

PROPOSTA READEQUADA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Prezados Senhores,

O Licitante EXTREMO EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, CNPJ – 36.040.598/0001-90, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor

está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

Assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto da licitação, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custos horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas despesas administrativas, transportes, seguros, lucro entre outros.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.637.917,27(UM MILHÃO E SEISCENTOS E TRINTA E SETE MIL E NOVECENTOS E VINTE SETE CENTAVOS).

Proponente: EXTREMO EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

Endereço: RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO, SALA 05, Nº 502 –CENTRO – TIANGUÁ- CE

CNPJ: 36.040.598/0001 – 90

Prazo de execução: CONFORME O EDITAL

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

E - mail: extremoconstrucoes10@outlook.com

Telefone: (88): 9.81749581

CONTA: BANCO DO BRASIL AG:8006-3 CC:237-2

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 0109.01/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 47.736,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		%	100,00	R\$ 367,85	R\$ 108,51	R\$ 477,36	R\$ 47.736,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 6.512,82
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,76	R\$ 474,50	R\$ 141,26	R\$ 615,76	R\$ 1.699,50
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	27.600,00	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 2.484,00
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,58	R\$ 44,53	R\$ 194,11	R\$ 2.329,32
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 1.541.716,45
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	25.300,00	R\$ 36,34	R\$ 10,82	R\$ 47,16	R\$ 1.193.148,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9.200,00	R\$ 23,62	R\$ 7,03	R\$ 30,65	R\$ 281.980,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,00	R\$ 45,56	R\$ 13,56	R\$ 59,12	R\$ 6.798,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	115,00	R\$ 400,64	R\$ 119,27	R\$ 519,91	R\$ 59.789,65
4	LIMPEZA								R\$ 41.952,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	27.600,00	R\$ 1,17	R\$ 0,35	R\$ 1,52	R\$ 41.952,00
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 375.784,69
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.262.132,58
VALOR TOTAL:									R\$ 1.637.917,27

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 0109.01/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.736,00	25,00%	25,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			R\$	R\$	R\$ 4.773,60	R\$ 4.773,60	R\$ 9.547,20	R\$ 4.773,60	R\$ 47.736,00
			11.934,00	11.934,00					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.512,82	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00%
			R\$	R\$ 1.302,56	R\$ 1.302,56	R\$ 1.302,57			R\$ 6.512,82
			2.605,13						
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.541.716,45	10,00%	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%		100,00%
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 462.514,94	R\$ 308.343,28	R\$ 1.541.716,45
			154.171,65	308.343,29	308.343,29				
4	LIMPEZA	R\$ 41.952,00	10,00%	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%		100,00%
			R\$	R\$ 4.195,20	R\$ 8.390,40	R\$ 8.390,40	R\$ 12.585,60	R\$ 8.390,40	R\$ 41.952,00
			14.539,13	171.603,41	322.809,85	322.809,86			
		R\$ 1.637.917,27	R\$ 14.539,13	R\$ 171.603,41	R\$ 322.809,85	R\$ 322.809,86	R\$ 484.647,74	R\$ 321.507,28	R\$ 1.637.917,27
			14.539,13	186.142,54	508.952,39	831.762,25	1.316.409,99	1.637.917,27	

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 0109.01/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

RELATÓRIO ANALÍTICO:

1.1. COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL / MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÊS	0,55000000	R\$ 5.868,92	R\$ 3.227,91
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,20000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.902,89
TOTAL SIMPLES:					R\$ 6.130,80
TOTAL PARA 6 MESES:					R\$ 36.784,80
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 367,85
VALOR ENCARGOS:					INCLUSOS
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 109,51
VALOR COM BDI:					R\$ 477,36

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 74,1200	R\$ 148,2400
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 156,2800
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,2200
VALOR:					R\$ 474,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 203,62
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 141,26
VALOR COM BDI:					R\$ 615,76

2.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,9900	R\$ 0,0597
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0597
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0086
VALOR:					R\$ 0,07

José Higor Oliveira Aragão
Administrador
CPF: 065.777.653-08



EXTREMO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36.040.598/0001-90
Email: extremosolucoes10@outlook.com

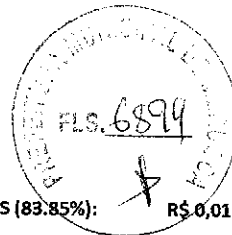
Rua Deputado Manoel Francisco, 502 - Sala 05
Centro - CEP 62.320-053 - Tianguá - Ceará
Fone 88 9 8174-9581

Leon Dantas Feitosa Dias
Engenheiro Civil
CREA/CE 347760





EXTREMO
EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS



VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,01

VALOR BDI (29.77%): R\$ 0,02

VALOR COM BDI: R\$ 0,09

2.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0400	R\$ 35,7408
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6000	R\$ 24,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4100	R\$ 55,8450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3000	R\$ 2,2950

TOTAL Material: R\$ 118,4808

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,1000

VALOR: R\$ 149,58

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 20,12

VALOR BDI (29.77%): R\$ 44,53

VALOR COM BDI: R\$ 194,11

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9900	R\$ 1,1995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,9000	R\$ 0,8290

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,0285

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,9400	R\$ 8,9910
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,0400	R\$ 9,7560

TOTAL Material: R\$ 18,7470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,5610

VALOR: R\$ 36,34

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,51

VALOR BDI (29.77%): R\$ 10,82

VALOR COM BDI: R\$ 47,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900

TOTAL Material: R\$ 3,3900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,0030

José Higori Oliveira Aragão
Administrador
CPF: 065.777.653-08

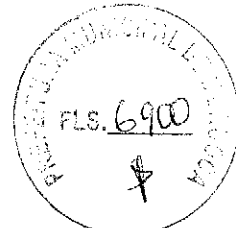
EXTREMO EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.040.598/0001-90
E-mail: extremoconstrucoes10@outlook.com

Rua Deputado Manoel Francisco 302 - Sala 05
Centro - CEP 62.820-053 - Tangará - Ceará
Fone: 88 9 8174-9581

Leon Dantas Fátima Dias
Engenheiro Civil
CREA 06 347760



EXTREMO
EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,4700	R\$ 11,3380
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0800	R\$ 0,1510
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:					R\$ 13,2297
VALOR:					R\$ 23,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,29
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 7,03
VALOR COM BDI:					R\$ 30,65

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5615
VALOR:					R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 29,48
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 13,56
VALOR COM BDI:					R\$ 59,12

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,4500	R\$ 51,6981
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,0100	R\$ 72,4447
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 245,1428

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000
VALOR:					R\$ 400,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 100,62
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 119,27
VALOR COM BDI:					R\$ 519,91

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 0,76
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 0,35
VALOR COM BDI:					R\$ 1,52

José Higor Oliveira Aragão
Administrador
CPF: 063.777.653-08



EXTREMO EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36.040.598/0001-90
E-mail: extremoinstrucoes10@outlook.com

Rua Deputado Manoel Francisco, 332 - Sala 05
Centro - CEP 62.220-053 - Tanguá - Ceará
Fone RR 9 8174-9581

Leon Denis Vellozo Dias
Engenheiro Civil
CREA/CE 347760

Handwritten signature of Leon Denis Vellozo Dias.

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 0109.01/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

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

José Higor Oliveira Aragão
 Administrador
 CPF: 065.777.653-08



EXTREMO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 36.040.598/0001-90
 E-mail: extremoconstrucoes1@protonmail.com

Rua Deputado Manoel Francisco, 502 - Sala 05
 Centro - CEP 62.820-053 - Tianguá - Ceará
 Fone: (85) 9 8174-9581

Leon Denis Felfoza Dias
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 347760

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 0109.01/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	
	PIS	13,15
	COFINS	0,65
	ISS (conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	5,00
		4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

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

BDI = 29,77%

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023