

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ – CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021–TP

PROPOSTA COMERCIAL

**CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 17.247.743/0001-63**

**AV. ISABEL BUENO 788, SALA 09 – B. SANTA ROSA
BELO HORIZONTE – MG – CEP.: 31255-754**

4 – PROPOSTA DE PREÇOS

4.2 Proposta de Preços, uma via Impressa

- Planilha Orçamentaria

4.2.2.1 Cronograma Físico Financeiro

4.2.2.2 Planilha de Composição de Preços Unitários

4.2.2.3 Composição analítica da taxa de BDI;

4.2.2.4 Composição de Encargos Sociais

4.6 Declaração de Preços Propostos



4 – PROPOSTA DE PREÇOS

4.2 Proposta de Preços, uma via Impressa

[Handwritten signatures and marks]



CEDIBRA
COMERCIO E CONSTRUÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Banabuiú/CE.

O Licitante **CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ N.º 17.247.743/0001-63, por seu representante legal 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 da **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-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 ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

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 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 NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ - MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE, MAPP 3868, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.



VALOR GLOBAL: R\$540.572,14 (QUINHENTOS E QUARENTA MIL, QUINHENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

Proponente: **CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA. EPP.**

Endereço: AV. Izabel Bueno 788, sala 09 – Bairro Santa Rosa – BH - MG

CNPJ: 17.247.743/0001-63

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

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 ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Fortaleza, 08 outubro de 2021

Edivaldo José Costa
Engº Civil – RNP 140317927
Responsável Técnico – Sócio Administrador

ANEXO:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma físico-financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.



- Planilha Orçamentaria

+

✗

**GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ	
LOCAL:	BARRA DO SITIÁ - MUNICÍPIO DE BANABUIÚ -CE	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ	
DATA:	08/10/2021	ENCARGOS: 83,85%
TABELA:	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI: 29,77%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO SEM BDI R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.358,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,47	196,56	2.358,72
2		TERRAPLENAGEM						794,77
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.830,78	0,07	0,09	794,77
3		PAVIMENTAÇÃO						505.030,13
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.793,29	36,64	47,55	370.570,93
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.932,85	19,90	25,82	75.726,18
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	102,26	397,03	515,23	52.687,41
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	102,26	45,56	59,12	6.045,61
5		SERVIÇOS DIVERSOS						13.157,86
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.830,78	1,15	1,49	13.157,86
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						19.230,66
6.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PROPRIA	MES	6,00	2.469,84	3.205,11	19.230,66
VALOR GLOBAL COM BDI (R\$)								540.572,14

QUINHENTOS E QUARENTA MIL, QUINHENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS

Fortaleza, CE, 08 de outubro 2021

Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP 140317927-1

Responsável Técnico - Sócio Administrador





4.2.2.1 Cronograma Físico Financeiro

RA MUR...
2329
60.841-440
CE
FORTALEZA

GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
CRONOGRAMA CONSOLIDADO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - DISTRITO DE BARRA DO SITIA
LOCAL:	BARRA DO SITIA - MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ
DATA:	08/10/2021
TABELA:	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO
ENCARGOS:	83,85%
BDI:	29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.358,72	100,00%						100,00%
2	TERRAPLENAGEM	794,77	100,00%						2.358,72
3	PAVIMENTAÇÃO	505.030,13	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			84.138,02	84.138,02	84.188,52	84.188,52	84.188,52	84.188,52	505.030,13
4	SERVIÇOS DIVERSOS	13.157,86							100,00%
								13.157,86	13.157,86
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.230,66	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%
			3.205,75	3.205,75	3.205,75	3.205,75	3.203,83	3.203,83	19.230,66
			90.497,26	87.343,77	87.394,27	87.394,27	87.392,35	100.550,21	540.572,14
			90.497,26	177.841,03	265.235,31	352.629,58	440.021,93	540.572,14	

Fortaleza, CE, 08 de outubro 2021

Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP 140317927-1

Responsável Técnico - Sócio Administrador

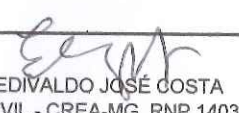
[Handwritten signature]



4.2.2.2 Planilha de Composição de Preços Unitários

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

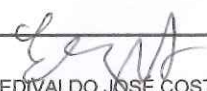
2331
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
 07.004/2021-TP

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C1937	SEINFRA CE 03/2021	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Sub-Total:						31,10
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						31,10
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0537	SEINFRA CE 03/2021	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3000
IM1100	SEINFRA CE 03/2021	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
IM1691	SEINFRA CE 03/2021	PONTALETE / BARROTE DE 3x3	M	4,5000	12,6100	56,7500
IM1725	SEINFRA CE 03/2021	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,5400	2,3300
Sub-Total:						120,3700
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						151,47
BDI: 29,77%						45,09
Custo Unitário Com BDI:						196,56
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

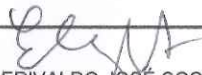
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1100012

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3232	SEINFRA CE 03/2021	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0642	SEINFRA CE 03/2021	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5700	0,0000
IE0756	SEINFRA CE 03/2021	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	218,3500	0,0600
Sub-Total:						0,0600
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0006	15,5500	0,0100
Sub-Total:						0,01
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,01
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,07
BDI: 29,77%						0,02
Custo Unitário Com BDI:						0,09
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

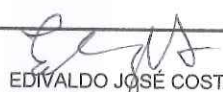
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C2896	SEINFRA CE 03/2021	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0724	SEINFRA CE 03/2021	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,0800	1,2000
IE0726	SEINFRA CE 03/2021	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,9300	0,8400
Sub-Total:						2,0400
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0445	SEINFRA CE 03/2021	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2300
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Sub-Total:						15,56
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						15,56
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0111	SEINFRA CE 03/2021	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1300
IM1600	SEINFRA CE 03/2021	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9100
Sub-Total:						19,0400
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						36,64
BDI: 29,77%						10,91
Custo Unitário Com BDI:						47,55
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000



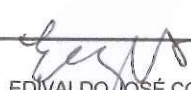
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2334
 K
 000014

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C0365	SEINFRA CE 03/2021	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0800
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,1000	15,5500	1,5600
Sub-Total:						3,64
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						3,64
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C22784	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	41,2100	0,6200
C33211	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1400	0,1500
C63268	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,0340	321,2200	10,9200
CJ0588	SEINFRA CE 03/2021	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,5000	1,1300
IM2544	SEINFRA CE 03/2021	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
Sub-Total:						16,2600
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						19,90
BDI: 29,77%						5,92
Custo Unitário Com BDI:						25,82
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

2335
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ


PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C0836	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				M3
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEnte	H	9,5000	15,5500	147,7300
Sub-Total:						147,73
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						147,73
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0109	SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5200
IM0280	SEINFRA CE 03/2021	BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5800
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
Sub-Total:						249,3000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						397,03
BDI: 29,77%						118,20
Custo Unitário Com BDI:						516,23
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C1256	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5600
Sub-Total:						45,56
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						45,56
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						45,56
BDI: 29,77%						13,56
Custo Unitário Com BDI:						59,12

OBS:


 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

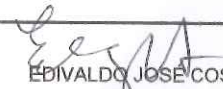
0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
 07/10/2021

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C3447	SEINFRA CE 03/2021	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0740	15,5500	1,1500
Sub-Total:						1,16
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						1,16
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						1,16
BDI: 29,77%						0,34
Custo Unitário Com BDI:						1,49

OBS:


EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
 000008

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
ADMO	Este Projeto	ADMO - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				H*MES
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2322	Este Projeto	ENGENHEIRO	H	15,1000	81,8500	1.235,9400
IH2510	Este Projeto	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	45,0000	27,4200	1.233,9000
Sub-Total:						2.469,84
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						2.469,84
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						2.469,84
BDI: 29,77%						735,27
Custo Unitário Com BDI:						3.205,11
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2339
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ


CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3268	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0566	SEINFRA CE 03/2021	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,7800	0,0000
IE0680	SEINFRA CE 03/2021	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,4000	26,4100	10,5600
Sub-Total:						10,5600
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
Sub-Total:						93,30
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						93,30
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C33130	SEINFRA CE 03/2021	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	7,5600	6,9500
C33253	SEINFRA CE 03/2021	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	81,5400	68,1700
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,5600	142,2400
Sub-Total:						217,3600
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						321,22
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						321,22

OBS:

Edivaldo José Costa
 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1


2340
 2021
 10/20

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3253	SEINFRA CE 03/2021	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0594	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	56,5100	0,8900
IE0618	SEINFRA CE 03/2021	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	183,8300	0,0000
IE0626	SEINFRA CE 03/2021	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	25,5200	0,0000
IE0708	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	167,6000	4,3300
IE0732	SEINFRA CE 03/2021	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	378,1400	15,7600
IE0740	SEINFRA CE 03/2021	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	141,4000	5,8900
Sub-Total:						26,8700
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,2083	15,5500	3,2400
Sub-Total:						3,24
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						3,24
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C33235	SEINFRA CE 03/2021	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	37,0900	40,8000
IM2528	SEINFRA CE 03/2021	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,0000	10,6300
Sub-Total:						51,4300
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						81,54
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						81,54
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS


PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 07.004/2021-TP

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3235	SEINFRA CE 03/2021	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0614	SEINFRA CE 03/2021	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	32,1100	0,0000
IE0645	SEINFRA CE 03/2021	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	20,5400	0,0000
IE0728	SEINFRA CE 03/2021	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	103,4300	6,0800
IE0759	SEINFRA CE 03/2021	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	21,5000	3,7900
Sub-Total:						9,8700
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0221	SEINFRA CE 03/2021	BLASTER	H	0,0588	21,8300	1,2800
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,5882	16,5500	9,1500
Sub-Total:						10,43
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						10,43
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0860	SEINFRA CE 03/2021	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	5,2400	6,5000
IM2326	SEINFRA CE 03/2021	ESPOLETA	UN	0,0090	6,8000	0,0500
IM2329	SEINFRA CE 03/2021	ESTOPIM	M	0,0600	7,2500	0,4400
IM2507	SEINFRA CE 03/2021	DINAMITE 60%	KG	0,0500	26,0400	1,3000
IM2535	SEINFRA CE 03/2021	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	613,0000	0,3100
IM2568	SEINFRA CE 03/2021	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	15,1600	8,1900
Sub-Total:						16,7900
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						37,09
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						37,09
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3130	SEINFRA CE 03/2021	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				M3
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0596	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	86,9900	0,0000
IE0666	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	75,8300	0,0500
IE0710	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	282,4100	3,9200
IE0779	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	239,3000	3,1600
Sub-Total:						7,1300
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0278	15,5500	0,4300
Sub-Total:						0,43
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,43
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						7,56
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						7,56

OBS:


EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

0,0000


PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

201023

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C2784	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				M3
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2100
Sub-Total:						41,21
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						41,21
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						41,21
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						41,21

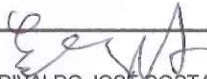
OBS:


 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

0,0000

2344
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2021-TP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3211	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				M3
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0596	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	86,9900	0,0100
IE0666	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8300	0,0000
IE0710	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	282,4100	2,1000
IE0779	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	239,3000	1,8000
Sub-Total:						3,9100
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0150	15,5500	0,2300
Sub-Total:						0,23
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,23
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						4,14
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						4,14
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000



4.2.2.3 Composição analítica da taxa de BDI;

2347
17

GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - DISTRITO DE SITIÁ		
LOCAL:	BARRA DO SITIÁ - MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ		
DATA:	08/10/2021	ENCARGOS:	83,85%
TABELA:	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI :	29,77%

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,6400
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,3200
	TOTAL	6,9600

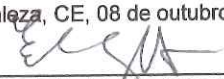
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
	TOTAL	5,3200

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	CONFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 29,77%

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

Fortaleza, CE, 08 de outubro de 2021


Eivaldo José Costa
Engº Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador

2
K



4.2.2.4 Composição de Encargos Sociais

✓

→

✓

GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - DISTRITO DE BARRA DO SITIÁ		
LOCAL:	BARRA DO SITIÁ - MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ		
DATA	08/10/2021	ENCARGOS:	83,85%
TABELA:	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	29,77%

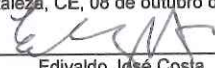
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5000	2,5000
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000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

B GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,8400	0,0000
B2	FERIADOS	3,7100	0,0000
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,8700	0,7100
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	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1100	0,0900
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,7100	7,0700
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,0300	0,0200
TOTAL		44,4100	16,8400

C GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,4000	4,3100
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1300	0,1000
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,8500	3,3900
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,9000	3,7000
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,4500	0,3600
TOTAL		14,7300	11,8600

D GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,4600	2,8300
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,4500	0,3600
TOTAL		7,9100	3,1900

Fortaleza, CE, 08 de outubro de 2021


Eivaldo José Costa
Engº Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador

HORISTA = 83,85%
MENSALISTA = 47,76%
A + B + C + D



4.6 Declaração de Preços Propostos

[Handwritten signature and initials]



DECLARAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIU – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0.004/2021-TP

A empresa **CEDIBRA Comercio e Construção Ltda, EPP**, inscrita no CNPJ n 17.247.743/0001-63, com sede a Av. Izabel Bueno 788, Sala 09, Bairro Santa Rosa, Belo Horizonte, MG, representada pelo seu sócio Administrador, **Edivaldo Jose Costa**, engenheiro, Engº Civil – RNP 140317927-1, declara, sob as penas da lei que nos preços propostos estão incluídos:

- 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 infração;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos ainda que todos os tributos e demais despesas necessárias a execução do objeto da presente proposta correrão por conta do proponente.

Fortaleza, 08 de outubro de 2021

Edivaldo José Costa
Engº Civil – RNP 140317927-1
Responsável Técnico – Sócio Administrador