
I2543	SERVENTE	H	0,24535000	15,55	3,82
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,88
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,38	3,38
				TOTAL MATERIAL:	3,38
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,42	1,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	330,87	11,25
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	4,06	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	40,44	0,61
				TOTAL SERVICO:	13,12
				VALOR:	23,38

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,87550200	15,55	44,71
				TOTAL MAO DE OBRA:	44,71
				VALOR:	44,71

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	9,81400000	15,55	152,61
				TOTAL MAO DE OBRA:	152,61
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	66,24	51,53
I0280	BRITA	M3	0,96580000	74,77	72,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,55	121,00
				TOTAL MATERIAL:	244,74

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 317
RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotiangua@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Néné Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

				VALOR:	397,35
4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	75,09	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	214,07	0,06
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,00054523	15,55	0,01
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
				VALOR:	0,07
4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,63	1,18
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,30	0,82
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,00
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,29442000	20,77	6,12
I2543	SERVENTE	H	0,58884000	15,55	9,16
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,28
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0L11	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,75	8,96
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	64,83	9,72
				TOTAL MATERIAL:	18,68
				VALOR:	35,96
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07360500	15,55	1,14
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,14
				VALOR:	1,14

Adriann Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 316 RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotianguа@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nêné Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

ENCARGOS SOCIAIS

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, BDI=26,85%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 217
RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotianguaa@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nêné Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,06	0,06
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**
	Horista = 83,85% **Mensalista = 47,76%**		
	A + B + C + D		

Adriano Araújo Freire
R.A CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 215
RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotiangua@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nêné Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÃO DO BDI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, BDI=26,85%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA

COD	DESCRIÇÃO		%
	Benefício		
S + G	Garantia/seguros		0,32
L	Lucro		8,58
		TOTAL	**8,90**
	Despesas Indiretas		
AC	Administração central		4,01
DF	Despesas financeiras		1,02
R	Riscos		0,50
		TOTAL	**5,53**
I	**Impostos**		
	COFINS		3,00
	ISS		1,20
	PIS		0,65
	CPRB		4,50
		TOTAL	**9,35**

BDI = 26,85%
(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 3170
RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotiangua@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nênê Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

PLANILHA DE SERVIÇOS

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, BDI=26,85%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
		RUA S.D.O 15- BOM SUCESSO - MUCAMBO-CE		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,23
3	OBRAS DE DRENAGEM			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	732,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	25,62
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.268,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.003,40

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 312
RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotiangua@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nêné Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

5	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.268,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
RUA S.D.O 16- VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
3	OBRAS DE DRENAGEM			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	681,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,84
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,84
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃD/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.094,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.849,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.094,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
RUA S.D.O 17-VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21

Adriano Araujo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS. 212 RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotianguа@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nêné Plácido
Tianguá - Ceará

CONSTRUTORA

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	129,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,52
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,52
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	402,60
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	355,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA OE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	402,60
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
		RUA S.D.O 09- BOM SUCESSO - MUCAMBO-CE.		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
3	OBRAS DE DRENAGEM			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	244,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,57
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,57
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	806,40
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIOO)	M2	712,32
5	SERVIÇOS DIVERSOS			

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

(88) 9 9225-1961 adrianotiangua@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nêné Plácido
Tianguá - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 318
RUBRICA

CONSTRUTORA

5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	806,40
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QUANTIDADE**
RUA S.D.O 16- BOM SUCESSO - MUCAMBO-CE.				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	90,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRID			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	270,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	238,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	270,00

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 318
RUBRICA

(88) 9 9225-1961 adrianotiangua@hotmail.com Rua Espanha nº 108A
Nêné Plácido
Tianguá - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE MUCAMBO
TOMADA DE PREÇO No 1110.01/2021
ENVELOPE "B" — PROPOSTA DE PREÇOS
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI ME
CNPJ DA LICITANTE: 08.156.453/0001-13
TELEFONE PARA CONTATO: (88) 9 9773-1300
E-MAIL:mjprojetos.eng@hotmail.com

M Projetos
Engenharia

RUA MAESTRO QUINCAS BEZERRI, 134- CENTRO - TIANGUÁ-CE
CEP: 62.320-089 - CNPJ: 08.156.453/0001-13 - CGF: 06.582.365-6
FONE(88)9.9773-1300

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3186
RUBRICA
MUCAMBO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE MUCAMBO
TOMADA DE PREÇO No 1110.01/2021
ENVELOPE "B" — PROPOSTA DE PREÇOS
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI ME
CNPJ DA LICITANTE: 08.156.453/0001-13
TELEFONE PARA CONTATO: (88) 9 9773-1300
E-MAIL:mjprojetos.eng@hotmail.com

6

MJ Projetos
Engenharia

RUA MAESTRO QUINCAS BEZERRI, 134- CENTRO - TIANGUÁ-CE
CEP: 62.320-089 - CNPJ: 08.156.453/0001-13 - CGF: 06.582.365-6
FONE(88)9.9773-1300

MJ PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.156.453/0001-13
Dr. Mário Jegean N. Vasconcelos
CREA/CE: 13.0121D

M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
CNPJ 08.156.453/0001-13
Rua Maestro Quinas Bezerril nº 134, Centro
Tiangua-CE - CEP 62.320-089

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 318 RUBRICA

CARTA PROPOSTA

Tianguá/CE, 03 de Novembro de 2021

À
Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Mucambo/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 1110.01/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preço nº 1110.01/2021** cujo objeto é à **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETÂNIA E BOM SUCESSO NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE** pelo valor de **R$ 572.992,88 (quinhentos e setenta e dois mil novecentos e noventa e dois reais e oitenta e oito centavos),** com prazo de execução de até 4 (quatro) meses.

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. MARIO JEGEAN NOGUEIRA DE VASCONCELOS, inscrito no CPF nº 357.290.313-00 como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaro que nos enquadrambs na condição de Microempresa conforme Lei Complementar nº 123/2006.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

Atenciosamente,

MARIO JEGEAN NOGUEIRA DE VASCONCELOS
Proprietário
CPF: 357.290.313-00
Eng. Civil CREA-CE 13.012-D
RNP 0600916952

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 26/10/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							16.034,00	20.339,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	160,34	203,39	16.034,00	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.214,19	2.808,69
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,23	186,76	1.768,76	2.241,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	461,27	585,12	447,43	567,57
3	OBRAS DE DRENAGEM							122.532,06	155.433,59
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	23,09	29,29	73.726,37	93.522,97
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	44,27	56,16	4.947,17	6.275,88
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	392,47	497,85	43.858,52	55.634,74
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							300.167,18	360.740,21
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,07	0,09	669,23	860,44
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	35,62	45,18	299.497,95	379.879,77
5	SERVIÇOS DIVERSOS							10.803,26	13.671,39
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,13	1,43	10.803,26	13.671,39

VALOR BDI TOTAL:	121.242,19
VALOR ORÇAMENTO:	461.750,69
VALOR TOTAL:	572.992,88

Quinhentos e Setenta e Dois Mil Novecentos e Noventa e Dois reais e Oitenta e Oito centavos

MJ PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.156.453/0001-13
Dr. Mário Jegean N. Vasconcelos
CREA/CE: 13.012/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS 317
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 26/10/2021		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL. 3189 RUBRICA

1.1. - - ADMINISTRAÇÃO DA DBRA (%)

VALOR:	160.34

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1100	30,2200
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,2200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5900	35,2818
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2900	24,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2600	55,1700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1000	2,2650
					TOTAL MATERIAL:	117,0068

VALOR:	147,23

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,0100	144,0200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
					TOTAL EQUIPAMENTO:	151,9800

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,3000	65,2000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,1600	96,6400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,4900	147,4500
					TOTAL MAO DE OBRA:	309,2900

VALOR:	461,27

3.[illegible]0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,1900	3,0285
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,1100	3,7775
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,8060

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3400	3,3400
					TOTAL MATERIAL:	3,3400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3700	1,0925
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,5000	11,1010
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0200	0,1487
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,0400	0,6006

4/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 26/10/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3190 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL SERVICO:	12,9428
VALOR:	23,09

3.2. 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	15,1100	44,2723
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,2723

VALOR:	44,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,1100	151,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	151,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,6100	51,0446
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,0600	71,5271
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
					TOTAL MATERIAL:	241,3717

VALOR:	392,47

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,1200	0,0589
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0589

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,1100	0,0084
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0084

VALOR:	0,07

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,4100	1,1705
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5500	0,8155
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9860

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1900	6,0570
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,1100	9,0660
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,1230

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1800	8,8770
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,2100	9,6315

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 26/10/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA / 027.1 COM DESONERAÇÃO / 83,85% / 47,76% / 05/202	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 319 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL MATERIAL:	18,5085
VALOR:	36,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,1100	1,1333
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1333
					VALOR:	1,13

MJ PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.156.453/0001-13
Dr. Mário Jegean N. Vasconcelos
CREA/CE: 13.012/D

M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI-ME
CNPJ 08.156.453/0001-13
Rua Maestro Quincas Bezerril n°134, Centro,
Tiangua-CE - CEP 62.320-089

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
ADMINISTRAÇAO LOCAL DA OBRA
INCORPORADO NO PREÇO DA OBRA

COD	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I8600	ALMOXARIFADO	HXMES		3.566,72	-
I8599	APONTADOR	HXMES		3.558,82	-
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HXMES		2.806,47	-
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HXMES		2.806,46	-
I8596	AUXILIAR DE LABORATORIO(C/ ENG INCLUSO)	HXMES		2.806,47	-
I8601	CADISTA	HXMES		4.914,58	-
I8610	COMPUTADOR	UNXMES		170,00	-
I8591	ENGARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES		4.715,08	-
I8590	ENGARREGADO GERAL/MESTRE OBRA	HXMES	0,50	5.868,92	2.934,46
I8602	ENFERMEIRO	HXMES		4.823,00	-
I8585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HXMES		18.382,82	-
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,074	14.514,46	1.074,07
I8583	ENGENHEIRO PLENO	HXMES		18.382,82	-
I8582	ENGENHEIRO SENIOR	HXMES		23.218,26	-
I8960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HXMES		26.475,01	-
I8609	EQUIPAMENTO DE LABORATORIO	UNXMES		2.850,00	-
I8597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HXMES		6.129,39	-
I8611	IMPRESSORA	UNXMES		15,00	-
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS		100,00	-
I8594	LABORATORIO	HXMES		4.397,45	-
I8589	MEDICO DO TRABALHO	HXMES		11.251,25	-
I8603	MOTORISTA	HXMES		3.098,10	-
I8593	NIVELADOR	HXMES		4.368,18	-
I8612	PLOTTER	UNXMES		320,00	-
I8604	SERVENTE	HXMES		2.814,24	-
I8587	TECNICO DE NIVEL MEDIO	HXMES		6.042,02	-
I8588	TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO	HXMES		4.523,09	-
I8592	TOPOGRAFO	HXMES		5.347,69	-

MJ PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.156.453/0001-13
Dr. Mário Jegean N. Vasconcelos
CREA/CE: 13.01[illegible]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
FLS. 310
RUBRICA

I8614	TELEFONE MOVEL	UNXMES		230,00	-
I8606	VEICULO LEVE COM COMB. E MOTORISTA	UNXMES		6.440,00	-
I8617	VIGIA	HXMES		2.946,84	-
I2294	AGUA	M3		4,63	-
I2321	ENERGIA ELETRICA	KWH		0,77	-
			TOTAL SIMPLES		4.008,53
			TOT. P/ MESES	4	16.034,12
			FRAÇÃO	100%	160,34
			BDI	26,85%	43,05
			TOTAL GERAL		203,39

M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.156.453/0001-13
Dr. Mário Jegean N. Vasconcelos
CREA/CE: 13.012/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
FLS 3193
RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 26/10/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			5.084,75	5.084,75	5.084,75	5.084,75	**20.339,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.808,69	100,00 %				100,00 %
			2.808,69				**2.808,69**
3	OBRAS DE DRENAGEM	155.433,59	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			38.858,40	38.858,40	38.858,40	38.858,39	**155.433,59**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	380.740,21	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			95.185,05	95.185,05	95.185,05	95.185,08	**380.740,21**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	13.671,39	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.417,85	3.417,85	3.417,85	3.417,84	**13.671,39**
		572.992,88	145.354,74	142.548,05	142.546,05	142.548,04	572.992,88
			145.354,74	287.900,79	430.446,84	572.992,88	

MJ PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 06.156.453/0001-13
Dr. Mário Jegean N. Vasconcelos
CREA/CE: 13.012/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 3107
RUBRICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 26/10/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3195 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MJ PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.156.453/0001-13
Dr. Mário Jegean N. Vasconcelos
CREA/CE: 13.012/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 319
RUBRICA
MUCAMBO

M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI-ME
CNPJ 08.156.453/0001-13
Rua Maestro Quincas Bezerril n°134, Centro,
Tiangua-CE - CEP 62.320-089

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETÂNIA E BOM SUCESSO NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

	COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO		%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02
R	RISCOS		0,50
S+G	GARANTIA/SEGUROS		0,32
L	LUCRO		8,58
	PIS		9,35
	COFINS		0,65
	ISS 3% SOBRE 40%		3,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		1,20
			4,50
	BDI =		26,85%

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

M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRL
CNPJ: 08.156.453/0001-13
Dr. Mário Jegean N. Vasconcelos
CREA/CE: 13.012/D

13 construções

Av Ozires Pontes, S/N, Massapê-CE - 62140-000
CNPJ: 40454732000-76 | leandrobs14@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3198 RUBRICA MUCAMBO

CARTA DE PROPOSTA

De Massapê (Ce), Para MUCAMBO (Ce), Aos 29 de outubro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de MUCAMBO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1110.01/2021
DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 03 DE NOVEMBRO 2021,

OBRA: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.**

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUCOES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIRES PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE **E** DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R$578.938,28 (Quinhetos e Setenta e Oito Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Vinte e Oito centavos) que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço

O prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas;
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76
ENDEREÇO: AV OZIRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com
DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

Massapê/CE, 29 de Outubro de 2021.

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

construções

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA : 03/11/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº1110.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3199 RUBRICA MUCAMBO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	4,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.177,34	0,45
3	OBRAS DE DRENAGEM	132.150,39	27,31
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	315.122,14	65,12
5	SERVIÇDS DIVERSOS	14.149,41	2,92
	VALOR TOTAL:	578.938,28	100,00

Quinhetos e Setemta e Oito Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Vinte e Oito centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 03/11/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº1110.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								20.339,00
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	160,34	43,05	203,39	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.177,34
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	108,22	29,06	137,28	1.647,36
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,97	430,72	115,65	546,37	529,98
3	OBRAS DE DRENAGEM								132.150,39
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.193,00	19,99	5,37	25,36	80.974,48
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	45,56	12,23	57,79	6.458,03
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	111,75	315,46	84,70	400,16	44.717,88
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								315.122,14
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.560,41	0,05	0,01	0,06	573,62
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.408,14	29,49	7,92	37,41	314.548,52
5	SERVIÇOS DIVERSOS								14.149,41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.560,41	1,17	0,31	1,48	14.149,41
								VALOR TOTAL:	578.938,28

Quinhetos e Setemta e Oito Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Vinte e Oito centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 020.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

RUA S.D.O 13 - BOM SUCESSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS 320
RUBRICA

1.1	MUCAMBO -	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA --	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,23
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	732,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,62
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	25,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.268,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.003,40
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.268,00

RUA S.D.O 16 - VILA BETÂNIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	21,00
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	681,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,84
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,84
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATRDLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.094,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1 849,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.094,00

RUA S.D.O 17 - VILA BETÂNIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	92,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	266,80
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	234,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	266,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL. 320 RUBRICA

RUA S.D.O 18 - VILA BETANIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	245,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,62
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	756,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	667,80
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	756,00

RUA S.D.O.19 - VILA BETANIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	473,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,57
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,57
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.412,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.244,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.412,00

RUA S.D.O 20 - VILA BETANIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	400,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.009,61
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	865,41
5	SERVIÇOS DIVERSOS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL. 380 RUBRICA

5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	[illegible]2,61

RUA S.D.O 21 - VILA BETÂNIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	104,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,64
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,64
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	275,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃD EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	236,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	275,00

RUA S.D.O 22 - VILA BETÂNIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇAD DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA DBRA COM AUXÍLID TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04
3	OBRAS D8 DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	129,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,52
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,52
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4 1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	402,60
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	355,63
5	SERVIÇOS DIVERSDS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	402,60

RUA S.D.O.09 - BOM SUCESSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO PREFEITURA

3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,57
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,57
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	806,40
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	712,32
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	806,40

RUA S.D.O 16 - BOM SUCESSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	90,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	270,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	238,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	270,00

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587692

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 390
RUBRICA

construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/11/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°1110.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 2905 RUBRICA MUCAMBO

1.1. MUCAMBO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	5.868,92	2.934,46
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07400000	14.514,46	1.074,07
					TOTAL SIMPLES	4.008,53
					FRAÇÃO DE 100%	160,34

2.1. 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	22,8000	23,2560
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,0100	16,0100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,0800	36,3600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,9500	1,4925
					TOTAL MATERIAL:	77,1185
					VALOR:	108,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	88,10
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
					VALOR COM ENCARGDS:	108,22
					VALOR BDI (26.85%):	29,06
					VALOR COM BDI:	137,28
					QUANTIDADE:	12,00

2.2. 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	53,6300	107,2600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,4400	1,7600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,8700	3,4800
					TOTAL EQUIPAMENTO:	112,5000

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:	430,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	229,14
					VALOR ENCARGDS (83.85%):	201,58
					VALOR COM ENCARGOS:	430,72
					VALOR BDI (26.85%):	115,65

VALOR COM BDI:	546,37
QUANTIDADE:	0,97

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,2000	2,2000
					TOTAL MATERIAL:	2,2000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3800	1,0950
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	263,6200	8,9631
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,8700	0,1062
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICO:	10,7825
					VALOR:	19,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,70
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
					VALOR COM ENCARGOS:	19,99
					VALOR BDI (26.85%):	5,37
					VALOR COM BDI:	25,36
					QUANTIDADE:	3.193,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
					VALOR COM ENCARGOS:	45,56
					VALOR BDI (26.85%):	12,23
					VALOR COM BDI:	57,79
					QUANTIDADE:	111,75

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	43,2300	33,6329
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	48,8000	47,1310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3600	79,2000
					TOTAL MATERIAL:	159,[illegible]639

VALOR:	315,46
VALOR SEM ENCARGOS:	215,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	315,46
VALOR BDI (26.85%):	84,78
VALOR COM BDI:	400,16
QUANTIDADE:	111,75

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,8900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	149,6800	0,0416
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0416

MÃO 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:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	8,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26.85%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	9.560,41

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1600	1,1080
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,8400	0,6284
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7364

MÃO 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
					TDTAL MAO DE OBRA:	15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,9900	5,8485
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	42,3100	6,3465
					TOTAL MATERIAL:	12,1950

VALOR:	29,49
VALOR SEM ENCARGOS:	18,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,58
VALOR COM ENCARGOS:	29,49
VALOR BDI (26.85%):	7,92
VALOR COM BDI:	37,41
QUANTIDADE:	8.408,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,16625

TOTAL MAO DE OBRA:	1,16625
VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.85%):	8,31
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	9.560,41

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 390
RUBRICA
MUCAMBO

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0015587682

construções

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 03/11/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº1110.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.339,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			5.084,75	5.084,75	5.084,75	5.084,75	20.339,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.177,34	100,00%				100,00' %'
			2.177,34				2.177,34
3	OBRAS DE DRENAGEM	132.150,39	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			33.037,60	33.037,60	33.037,60	33.037,59	132.150,39
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	315.122,14	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			78.780,54	78.780,54	78.780,54	78.780,52	315.122,14
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.149,41	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			3.537,35	3.537,35	3.537,35	3.537,36	14.149,41
		578.938,28	122.617,58	120.440,24	120.440,24	120.440,22	578.938,28
			122.617,58	253.057,82	373.498,06	578.938,28	

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.040.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO
FLS. 382
RUBRICA

construções	**COMPOSIÇÃO DO BDI**	DATA : 03/11/2021
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº1110.01/2021
	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,53
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TOTAL	8,90
I	**III - IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 26,85%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 32
RUBRICA
MUCAMBO

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 8615587662

construções

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 03/11/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE VILA BETANIA E BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº1110.01/2021
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 321 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.093-09

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0015587682