



TOMADA DE PREÇO TP 1711.01/22 TP

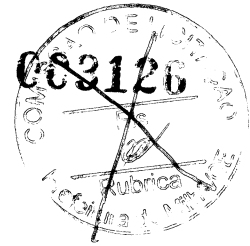
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MILHÃ



PROPOSTA

**PROPONENTE: CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 17.247.743/0001-63 - MATRIZ
AV. ISABEL BUENO 788, SALA 09 – B. SANTA ROSA
BELO HORIZONTE – MG – CEP.: 31255-754**

**CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.
FILIAL FORTALEZA**



PROPOSTA DE PREÇOS

- 47 Proposta de Preços,
- 47.4 Planilha Orçamentaria
- 47.5 Cronograma Físico Financeiro
- 47.7 Encargos Sociais
- 47.a Composições de Preços Unitário
- 47.b Composição de BDI
- 47.c Declaração de Preços Propostos

Fortaleza, CE, 07 de dezembro de 2022



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





PROPOSTA DE PREÇOS

47 Proposta de Preços,



CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 07 de dezembro de 2022

A
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE



Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação N° 1711.01/22-TP na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de **R\$164.121,93 (CENTO E SESENTA E QUATRO MIL, CENTO E VINTE E UM REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS)** com prazo de execução dos serviços é de 90 (noventa) 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. **DANIEL GUIMARAES COSTA**, Carteira de identidade n° MG-7.409.089, expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSP-MG e CPF n° 037.450.326-59, telefone 85 98585 7900, como representante legal desta empresa.

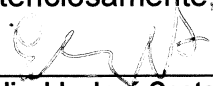
informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

Licitante: **CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**
CNPJ N°: 17.247.743/0001-63
TELEFONE: 85 98585 7900 – 31 99764-6230
e-mail: daniel@cedibra.com.br – aguinaldo@cedibra.com.br – cedibra@cedibra.com.br
Endereço: Av. Isabel Bueno, 788, Sala 09 – Bairro Santa Roda – Belo Horizonte/MG
CEP: 31255-754
BANCO: BRADESCO – N° 237 - AG. 2928 - C/C: 24.514-3

Atenciosamente,



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





47.4 Planilha Orçamentaria



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHA / CE

DATA: 07/12/2022

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1

BDI UTILIZADO: 26,75%

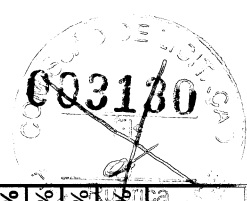
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

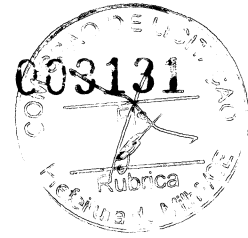
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.737,00	4,10%
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	53,15	67,37	6.737,00	4,10%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.334,30	3,25%
2.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	10,00	348,78	442,08	4.420,80	2,69%
2.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.150,00	0,23	0,29	913,50	0,56%
3			PAVIMENTAÇÃO					115.357,90	70,29%
3.1			PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE					8.221,50	5,01%
3.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.150,00	2,06	2,61	8.221,50	5,01%
3.2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					107.136,40	65,28%
3.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.905,00	29,10	36,88	107.136,40	65,28%
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					32.062,23	19,54%
4.1			MEIO FIO					18.442,46	11,24%
4.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	712,89	20,41	25,87	18.442,46	11,24%
4.2			SARIETAS					13.619,77	8,30%
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,86	45,56	57,75	1.377,92	0,84%
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,86	404,79	513,07	12.241,85	7,46%
5			LIMPEZA FINAL DE OBRA					4.630,50	2,82%
5.1			LIMPEZA FINAL					4.630,50	2,82%
5.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.150,00	1,16	1,47	4.630,50	2,82%
TOTAL GERAL								164.121,93	100,00%

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE: R\$164.121,93

CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL, CENTO E VINTE E UM REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS

Edivaldo José Costa
 Engº Civil - RNP nº 140317927-1
 Responsável Técnico - Socio Administrador





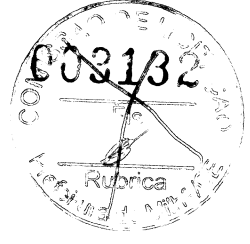
47.5 Cronograma Físico Financeiro

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE		
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHA / CE		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

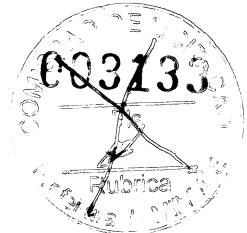
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	ACUMULADO
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.737,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			2.223,21	2.223,21	2.290,58	6.737,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.334,30	33,00%	34,00%	33,00%	100,00%
			1.760,32	1.813,66	1.760,32	5.334,30
3.0	PAVIMENTAÇÃO	115.357,90	33,00%	34,00%	33,00%	100,00%
			38.068,11	39.221,69	38.068,11	115.357,90
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	32.062,23	33,47%	33,53%	33,00%	100,00%
			10.731,23	10.750,47	10.580,54	32.062,23
5.0	LIMPEZA FINAL DE OBRA	4.630,50	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			1.528,07	1.528,07	1.574,37	4.630,50
PERCENTAGEM		100,00%	33,09%	33,84%	33,07%	100,00%
TOTAL GERAL		164.121,93	54.310,93	55.537,09	54.273,91	164.121,93



Fortaleza, CE, 07 de novembro de 2022

Edivaldo José Costa

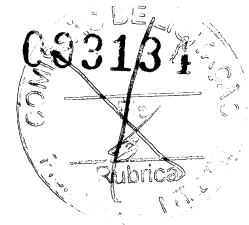
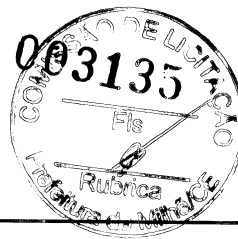
Edivaldo José Costa
Engº Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador




47.7 Encargos Sociais

A small handwritten mark or signature in the bottom right area of the page.


Several handwritten signatures in the bottom right area of the page, including a large one and a smaller one.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHA / CE	
ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA - CE	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
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	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%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feridos	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Pr.évioIndenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

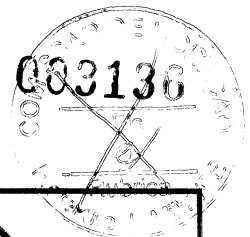
Fortaleza, CE, 07 de dezembro de 2022


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





47.a Composições de Preços Unitário



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO	TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE BOM ACERTO COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
---	---	--

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
COMP.1	Este Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH8583	Este Projeto	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0027	18.382,82	49,63
IH8590	Este Projeto	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0006	5.868,92	3,52

Sub-Total:						53,15
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						53,15

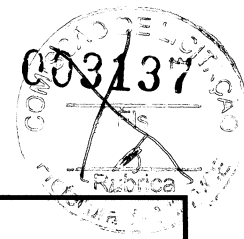
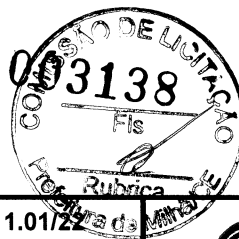
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00



CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						53,15
BDI: 0,00%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						53,15

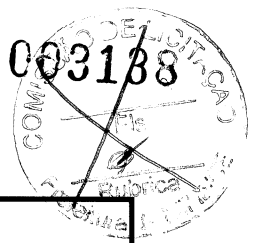
OBS:


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

0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO		TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C4541	SEINFRA CE 03/2021	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH1530	SEINFRA CE 03/2021	MONTADOR	H	3,0000	20,77	62,31	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	3,0000	20,77	62,31	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	3,0000	15,55	46,65	
Sub-Total:						171,27	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						171,27	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
C60830	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	525,86	6,57	
IM0871	SEINFRA CE 03/2021	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,53	4,17	
IM1945	SEINFRA CE 03/2021	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,60	5,37	
IM2170	SEINFRA CE 03/2021	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	49,25	73,87	
IM8395	SEINFRA CE 03/2021	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,53	87,53	
Sub-Total:						177,51	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						348,78	
BDI: 0,00%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						348,78	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO	TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
---	---	---

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C2873	SEINFRA CE 03/2021	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2


CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0700	SEINFRA CE 03/2021	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	75,05	0,07
IE0758	SEINFRA CE 03/2021	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,69	0,00
IE0775	SEINFRA CE 03/2021	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,36	0,00
Sub-Total:						0,07


CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0037	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE	H	0,0040	16,77	0,06
IH2382	SEINFRA CE 03/2021	NIVELADOR	H	0,0020	24,86	0,04
IH2445	SEINFRA CE 03/2021	TOPOGRAFO	H	0,0020	30,34	0,06
Sub-Total:						0,16
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,16


CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00

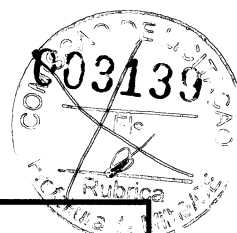
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,23
BDI: 0,00%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,23

OBS:


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




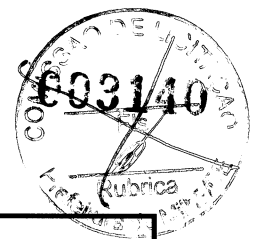




PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO

TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE
C3233	SEINFRA CE 03/2021	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				M2
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0590	SEINFRA CE 03/2021	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	48,68	0,05
IE0607	SEINFRA CE 03/2021	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,15	0,13
IE0610	SEINFRA CE 03/2021	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,88	0,09
IE0625	SEINFRA CE 03/2021	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,71	0,00
IE0642	SEINFRA CE 03/2021	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,57	0,00
IE0667	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,35	0,01
IE0698	SEINFRA CE 03/2021	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	159,50	0,63
IE0721	SEINFRA CE 03/2021	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	179,55	0,06
IE0723	SEINFRA CE 03/2021	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	170,98	0,14
IE0739	SEINFRA CE 03/2021	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,08	0,00
IE0756	SEINFRA CE 03/2021	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	218,35	0,55
IE0780	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	97,44	0,21
Sub-Total:						1,87
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0128	15,55	0,19
Sub-Total:						0,19
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,19
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						2,06
BDI: 0,00%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						2,06
OBS:						
CÓDIGO	ORIGEM	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00

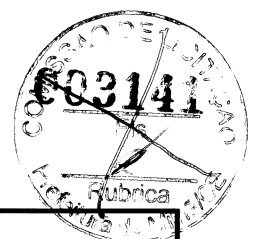



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE
SECRETARIA DE OBRAS,
INFRAESTRUTURA E URBANISMO

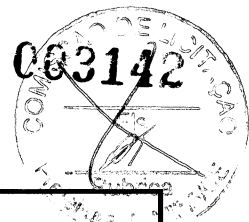
TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO
MUNICÍPIO DE BOM ACERTO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



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	24,08	1,20
IE0726	SEINFRA CE 03/2021	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,93	0,83
Sub-Total:						2,03
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0445	SEINFRA CE 03/2021	CALCETEIRO	H	0,2000	20,77	4,15
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,2500	15,55	3,89
Sub-Total:						8,04
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						8,04
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0111	SEINFRA CE 03/2021	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,88	9,13
IM1600	SEINFRA CE 03/2021	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,06	9,90
Sub-Total:						19,03
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						29,10
BDI: 0,00%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						29,10
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE		TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22				CE DIBRA	
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO				COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
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:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	0,1000	20,77	2,08	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,1000	15,55	1,56	
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	41,20	0,61	
C33211	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,12	0,15	
C63268	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	336,97	11,45	
CJ0588	SEINFRA CE 03/2021	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,49	1,12	
IM2544	SEINFRA CE 03/2021	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,44	3,44	
Sub-Total:						16,77	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						20,41	
BDI: 0,00%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						20,41	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE
SECRETARIA DE OBRAS,
INFRAESTRUTURA E URBANISMO

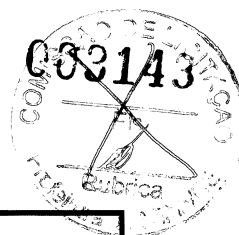
TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO
MUNICÍPIO DE BOM ACERTO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



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:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	2,9300	15,55	45,56
Sub-Total:						45,56
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						45,56
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						45,56
BDI: 0,00%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						45,56

OBS:




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

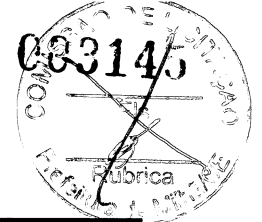
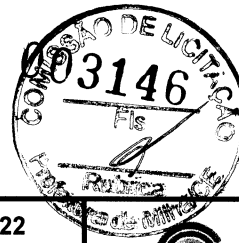
0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO		TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C0836	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	10,0000	15,55	155,50	
Sub-Total:						155,50	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						155,50	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0109	SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,50	52,51	
IM0280	SEINFRA CE 03/2021	BRITA	M3	0,9658	76,19	73,58	
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,56	123,20	
Sub-Total:						249,29	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						404,79	
BDI: 0,00%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						404,79	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO		TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C3447	SEINFRA CE 03/2021	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0750	15,55	1,16	
Sub-Total:						1,16	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						1,16	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						1,16	
BDI: 0,00%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						1,16	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO	TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS	
---	--	--

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C0830	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0682	SEINFRA CE 03/2021	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	22,31	11,15

Sub-Total: 11,15

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	2,0000	20,77	41,54
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEVENTE	H	16,0000	15,55	248,80

Sub-Total: 290,34

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 290,34

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0109	SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,6462	67,50	43,61
IM0280	SEINFRA CE 03/2021	BRITA	M3	0,5852	76,19	44,58
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,56	109,76
IM1600	SEINFRA CE 03/2021	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	66,06	26,42

Sub-Total: 224,37

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 525,86

BDI: 0% 0,00

Custo Unitário Com BDI: 525,86


OBS:

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

0,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE		TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22				CEDEBRA	
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO				COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C3268	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO P/VIBR., 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	20,78	0,00	
IE0680	SEINFRA CE 03/2021	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	26,41	26,40	
Sub-Total:						26,40	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	6,0000	15,55	93,30	
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	7,55	6,94	
C33253	SEINFRA CE 03/2021	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	81,45	68,09	
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,56	142,24	
Sub-Total:						217,27	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						336,97	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						336,97	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE
SECRETARIA DE OBRAS,
INFRAESTRUTURA E URBANISMO

TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO
MUNICÍPIO DE BOM ACERTO
COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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	56,51	0,89
IE0618	SEINFRA CE 03/2021	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	183,83	0,00
IE0626	SEINFRA CE 03/2021	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	25,52	0,00
IE0708	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	167,60	4,32
IE0732	SEINFRA CE 03/2021	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	378,14	15,75
IE0740	SEINFRA CE 03/2021	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	141,40	5,89

Sub-Total: 26,85

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,2083	15,55	3,23

Sub-Total: 3,23

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 3,23

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C33235	SEINFRA CE 03/2021	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	37,04	40,74
IM2528	SEINFRA CE 03/2021	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,00	10,63

Sub-Total: 51,37

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

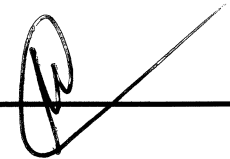
VALOR TOTAL: 81,45

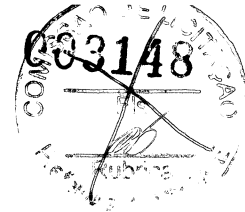
BDI: 0% 0,00

Custo Unitário Com BDI: 81,45

OBS:



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

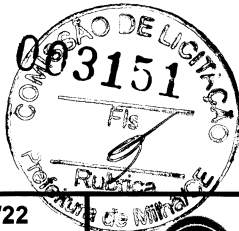


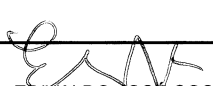


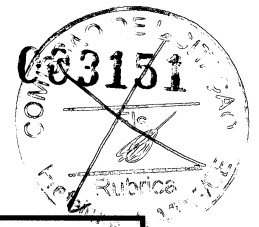
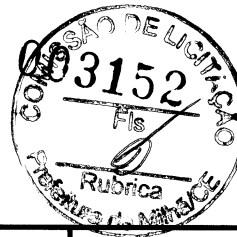
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE		TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22				CEDEBRA	
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO				COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C3235	SEINFRA CE 03/2021	ROCHA PARA BRITAGEM				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0614	SEINFRA CE 03/2021	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	32,11	0,00	
IE0645	SEINFRA CE 03/2021	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	20,54	0,00	
IE0728	SEINFRA CE 03/2021	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	103,43	6,08	
IE0759	SEINFRA CE 03/2021	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	21,50	3,79	
Sub-Total:						9,87	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0221	SEINFRA CE 03/2021	BLASTER	H	0,0588	21,83	1,28	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,5882	15,55	9,14	
Sub-Total:						10,42	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						10,42	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0860	SEINFRA CE 03/2021	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	5,24	6,49	
IM2326	SEINFRA CE 03/2021	ESPOLETA	UN	0,0090	5,80	0,05	
IM2329	SEINFRA CE 03/2021	ESTOPIM	M	0,0600	7,25	0,43	
IM2507	SEINFRA CE 03/2021	DINAMITE 60%	KG	0,0500	26,04	1,30	
IM2535	SEINFRA CE 03/2021	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	613,00	0,30	
IM2568	SEINFRA CE 03/2021	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	15,16	8,18	
Sub-Total:						16,75	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						37,04	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						37,04	
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	


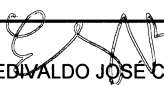


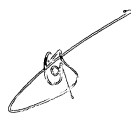


PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO		TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C3130	SEINFRA CE 03/2021	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0596	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	86,99	0,00	
IE0666	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	75,83	0,05	
IE0710	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	282,41	3,92	
IE0779	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	239,30	3,15	
Sub-Total:						7,12	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0278	15,55	0,43	
Sub-Total:						0,43	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,43	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
VALOR TOTAL:						7,55	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						7,55	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA/MG RNP 140317927-1						0,00	





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:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE		H	2,6500	15,55	41,20
Sub-Total:							41,20
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							41,20
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:							41,20
BDI: 0%							0,00
Custo Unitário Com BDI:							41,20
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,00






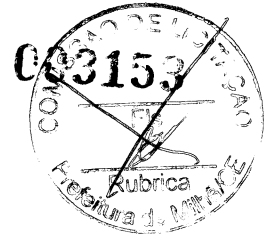
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO		TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C3211	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 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	86,99	0,00	
IE0666	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,83	0,00	
IE0710	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	282,41	2,10	
IE0779	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	239,30	1,79	
Sub-Total:						3,89	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0150	15,55	0,23	
Sub-Total:						0,23	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,23	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						4,12	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						4,12	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO		TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE BOM ACERTO COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C0588	SEINFRA CE 03/2021	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2395	SEINFRA CE 03/2021	PINTOR	H	0,2000	20,77	4,15	
Sub-Total:						4,15	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						4,15	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM2496	SEINFRA CE 03/2021	SUPERCAL	KG	0,3000	1,15	0,34	
Sub-Total:						0,34	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						4,49	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						4,49	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



47.b Composição de BDI



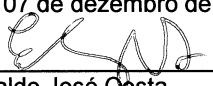
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHA / CE	

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

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

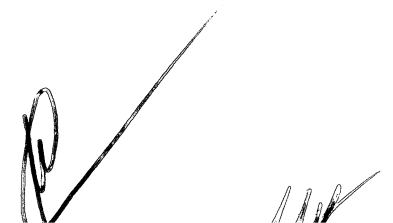
BDI = 26,75%

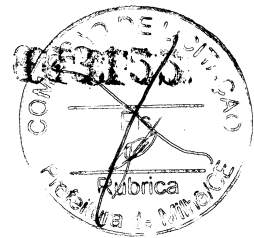
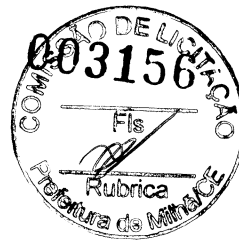
Fortaleza, CE, 07 de dezembro de 2022



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







47.c Declaração de Preços Propostos

Handwritten signatures and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page.

DECLARAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF. TOMADA DE PREÇO TP 1711.01/22 - 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, Eng° Civil – RNP 140317927-1, declara, sob as penas da lei que nos preços propostos estão incluídos:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Fretes, carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros;
- Tributos, taxas, seguros e tarifas.
- Deslocamento de pessoa,

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

Fortaleza, 07 dezembro de 2022



CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Edivaldo José Costa
Eng° Civil – RNP 140317927-1
Responsável Técnico – Sócio Administrador

