

PROPOSTA DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE -
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ -
CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA.

**PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002.2021 - TP**

À Comissão Central de licitação e Pregão da Prefeitura Municipal de Banabuiú – CE

O Licitante **LOPES CALISTO E CALISTO LTDA**, CNPJ Nº 09.170.974/0001-98, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021 – TP**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezesseis anos;

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

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: (CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE – DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ – CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA).

VALOR GLOBAL R\$ 135.149,94 (Cento e Trinta e Cinco Mil, Cento e Quarenta e Nove Reais e Noventa e Quatro Centavos).


Proponente: LOPES CALISTO E CALISTO LTDA

Endereço: Rua João Ferreira, 940 Centro de Banabuiú – CE

CNPJ: 09.170.974/0001-98

Prazo de Execução: **120 (cento e vinte) dias**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**

Vitória Engenharia e Construções

Renato Roger Lopes Calisto
Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
CPF 730.922.823-53

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta e indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Banabuiú, 12 de maio de 2021.


.....
LOPES CALISTO E CALISTO LTDA
CNPJ 09.170.974/0001-98


.....
RENATO ROGER LOPES CALISTO
CPF 730.922.823-53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE – DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021

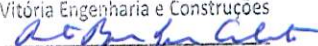
DATA: 12/05/2021

BDI: 29,77%

ORÇAMENTO RESUMO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	PORCENTAGENS (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.251,56	1,67%
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 207,37	0,15%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 129.188,85	95,59%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.502,17	2,59%
VALOR TOTAL		R\$ 135.149,94	100,00%
CENTO E TRINTA E CINCO MIL, CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS			

Vitória Engenharia e Construções


Renato Roger Lopes Calisto
Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
CPF 730.922.823-53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE – DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021

DATA: 12/05/2021

BDI: 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL
				SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.251,56
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	144,59	187,63	2.251,56
2	TERRAPLENAGEM					207,37
2.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.304,06	0,07	0,09	207,37
3	PAVIMENTAÇÃO					129.188,85
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.014,13	35,51	46,08	92.811,11
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	828,36	18,56	24,09	19.955,19
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	28,99	390,98	507,37	14.708,66
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,99	45,56	59,12	1.713,89
4	SERVIÇOS DIVERSOS					3.502,17
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.304,06	1,17	1,52	3.502,17
VALOR GLOBAL COM BDI (R\$): R\$ 135.149,94						
CENTO E TRINTA E CINCO MIL, CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS						

Vitória Engenharia e Construções
Renato Roger Lopes Calisto
 Renato Roger Lopes Calisto
 Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
 CPF 730.922.823-53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
OBJETO: TOSCA NA SEDE – DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07 002/2021-TP/2021

DATA: 12/05/2021

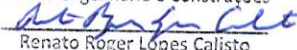
PLANILHA DE SERVIÇOS UNIFICADA

RUA PRESIDENTE DUTRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12.00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	780.00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	689.00
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	260.00
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9.10
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9.10
4	SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	780.00

RUA IRMÃ TAVARES			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0.00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	183.26
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	164.93
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	52.36
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1.83
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1.83
4	SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	183.26

RUA SDO 01			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0.00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	450.00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	397.50
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	150.00
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5.25
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5.25
4	SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	450.00

Vitória Engenharia e Construções


Renato Roger Lopes Calisto
Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
CPF 730.922.823-53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE – DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021

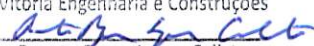
DATA: 12/05/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS UNIFICADA

TRAVESSA JOAQUIM LOPES PIMENTA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	210,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	185,50
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	70,00
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,45
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,45
4	SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	210,00

RUA SDO 02			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	680,80
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	577,20
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	296,00
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,36
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	680,80

Vitória Engenharia e Construções


Renato Roger Lopes Calisto
Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
CPF 730.922.823-53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
 OBJETO: TOSCA NA SEDE – DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021

DATA: 12/05/2021

BDI: 29,77%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.251,56	100,00%				100,00%
			2.251,56				2.251,56
2	TERRAPLENAGEM	207,37	100,00%				100,00%
			207,37				207,37
3	PAVIMENTAÇÃO	129.188,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			32.297,21	32.297,21	32.297,21	32.297,21	129.188,85
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.502,17				100,00%	100,00%
						3.502,17	3.502,17
			34.756,14	32.297,21	32.297,21	35.799,38	135.149,94
			34.756,14	67.053,35	99.350,56	135.149,94	

Vivória Engenharia e Construções

Renato Roger Lopes Calisto
 Renato Roger Lopes Calisto
 Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
 CPF 730.922.823-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE
LIC. T.P.: Nº 07.002/2021-TP/2021
DATA: 12/05/2021

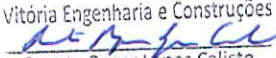
COMPOSIÇÃO DO BDI

CODIGO	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

II	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 60/100	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI=	29,77%
$(((1+AC+(S+G)+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$	

Vitória Engenharia e Construções

 Renato Roger Lopes Calisto
 Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
 CPF 730.922.823-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE – DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE
LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021
DATA: 12/05/2021

ENCARGOS SOCIAIS

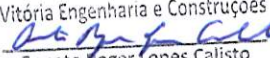
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5000	2,5000
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,8400	0,0000
B2	FERIADOS	3,7100	0,0000
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,8700	0,6700
B4	13º SALÁRIO	10,8000	8,3300
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,0700	0,0600
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7200	0,5600
B7	DIAS DE CHUVAS	1,5500	0,0000
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1100	0,0800
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,7100	6,7300
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,0300	0,0300
TOTAL		44,4100	16,4600

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,4000	4,1700
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1300	0,1000
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,8500	3,7500
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,9000	3,0100
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,4500	0,3500
TOTAL		14,7300	11,3800

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,4600	2,7700
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,4500	0,3500
TOTAL		7,9100	3,1200

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

Vitória Engenharia e Construções

 Renato Roger Lopes Calisto
 Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
 CPF 730.922.823-53



VITÓRIA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EDR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE – DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO. DE
OBJETO: RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE
LIC. T.P. Nº 07.002/2021-TP/2021
DATA: 12/05/2021

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVICO	M2	2.014,13	46,08	92.811,11	68,67	68,67	A
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SERVICO	M	828,36	24,09	19.955,19	14,77	83,44	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SERVICO	M3	28,99	507,37	14.708,66	10,88	94,32	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SERVICO	M2	2.304,06	1,52	3.502,17	2,59	96,91	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SERVICO	M2	12,00	187,63	2.251,56	1,67	98,58	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SERVICO	M3	28,99	59,12	1.713,89	1,27	99,85	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SERVICO	M2	2.304,06	0,09	207,37	0,15	100,00	C
						Subtotal até 100,00%		135.149,94	
						Outros:		0,00	
						Valor total do Orçamento:		135.149,94	

Vitória Engenharia e Construções
Renato Róger Lopes Calisto
Renato Róger Lopes Calisto
Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
CPF 730.922.823-53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE – DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P.: Nº 07.002/2021-TP/2021

DATA: 12/05/2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	33,55	34,22
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,56	23,56
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,89	53,51
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,65	2,20
TOTAL MATERIAL:					113,49
VALOR SEM ENCARGOS:					124,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					144,59
VALOR BDI (29.77%):					43,04
VALOR COM BDI:					187,63

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	73,63	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	207,22	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (29.77%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,78	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	80,51	0,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					15,56
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	57,40	8,61
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	62,28	9,34
TOTAL MATERIAL:					17,95
VALOR SEM ENCARGOS:					25,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,51
VALOR COM ENCARGOS:					35,51
VALOR BDI (29.77%):					10,57
VALOR COM BDI:					46,08

Vitória Engenharia e Construções
Renato Rogério Lopes
Eng. Civil - CREA 46900/DF-CE
CPF: 030922823753

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:					7,79
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00000000	8,58	8,58
TOTAL MATERIAL:					8,58
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	357,68	0,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE – DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021

DATA: 12/05/2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

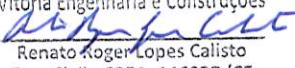
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,47	1,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL SERVIÇO:					2,19
VALOR SEM ENCARGOS:					12,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,13
VALOR COM ENCARGOS:					18,56
VALOR BDI (29.77%):					5,53
VALOR COM BDI:					24,09

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					155,50
MATERIAL					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	63,64	49,51
I0280	BRITA	M3	0,96580000	71,83	69,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL MATERIAL:					235,48
VALOR SEM ENCARGOS:					290,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,62
VALOR COM ENCARGOS:					390,98
VALOR BDI (29.77%):					116,39
VALOR COM BDI:					507,37

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL MAO DE OBRA:					45,56
VALOR SEM ENCARGOS:					16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,48
VALOR COM ENCARGOS:					45,56
VALOR BDI (29.77%):					13,56
VALOR COM BDI:					59,12

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,76
VALOR COM ENCARGOS:					1,17
VALOR BDI (29.77%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,52

Vitória Engenharia e Construções


Renato Roger Lopes Calisto
Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
CPF 720.922.823-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM
OBJETO: PEDRA TOSCA NA SEDE - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021

DATA: 12/05/2021

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

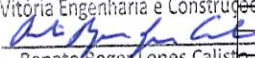
I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)				
MAO DE OBRA				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	27,45
TOTAL MAO DE OBRA:				27,45
VALOR SEM ENCARGOS:				12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):				15,40
VALOR COM ENCARGOS:				27,45
VALOR BDI (29.77%):				8,17
VALOR COM BDI:				35,62

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)				
MATERIAL				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	H	44,70960000	0,94
I2702	JUROS	H	4,41510000	0,94
TOTAL MATERIAL:				73,63
VALOR SEM ENCARGOS:				58,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):				15,40
VALOR COM ENCARGOS:				73,63
VALOR BDI (29.77%):				21,92
VALOR COM BDI:				95,55

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)				
MATERIAL				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	21,00000000	3,86
TOTAL MATERIAL:				81,06
VALOR SEM ENCARGOS:				81,06
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				81,06
VALOR BDI (29.77%):				24,13
VALOR COM BDI:				105,19

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)				
MATERIAL				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	81,06
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	H	44,70960000	0,94
I2702	JUROS	H	4,41510000	0,94
I2703	MANUTENÇÃO	H	55,88700000	0,94
TOTAL MATERIAL:				207,22
VALOR SEM ENCARGOS:				191,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):				15,40
VALOR COM ENCARGOS:				207,22
VALOR BDI (29.77%):				61,69
VALOR COM BDI:				268,91

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)				
MATERIAL				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	0,60000000	3,86
TOTAL MATERIAL:				2,32
VALOR SEM ENCARGOS:				2,32
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				2,32
VALOR BDI (29.77%):				0,69
VALOR COM BDI:				3,01

Vitória Engenharia e Construções

 Renato Roger Lopes Calisto
 Eng. Civil - CREA: 14692D/EF
 CPF 730.922.823-53

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)				
MAO DE OBRA				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	H	1,00000000	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:				18,74
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM
OBJETO: PEDRA TOSCA NA SEDE - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021

DATA: 12/05/2021

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (29.77%):	5,58
VALOR COM BDI:	24,32

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	1,00000000	2,32	2,32
12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIAÇÃO	H	1,24480000	0,94	1,17
12702 JUROS	H	0,07250000	0,94	0,07
12703 MANUTENÇÃO	H	1,57240000	0,94	1,48
TOTAL MATERIAL:				23,78
VALOR SEM ENCARGOS:				12,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				23,78
VALOR BDI (29.77%):				7,08
VALOR COM BDI:				30,86

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	6,60000000	3,86	25,48
TOTAL MATERIAL:				25,48
VALOR SEM ENCARGOS:				25,48
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				25,48
VALOR BDI (29.77%):				7,59
VALOR COM BDI:				33,07

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				25,30
VALOR BDI (29.77%):				7,53
VALOR COM BDI:				32,83

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANDEM AUTOPR	H	1,00000000	25,48	25,48
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANDEM AUTOPR	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	H	15,15220000	0,94	14,24
12702 JUROS	H	1,33000000	0,94	1,25
12703 MANUTENÇÃO	H	15,15220000	0,94	14,24
TOTAL MATERIAL:				80,51
VALOR SEM ENCARGOS:				66,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				80,51
VALOR BDI (29.77%):				23,97
VALOR COM BDI:				104,48

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42

Vitória Engenharia e Construções
Renato Roger Lopes Calisto
Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
CPF: 720.922.823-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM
OBJETO: PEDRA TOSCA NA SEDE - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021

DATA: 12/05/2021

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (29.77%):	7,53
VALOR COM BDI:	32,83

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,94	53,26
I2702 JUROS	H	5,03550000	0,94	4,73
TOTAL MATERIAL:				83,29
VALOR SEM ENCARGOS:				68,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				83,29
VALOR BDI (29.77%):				24,80
VALOR COM BDI:				108,09

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,86	104,22
TOTAL MATERIAL:				104,22
VALOR SEM ENCARGOS:				104,22
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				104,22
VALOR BDI (29.77%):				31,03
VALOR COM BDI:				135,25

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	104,22	104,22
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,94	53,26
I2702 JUROS	H	5,03550000	0,94	4,73
I2703 MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,94	79,89
TOTAL MATERIAL:				267,40
VALOR SEM ENCARGOS:				252,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				267,40
VALOR BDI (29.77%):				79,60
VALOR COM BDI:				347,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				25,30
VALOR BDI (29.77%):				7,53
VALOR COM BDI:				32,83

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,94	42,85
I2702 JUROS	H	4,95120000	0,94	4,65
TOTAL MATERIAL:				72,80
VALOR SEM ENCARGOS:				58,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42

Vitória Engenharia e Construções

Renato Roger Lopes Calisto
Eng. Civil - CREA: 14692D/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM
OBJETO: PEDRA TOSCA NA SEDE - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021

DATA: 12/05/2021

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	72,80
VALOR BDI (29.77%):	21,67
VALOR COM BDI:	94,47

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	3,86	89,75
TOTAL MATERIAL:					89,75
VALOR SEM ENCARGOS:					89,75
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					89,75
VALOR BDI (29.77%):					26,72
VALOR COM BDI:					116,47

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	89,75	89,75
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,94	42,85
12702	JUROS	H	4,95120000	0,94	4,65
12703	MANUTENÇÃO	H	68,37140000	0,94	64,27
TOTAL MATERIAL:					226,82
VALOR SEM ENCARGOS:					212,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					226,82
VALOR BDI (29.77%):					67,52
VALOR COM BDI:					294,34

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	83,29	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	267,40	3,71
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	72,80	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	226,82	2,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,75

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					6,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,68
VALOR COM ENCARGOS:					7,18
VALOR BDI (29.77%):					2,14
VALOR COM BDI:					9,32

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					155,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,53	193,45
TOTAL MATERIAL:					193,45
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,21600000	7,18	8,73
TOTAL SERVIÇO:					8,73
VALOR SEM ENCARGOS:					256,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					101,45
VALOR COM ENCARGOS:					357,68
VALOR BDI (29.77%):					106,48
VALOR COM BDI:					464,16

Vitória Engenharia e Construções
Renato Roger Lopes Calisto
Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
CPF 793.922.823-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM
OBJETO: PEDRA TOSCA NA SEDE - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

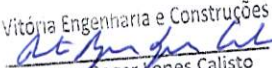
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

LIC. T.P: Nº 07.002/2021-TP/2021

DATA: 12/05/2021

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL (M2)				
MAO DE OBRA				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	H	0,20000000	20,77
				4,15
TOTAL MAO DE OBRA:				4,15
MATERIAL				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	KG	0,30000000	1,08
				0,32
TOTAL MATERIAL:				0,32
VALOR SEM ENCARGOS:				1,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):				2,50
VALOR COM ENCARGOS:				4,47
VALOR BDI (29,77%):				1,33
VALOR COM BDI:				5,80
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)				
MAO DE OBRA				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,65000000	15,55
				41,21
TOTAL MAO DE OBRA:				41,21
VALOR SEM ENCARGOS:				14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):				26,67
VALOR COM ENCARGOS:				41,21
VALOR BDI (29,77%):				12,27
VALOR COM BDI:				53,48

Vitória Engenharia e Construções

 Renato Roger Lopes Calisto
 Eng. Civil - CREA: 14692D/CE
 CPF 730.923.823-53