

PRIME
Construções e Locações LTDA

4613
#

CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Mucambo

Comissão Permanente de Licitação
Mucambo-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0809.01/2020.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 20809.01/2020, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO - CEARA, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 290.158,03 (Duzentos e Noventa Mil Cento e Cinquenta e Oito Reais e Três Centavos). Com prazo de execução conforme o Projeto Básico

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.ª o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

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

Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100
CNPJ: 19.967.758/0001-21
FONE: (88) 9713.3134

e.



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

25/09/2020

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.01/2020
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	25/09/2020

4614
#

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.863,96	3,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.414,32	0,83
3	OBRAS DE DRENAGEM	76.410,89	26,33
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	193.116,63	66,56
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.352,23	2,53
VALOR TOTAL:		290.158,03	100,00

Duzentos e Noventa Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Três centavos

Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

Júnior:

BA NA
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
25/09/2020

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.01/2020
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	25/09/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							10.863,96
1.1	CP_MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59% - MES	PRÓPRIA	MES	6,00	1.427,40	1.810,66	10.863,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.414,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	138,08	175,15	2.101,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,59	417,58	529,70	312,52
3	OBRAS DE DRENAGEM							76.410,89
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.920,80	18,98	24,08	46.252,86
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,23	38,71	49,10	3.300,99
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,23	314,92	399,48	26.857,04
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							193.116,63
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,06	0,08	466,81
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.140,07	29,55	37,48	192.649,82
5	SERVIÇOS DIVERSOS							7.352,23
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,99	1,26	7.352,23
							290.158,03	

Duzentos e Noventa Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Três centavos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	78,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,73
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,73
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	294,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	264,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	294,00

P/A
OT

4615

RUA SDO 02 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,28
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	876,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	30,66
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,66
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.790,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.464,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.790,00

RUA SDO 03 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	215,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,53
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,53
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	660,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,00

RUA SDO 05 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	104,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,64
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,64
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	312,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	275,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	312,00

16
PA

4616

RUA SDO 06 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	110,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,86
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,86
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	275,50
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	236,93
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	275,50

RUA SDO 07 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	108,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,79
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,79
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	325,20
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,26
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	325,20

RUA SDO 08 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

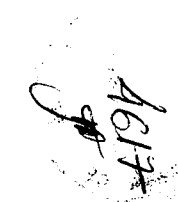
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	109,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,82
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,82
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	218,40
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,18
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	218,40

RUA SDO 01 - VILA MARIANA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	320,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,20
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,20



 B/A



 16/17

4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	960,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	840,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	960,00

Prime Construções & Locação Ltda.
Joaquim Barreto Lima Neto Junior
 Delegado Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

BA NA
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

4618

4619
JP

 <p>PRIME Construções e Locações LTDA</p>	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 25/09/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.01/2020	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
	DATA:	25/09/2020	

COD	DESCRIÇÃO	%
01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5200
TOTAL		5,3400

02 - Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,4700
L	Lucro	7,6700
TOTAL		8,1400

03 - Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 26,85%

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

Prime Construções & Locação Ltda.
 Legário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

BA 10
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 25/09/2020

OBRA:	OPERATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.01/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	25/09/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.863,96	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	100,00
			1.811,02	1.811,02	1.811,02	1.811,02	1.811,02	1.808,86	10.863,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.414,32	100,00						100,00
			2.414,32						2.414,32
3	OBRAS DE DRENAGEM	76.410,89	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
			12.737,70	12.737,70	12.737,70	12.737,70	12.730,05	12.730,04	76.410,89
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	193.116,63	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
			32.192,54	32.192,54	32.192,54	32.192,54	32.173,23	32.173,24	193.116,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.352,23	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
			1.225,62	1.225,62	1.225,62	1.225,62	1.224,88	1.224,87	7.352,23
		290.158,03	50.381,20	47.966,88	47.966,88	47.966,88	47.939,18	47.937,01	290.158,03
			50.381,20	98.348,08	146.314,96	194.281,84	242.221,02	290.158,03	

Prime Construções & Locação Ltda.
 Diego Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

Diego Vasconcelos Júnior

BA NA
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

4630

46021
J



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 25/09/2020
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.01/2020	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA:	25/09/2020	

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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	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	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

Junior:

BA RA
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/09/2020



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.01/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	25/09/2020

1622
#

1.1. CP_MUCAMBO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59% - MES (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	11,70000000	70,64	826,49
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	23,40000000	25,68	600,91
TOTAL MAO DE OBRA:					1427,40	
VALOR:					1.427,40	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,27	28,84
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,29	18,29
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,02	63,09
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,60	1,44
TOTAL MATERIAL:					111,66	
VALOR:					138,08	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,74	123,48
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,47	1,88
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,20	4,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,16	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:					287,42	
VALOR:					417,58	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,56	2,56
TOTAL MATERIAL:					2,56	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,85	0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,34	0,12
C3268	CONCRETO P/V/BR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	259,97	8,84
TOTAL SERVIÇO:					10,45	
VALOR:					18,98	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71	
VALOR:					38,71	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	43,48	33,83
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06580000	65,43	63,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,39	85,80
TOTAL MATERIAL:					182,82	
VALOR:					314,92	

BA
16



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,55	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	179,82	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,06

4623
JP

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,95	1,15
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,14	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,84
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,22	5,88
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,99	8,55
TOTAL MATERIAL:						14,43
VALOR:						29,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

Prime Construções & Locação Ltda.
 Diágario Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

BA RJ
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
25/09/2020

4624

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.01/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	25/09/2020

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,09	39,75
TOTAL TRANSPORTE:						39,75
VALOR:						39,75

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,79
VALOR:						15,79

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,85	2,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,85	0,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,85	2,74
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	39,75	39,75
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL TRANSPORTE:						61,74
VALOR:						61,74

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,85	0,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,85	0,10
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,85	0,14
TOTAL TRANSPORTE:						0,47
VALOR:						0,47

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,85	0,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,85	0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,85	0,37
TOTAL TRANSPORTE:						1,20
VALOR:						1,20

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,57
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,94	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR:						3,85

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,01
VALOR:						35,01

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

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33

BA

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,85	42,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,85	14,36
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						79,23
VALOR:						79,23

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,85	34,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,85	14,12
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						70,68
VALOR:						70,68

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,07	82,89
TOTAL TRANSPORTE:						82,89
VALOR:						82,89

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,85	42,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,85	14,36
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,85	63,82
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,89	82,89
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						225,94
VALOR:						225,94

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,07	71,38
TOTAL TRANSPORTE:						71,38
VALOR:						71,38

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,85	34,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,85	14,12
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,85	51,34
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,38	71,38
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						193,40
VALOR:						193,40

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	79,23	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,68	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	225,94	1,68
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	193,40	1,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,14
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	13,21	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						3,34

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
--	--	--	--	--	--

Handwritten signature and initials, possibly "LB DA".

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,85
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					17,95
VALOR:					17,95

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,07
TOTAL TRANSPORTE:					3,45
VALOR:					3,45

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,85
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,45
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					22,17
VALOR:					22,17

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,23
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	70,68
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	225,94
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	193,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02777778	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37
VALOR:					6,11

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,85
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					51,69
VALOR:					51,69

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,85
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					168,24
VALOR:					168,24

4626

BB BA

12791 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,85	4,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,85	1,61
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						22,59
VALOR:						22,59

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,07	51,12
TOTAL TRANSPORTE:						51,12
VALOR:						51,12

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,85	21,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,85	7,41
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,85	32,93
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,12	51,12
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						135,74
VALOR:						135,74

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,85	109,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,85	36,48
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,85	145,91
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						314,15
VALOR:						314,15

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,07	82,89
TOTAL TRANSPORTE:						82,89
VALOR:						82,89

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,85	4,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,85	1,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,85	4,17
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	82,89	82,89
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						109,65
VALOR:						109,65

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,85	7,78
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,85	2,59
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						26,58
VALOR:						26,58

16 28

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21

4628

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,85
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					17,73
VALOR:					17,73

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,07
TOTAL TRANSPORTE:					43,29
VALOR:					43,29

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,85
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,29
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					78,52
VALOR:					78,52

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,85
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					18,45
VALOR:					18,45

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,58
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,73
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	78,52
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,88
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					8,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,41
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,78
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,71
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	17,01
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	480,18
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	9,91
TOTAL MATERIAL:					10,98
VALOR:					27,84

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	51,69
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	168,24
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,59
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	135,74
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	314,15
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	109,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,99

BA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	13,21	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00400000	22662,01	9,06
TOTAL MATERIAL:					9,06	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	27,84	30,62
TOTAL SERVICIO:					30,62	
VALOR:					64,42	

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,95	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,17	22,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,17	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,39	99,06
TOTAL MATERIAL:					99,06	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,11	5,62
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	64,42	53,86
TOTAL SERVICIO:					59,48	
VALOR:					259,97	

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:					25,47	
VALOR:					25,47	

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,85	34,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,85	12,84
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:					72,55	
VALOR:					72,55	

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,07	64,47
TOTAL TRANSPORTE:					64,47	
VALOR:					64,47	

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,85	34,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,85	12,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,85	42,80
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	64,47	64,47
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:					179,82	
VALOR:					179,82	

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,07	1,84
TOTAL TRANSPORTE:					1,84	
VALOR:					1,84	

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21	

10 BSA

VALOR: 16,21

4630
J

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,85	1,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,85	0,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,85	2,49
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,84	1,84
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						22,95
VALOR:						22,95

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,07	20,26
TOTAL TRANSPORTE:						20,26
VALOR:						20,26

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33

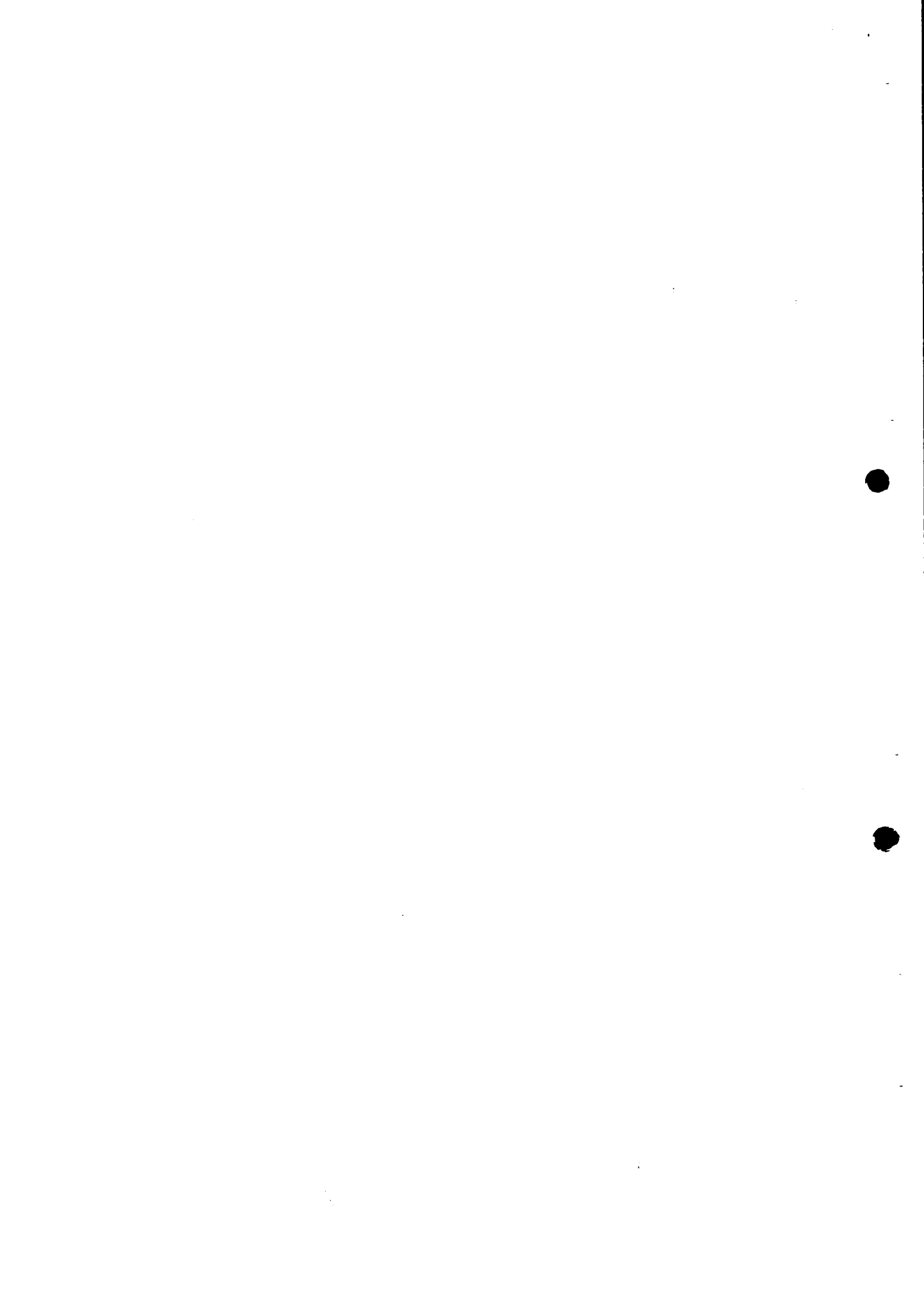
I0725 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,85	11,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,85	3,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,85	11,38
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,26	20,26
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						69,14
VALOR:						69,14

Prime Construções & Locação Ltda.
 Olegário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

Junior

BA NA
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D



A
PREDEITURA MUNICIPAL MUCAMBO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 0809.01/2020.

PROPOSTA DE PREÇO

OBJETO: Presente licitação tem como objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ**, conforme projeto e orçamento em anexo i, parte integrante deste processo.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
	Presente licitação tem como objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ , conforme projeto e orçamento em anexo i, parte integrante deste processo.	UND	1	R\$: 229.126,31	R\$: 229.126,31

VALOR TOTAL: 229.126,31 (duzentos e vinte nove mil cento e vinte seis e trinta e um centavos).

PRÁZO: conforme edital

PAGAMENTO: conforme edital

VALIDADE DA PROPOSTA: conforme edital

Seguindo os ditames editalícios, apresento a V.Sa. a nossa proposta de preços para o **TOMADA DE PREÇO N° 0809.01/2020.**, conforme Item a seguir relacionado, especificado de acordo com o Edital:

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 60 dias a contar da data de sua entrega.
2. Declaramos expressamente que, no (s) preço (s) acima ofertado (s), estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc.
3. Estamos de acordo com todas as Cláusulas do edital.

Ly

Ly

o

DADOS DO PROPONENTE:

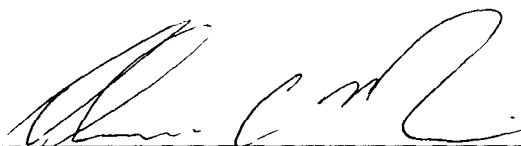
Nome: ALTIZ		
Razão Social: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
CNPJ nº 27.960.497/0001-43		
Endereço Completo: RUA ABELARDO MARINHO, 115, SALA 11, VILA UNIÃO, CEP: 60.441-075, FORTALEZA-CE		
Telefones: (85)3180-3957 (85)99999-2482		
E-mail: altizconstrucoes@outlook.com		
Banco nº:	Agência nº:	C/C nº:

Validade da Proposta (não inferior a 60 sessenta dias): 60 (SESSENTA) DIAS
--

A EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA DECLARO QUE:

1. ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
2. PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA CONFORME O EDITAL DESSE PROCESSO.
3. QUE NÃO POSSUI COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.
4. QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA QUE CONSTITUI, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, TODOS OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

FORTALEZA-CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020.



ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ sob o nº. 27.960.497/0001-46
 Olavo da Costa Moreira
 CPF/INIF sob nº 005.945.873-95
 DIRETOR

CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Mucambo-CE
Comissão Permanente de Licitação
Mucambo-CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 0809.01/2020.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0809.01/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 229.126,31 (duzentos e vinte e nove mil cento e vinte e seis reais e trinta e um centavos)**, com prazo de execução, Conforme o Projeto Básico.

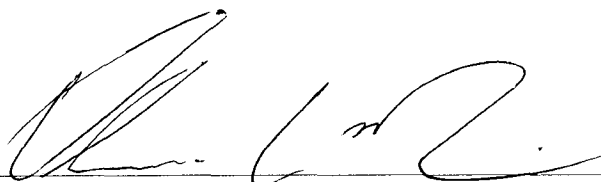
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). **Olavo da Costa Moreira**, portador (a) da **carteira de identidade n° 2003099047441-SSP/CE** e **CPF n° 055.945.873-95**, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020.



ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ sob o nº. 27.960.497/0001-46

Olavo da Costa Moreira

CPF/MF sob nº 005.945.873-95

DIRETOR



4635
#

ATLZ

© 1997 AT&T Knowledge Ventures, L.P. All rights reserved. This document is the property of AT&T Knowledge Ventures, L.P. It is to be used for the individual use of the individual user and is not to be distributed, copied, or otherwise used for any other purpose without the prior written permission of AT&T Knowledge Ventures, L.P.

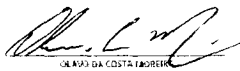
2

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 35,20% (HORAL E 48,69% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,85%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (CONSOLIDADO)

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CX.000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,56%	MES	6,00	1.042,01	1.321,79	7.930,74	
							SUB-TOTAL (R\$)	R\$ 7.930,74
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	114,88	145,73	1.748,76	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,59	317,25	402,56	237,51	
							SUB-TOTAL (R\$)	R\$ 1.986,27
3.0 OBRAS DE DRENAGEM								
3.1	C0565	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.920,80	14,88	18,58	36.264,71	
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	67,23	28,25	35,84	2.409,52	
3.3	C0695	CONCRETO MÃO ESTRIADA/ PREPARO MANUAL	M3	67,23	254,30	322,58	21.687,05	
							SUB-TOTAL (R\$)	R\$ 60.361,27
4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.835,10	0,06	0,08	466,81	
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.140,07	23,48	29,78	153.071,28	
							SUB-TOTAL (R\$)	R\$ 153.538,09
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C4447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.835,10	0,72	0,91	5.309,94	
							SUB-TOTAL (R\$)	R\$ 5.309,94
TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO (R\$)								229.126,31

IMPORTE O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 229.126,31 (Duzentos e vinte e nove mil cento e vinte e seis reais e trinta e seis centavos)
 Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 GILVAN DA COSTA MOREIRA
 CPF: 063.443.372-05
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENGENHEIRO CIVIL
 VALDIR BEZADO LOPES BARRETO
 RFP: 0617250053 CREA: 333703EC

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESCERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
------	--------	---------------	-------	--------

RUA S.D.O 01 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,03
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	78,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	2,73
2.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,73
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	294,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	264,60
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	294,00

RUA S.D.O 02 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,28
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	876,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30,66
2.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,66
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.790,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.464,50
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.790,00

RUA S.D.O 03 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,07
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	215,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	7,53
2.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ:27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	660,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	583,00
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	660,00

RUA S.D.O 05 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	104,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,64
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,64
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	312,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	275,60
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	312,00

RUA S.D.O 06 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	110,20
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,86
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,86
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	275,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	236,93
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	275,50

RUA S.D.O 07 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

FORNE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	108,40
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,79
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,79
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	325,20
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	287,26
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	325,20

RUA S.D.O 08 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	109,20
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,82
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,82
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	218,40
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	180,18
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	218,40

RUA S.D.O 01 - VILA MARIANA - MUCAMBO-CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	320,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,20
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,20
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	960,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ:27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

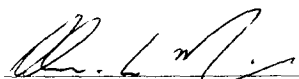
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESGNERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	848,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	960,00

Fortaleza, 24 de setembro de 2020



OLAVO DA COSTA MOREIRA
CPF: 005.945.873-95
REPRESENTANTE LEGAL
ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



Responsável Técnico/Engenheiro Civil
MANOEL RENAN LOPES BARROS
RNF: 0617256063 CREA:333751CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ:27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0869 01/2020
 FONTE: SEMFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOPTADO: 26,85%.

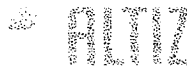
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59%		MÊS	26/12/2018		
	1 0112322	ENGENHEIRO	H	8,5410000	78,64	693,34
	1 0112510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	17,0820000	25,68	438,67
		Sub-Total de Mão de Obra				1.042,01
		Custo Direto Total				1.042,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.042,01
		Preço Unitário Adotado				1.042,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4600000	13,21	19,29
		Sub-Total de Mão de Obra				19,29
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200000	24,21	24,69
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0800000	15,67	15,87
	7 0211691	PONTALITE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	12,00	54,00
	2 0211725	PREÇO 15X15	K5	0,1500000	8,22	1,23
		Sub-Total de Material				98,59
		Custo Direto Total				114,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				114,88
		Preço Unitário Adotado				114,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)		HA	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	2,9203650	14,52	42,48
	1 0112382	NIVELADOR	H	2,9203650	21,46	62,87
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	3,8500000	26,70	104,76
		Sub-Total de Mão de Obra				209,83
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	50,90	101,80
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,40	1,60
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,03	4,12
		Sub-Total de Equipamento				107,52
		Custo Direto Total				317,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				317,35
		Preço Unitário Adotado				317,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1095000	17,83	1,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1825000	13,21	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				4,36
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,19	2,19
		Sub-Total de Material				2,19
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CANEAÇÃO EM DUAS DEMASOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	2,85	0,71
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,0150000	25,55	0,38
	A C3211	ESCAVAÇÃO E CAPÇA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	2,78	0,10
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	209,98	7,14
		Total de Serviços Auxiliares				8,23
		Custo Direto Total				14,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,88
		Preço Unitário Adotado				14,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CANEAÇÃO EM DUAS DEMASOS COM SUPERCAL		M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1460000	17,85	2,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,61
	2 0212495	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,80	0,24
		Sub-Total de Material				0,24
		Custo Direto Total				2,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,85



4642
P

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ:27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809 01/2020
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 46,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Preço Unitário Adotado			3,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9345000	13,21	25,55
		Sub-Total de Mão de Obra				25,55
		Custo Direto Total				25,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,55
		Preço Unitário Adotado				25,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0109500	13,21	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
	2 0210596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	65,17	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	57,82	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHPI)	H	0,0074000	190,93	1,41
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHPI)	H	0,0075000	163,01	1,22
		Sub-Total de Equipamento				2,64
		Custo Direto Total				2,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,78
		Preço Unitário Adotado				2,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,3800000	13,21	57,86
		Sub-Total de Mão de Obra				57,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,34	86,36
		Sub-Total de Material				86,36
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	13,23	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHPI)	H	1,0000000	16,94	16,94
		Sub-Total de Equipamento				16,94
		Serviços Auxiliares				-
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	5,11	4,70
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	52,77	44,12
		Total de Serviços Auxiliares				48,82
		Custo Direto Total				209,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				209,98
		Preço Unitário Adotado				209,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0202940	13,21	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27
	2 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	65,17	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	57,82	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHPI)	H	0,0139000	190,93	2,65
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHPI)	H	0,0132000	163,01	2,15
		Sub-Total de Equipamento				4,84
		Custo Direto Total				5,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,11
		Preço Unitário Adotado				5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1520590	13,21	2,01
		Sub-Total de Mão de Obra				2,01
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	19.405,59	7,75
		Sub-Total de Material				7,75
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	41,52	0,66
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	141,81	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	17,31	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHPI)	H	0,0258000	114,55	2,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ:27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 46,09% (M3), BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	266,92	11,13
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	91,85	3,83
		Sub-Total de Equipamento				18,55
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	22,23	24,45
		Total de Serviços Auxiliares				24,45
		Custo Direto Total				52,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				52,77
		Preço Unitário Adotado				52,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/12/2018		
1	010221	BLASTER	H	0,0429240	20,57	0,88
1	0112543	SERVENTE	H	0,4293860	13,21	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				6,55
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	2,92	3,62
2	021232b	ESPOLETA	UN	0,0050000	3,23	0,03
2	0312799	ESTOPIM	M	0,0500000	4,01	0,21
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	14,56	0,73
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.17 D=22MM	JG	0,0005000	411,18	0,21
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	8,48	4,58
		Sub-Total de Material				9,41
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0000000	20,75	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,0000000	13,13	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	65,23	3,84
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	13,75	2,43
		Sub-Total de Equipamento				0,27
		Custo Direto Total				22,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,23
		Preço Unitário Adotado				22,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	2,1389000	13,21	28,25
		Sub-Total de Mão de Obra				28,25
		Custo Direto Total				28,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,25
		Preço Unitário Adotado				28,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	7,2996350	13,21	96,43
		Sub-Total de Mão de Obra				96,43
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,7780000	37,23	28,96
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	56,03	54,11
2	0210905	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,34	74,80
		Sub-Total de Material				157,67
		Custo Direto Total				254,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				254,30
		Preço Unitário Adotado				254,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0006000	13,21	0,01
		Sub-Total de Mão de Obra				0,01
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0000000	80,85	-
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002777	206,42	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06


Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809 01/2020
 FONTE: SEMFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,09% (MÊS), BDI ADOPTADO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) M2			26/12/2018		
	1	0110445	CALÇEITEIRO	H	0,2190000	3,90
	1	0112543	SERVEITE	H	0,4376250	9,78
			Sub-Total de Mão de Obra			13,68
	2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	5,04
	2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHADO)	M3	0,1500000	48,80
			Sub-Total de Material			12,36
	3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHF)	H	0,0500000	0,88
	3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELUIDO (CHF)	H	0,0100000	0,56
			Sub-Total de Equipamento			1,44
			Custo Direto Total			23,48
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			23,48
			Preço Unitário Adotado			23,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			M2	26/12/2018	
	1	0112543	SERVEITE	H	0,0547500	0,72
			Sub-Total de Mão de Obra			0,72
			Custo Direto Total			0,72
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,72
			Preço Unitário Adotado			0,72

Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 GLÁUCIA COSTA MOURIRA
 CPF: 020.744.270-25
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 NADSON HENRIQUE BARRETO
 CPF: 020.230.000-00
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

ALTIZ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

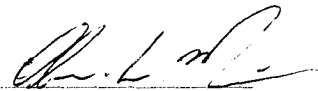
CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

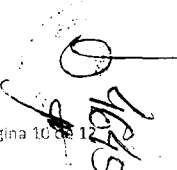
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO														
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL (R\$)
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16,67%	1.322,05	16,67%	1.322,05	16,67%	1.322,05	16,67%	1.322,05	16,66%	1.321,26	16,66%	1.321,26	7.930,74
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.986,27											1.986,27
3.0	DEBRAS DE DRENAGEM	16,67%	10.062,22	16,67%	10.062,22	16,67%	10.062,22	16,67%	10.062,22	16,66%	10.056,19	16,66%	10.056,19	60.361,27
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16,67%	25.594,80	16,67%	25.594,80	16,67%	25.594,80	16,67%	25.594,80	16,66%	25.579,45	16,66%	25.579,45	153.538,09
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	16,67%	885,17	16,67%	885,17	16,67%	885,17	16,67%	885,17	16,66%	884,64	16,66%	884,64	5.309,94
TOTAL GERAL (R\$)		17,39%	39.850,51	16,53%	37.864,24	16,53%	37.864,24	16,53%	37.864,24	16,52%	37.841,53	16,52%	37.841,53	229.126,31
TOTAL ACUMULADO (R\$)		17,39%	39.850,51	33,92%	77.714,76	50,44%	115.579,00	66,97%	153.443,25	83,48%	191.284,78	100,00%	229.126,31	

Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 DUVALDO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 635.945.673-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 Responsável Técnico/Engenheiro Civil
 SAULO RENAN LOPES BARROS
 R.Nº: 051256633 CREA-335151/E





4646
J

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI

ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia /seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =	26,85%
-------	---------------

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

Fortaleza, 24 de setembro de 2020

OLAVO DA COSTA MOREIRA
CPF: 005.945.873-95
REPRESENTANTE LEGAL
ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Responsável Técnico/Engenheiro Civil
SAULO RENAN LOPES BARROS
RNP: 0617256063 CREA: 333751CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

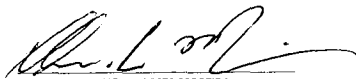
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SEGI	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	SECUNCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	PERÍODOS	3,71	-	3,71	-
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	-	1,55	-
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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	3,79	4,81	3,79
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Fortaleza, 24 de setembro de 2020


OLAVO DA COSTA MOREIRA

CPF: 005.945.877-95
REPRESENTANTE LEGAL
ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


Responsável Técnico/Engenheiro Civil

SÁULO RENAN LOPES BARROS
RNP: 0617256063 CREA: 333751CE

4649
#

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL (*)

Tianguá – CE, 25 de setembro de 2020.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 0809.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, cujo execução de obras civis, **OBJETO:** : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE Conforme projeto em anexo, do edital TOMADA DE PREÇO Nº 0809.01/2020. No valor de R\$ 251.639,58 (DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL SEISCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS CINQUENTA E OITO CENTAVOS) com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

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. JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 2000097196585 expedida em 10/11/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 989.378.203-15, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que os preços oferecidos estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

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

Empresa: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

Endereço: RUA 31 DE JULHO, 625 – CENTRO - TIANGUA - CE

CNPJ: 17.336.292/0001-30

Atenciosamente,

.....
J C DE AGUIAR ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EPP
17.336.292/0001-30

.....
JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG. CIVIL CREA CE 48726/D

6

4

4/12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4650

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/2019	BDI :	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	09/2020
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.271,76
1.1	COMP-042129	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	6,00	1.211,96	7.271,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.716,01
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,90	1.510,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,59	347,82	205,21
3	OBRAS DE DRENAGEM						52.071,29
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.920,80	16,29	31.289,83
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,23	30,97	2.082,11
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,23	278,14	18.699,35
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						132.706,91
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,06	350,11
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.140,07	25,75	132.356,80
5	SERVIÇOS DIVERSOS						4.609,73
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,79	4.609,73
VALOR ORÇAMENTO:						198.375,70	
VALOR BDI TOTAL:						53.263,88	
VALOR TOTAL:						251.639,58	

Duzentos e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos

2/12

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/2019	BDI :	26,85%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.	
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020	
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
UNIDADES:	1.0UND	SICRO NOVO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.271,76	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			1.212,20	1.212,20	1.212,20	1.212,20	1.212,20	1.210,76	7.271,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.716,01	100,00 %						100,00 %
			1.716,01						1.716,01
3	OBRAS DE DRENAGEM	52.071,29	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			8.680,28	8.680,28	8.680,28	8.680,28	8.680,28	8.669,89	52.071,29
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	132.706,91	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			22.122,24	22.122,24	22.122,24	22.122,24	22.122,24	22.095,71	132.706,91
5	SERVIÇOS DIVERSOS	4.609,73	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			768,44	768,44	768,44	768,44	768,44	767,53	4.609,73
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	53.263,88	17,39 %	16,53 %	16,53 %	16,53 %	16,53 %	16,49 %	100,00 %
			9.262,59	8.804,52	8.804,52	8.804,52	8.804,52	8.783,21	53.263,88
		251.639,58	43.761,76	41.587,68	41.587,68	41.587,68	41.587,68	41.527,10	251.639,58
			43.761,76	85.349,44	126.937,12	168.524,80	210.112,48	251.639,58	

3/12

46502

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/09/2019		BDI : 26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO ESTIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

4/12

4653

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/2019			BDI :	26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020		
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017		
UNIDADES:	1,0UND	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
				-	-			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

5/12

4054

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/09/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE	FONTE	VERSÃO	HORA
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
				09/2020

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

4655

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/09/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE	FONTE	VERSÃO	HORA
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
				09/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

7/12

4656

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/09/2019		BDI : 26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	- 09/2020
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 07/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

8/12

4657

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/09/2019	BDI : 26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4658

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/2019		BDI :	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RF
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. COMP-042129 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	56,51	226,04
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	48,00000000	20,54	985,92
TOTAL MAO DE OBRA:						1211,96
VALOR:						1.211,96

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,57	21,14
TOTAL MAO DE OBRA:						21,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,53	27,06
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,76
VALOR:						125,90

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	55,77	111,54
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,45	1,80
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,13	4,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						117,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	11,62	46,48
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	17,17	68,68
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	22,96	114,80
TOTAL MAO DE OBRA:						229,96
VALOR:						347,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,26	2,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,57	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,40	2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4659
#

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/2019	BDI :	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	09/2020
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

TOTAL MATERIAL:	2,40
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,12 0,78
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	28,01 0,42
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,07 0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	229,47 7,80

TOTAL SERVICIO:	9,11
------------------------	-------------

VALOR:	16,29
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	10,57 30,97

TOTAL MAO DE OBRA:	30,97
---------------------------	--------------

VALOR:	30,97
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,57 105,70

TOTAL MAO DE OBRA:	105,70
---------------------------	---------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,80 31,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	61,40 59,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37 81,40

TOTAL MATERIAL:	172,44
------------------------	---------------

VALOR:	278,14
---------------	---------------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,70 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	165,47 0,05

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05
---------------------------	-------------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	10,57 0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
---------------------------	-------------

VALOR:	0,06
---------------	-------------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,32 0,97

1/12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4660

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 25/09/2019	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	09/2020
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 251.639,58	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,86	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,59

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,26	4,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,57	6,34
TOTAL MAO DE OBRA:						10,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,80	5,52
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,48	8,02
TOTAL MATERIAL:						13,54
VALOR:						25,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,57	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:						0,79
VALOR:						0,79

12/12

4066
J



PROPOSTA DE PREÇOS

Handwritten signature

Handwritten signature

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA PREFEITO BETO LIRA –S/N- MASSAPE– CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0809.01/2020
Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$ 279.565,45 (Duzentos e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco Reais e Quarenta e Cinco Centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.^a Francisco Leoncio Ripardo, inscrito no Cpf 857.796.443-49 como representante legal desta empresa e Francisco Afranio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

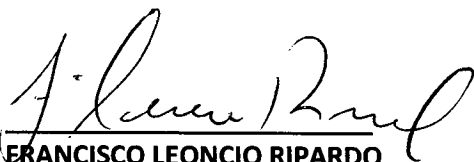
DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) dias corridos**, a contar da data de envio e o prazo de **180 (CENTO E OITENTA) dias** para EXECUÇÃO.

Atenciosamente,

Massapê, 25 de SETEMBRO de 2020.



FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE



FRANCISCO AFRANIO CAVALCANTE DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL

Francisco Afranio C. de Vasconcelos
CREA - 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA

TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos

4664

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.863,96	3,89
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.274,24	0,81
3	OBRAS DE DRENAGEM	73.771,29	26,39
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	185.303,73	66,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.352,23	2,63
VALOR TOTAL:		279.565,45	100,00

Duzentos e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Quarenta e Cinco centavos


Francisco Antonio C. de Vasconcelos
CREA - 03001

02/12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE

DO MUCAMBO CEARÁ
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							10.863,96
1.1	CP_MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59% - MES	PRÓPRIA	MES	6,00	1.427,40	383,26	1.810,66	10.863,96
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.274,24
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	129,25	34,70	163,95	1.967,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,59	409,98	110,08	520,06	306,84
3		OBRAS DE DRENAGEM							73.771,29
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.920,80	18,40	4,94	23,34	44.831,47
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,23	38,71	10,39	49,10	3.300,99
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,23	300,64	80,72	381,36	25.638,83
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							185.303,73
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,06	0,02	0,08	466,81
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.140,07	28,35	7,61	35,96	184.836,92
5		SERVIÇOS DIVERSOS							7.352,23
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,99	0,27	1,26	7.352,23
								VALOR TOTAL:	279.565,45

Duzentos e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Quarenta e Cinco centavos

EMPRESA: MUCAMBO CEARÁ
 CREA: 060100

85
 1/2

4665

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA SDO 01 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	78,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,73
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,73
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	294,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	264,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	294,00

RUA SDO 02 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,28
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	876,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	30,66
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,66
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.790,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.464,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.790,00

RUA SDO 03 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	215,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,53
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,53
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	660,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00

Francisco Milton
 CRE - 0030

CM/10

1665

5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	312,00

RUA SDO 05 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	104,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,64
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,64
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	312,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	275,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	312,00

RUA SDO 06 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	110,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,86
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,86
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	275,50
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	236,93
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	275,50

RUA SDO 07 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	108,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,79
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,79
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	325,20
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,26
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	325,20

RUA SDO 08 - VILA BETANIA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00

Françoise M. M. ...
 CRE: 80030

5/12

4007

2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,82
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,82
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	218,40
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,18
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	218,40

RUA SDO 01 - VILA MARIANA - MUCAMBO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	320,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,20
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,20
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	960,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	848,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	960,00

FIRME: 01/10/2011
 C.R.E. - 01/0001

01/10

4688

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

mandacaru
empreendimentos

4669
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CP_MUCAMBO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59% - MES (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	11,70000000	70,64	826,49
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	23,40000000	25,68	600,91
TOTAL MAO DE OBRA:					1427,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					770,74	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					656,66	
VALOR COM ENCARGOS:					1.427,40	
VALOR BDI (26.85%):					383,26	
VALOR COM BDI:					1.810,66	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,03	26,55
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,85	16,85
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,91	58,10
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,84	1,33
TOTAL MATERIAL:					102,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					117,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15	
VALOR COM ENCARGOS:					129,25	
VALOR BDI (26.85%):					34,70	
VALOR COM BDI:					163,95	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,18	116,36
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,12	4,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					122,56	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:					287,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					263,23	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					146,75	
VALOR COM ENCARGOS:					409,98	
VALOR BDI (26.85%):					110,08	
VALOR COM BDI:					520,06	

Francisco Almeida de Moraes
CREA - 87000

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					6,97	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,36	2,36
TOTAL MATERIAL:					2,36	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,83	0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,14	0,12

alr

C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	248,70	8,46
						TOTAL SERVIÇO: 4670 14,07
						VALOR SEM ENCARGOS: 13,21
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,19
						VALOR COM ENCARGOS: 18,40
						VALOR BDI (26.85%): 4,94
						VALOR COM BDI: 23,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA: 38,71
					VALOR SEM ENCARGOS: 20,90
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 17,81
					VALOR COM ENCARGOS: 38,71
					VALOR BDI (26.85%): 10,39
					VALOR COM BDI: 49,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA: 132,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,04
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,36
					TOTAL MATERIAL: 168,64
					VALOR SEM ENCARGOS: 239,87
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 60,77
					VALOR COM ENCARGOS: 300,64
					VALOR BDI (26.85%): 80,72
					VALOR COM BDI: 381,36

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,23
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	168,44
					TOTAL EQUIPAMENTO: 0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA: 0,01

					VALOR SEM ENCARGOS: 0,04
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,02
					VALOR COM ENCARGOS: 0,06
					VALOR BDI (26.85%): 0,02
					VALOR COM BDI: 0,08

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,47
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,67
					TOTAL EQUIPAMENTO: 1,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA: 13,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,48
					TOTAL MATERIAL: 13,29

					VALOR SEM ENCARGOS: 21,76
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,59
					VALOR COM ENCARGOS: 28,35
					VALOR BDI (26.85%): 7,61

Francisco Antônio de Vasconcelos
CRE: 1-8030

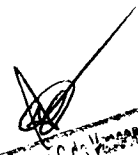
08/10

VALOR COM BDI: 35,96

4071

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26.85%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26


 FRANCISCO ANTÔNIO C. DOS SANTOS
 CREA - 00330

ca/12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA

TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.863,96	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	100,00
			1.811,02	1.811,02	1.811,02	1.811,02	1.811,02	1.808,86	10.863,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.274,24	100,00						100,00
			2.274,24						2.274,24
3	OBRAS DE DRENAGEM	73.771,29	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
			12.297,67	12.297,67	12.297,67	12.297,67	12.290,30	12.280,31	73.771,29
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	185.303,73	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
			30.890,13	30.890,13	30.890,13	30.890,13	30.871,60	30.871,61	185.303,73
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.352,23	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
			1.225,62	1.225,62	1.225,62	1.225,62	1.224,88	1.224,87	7.352,23
		279.565,45	48.498,68	46.224,44	46.224,44	46.224,44	46.197,80	46.195,65	279.565,45
			48.498,68	94.723,12	140.947,56	187.172,00	233.369,80	279.565,45	

Handwritten signature and stamp: "Handwritten signature" and "COPIA PARA O ARQUIVO" stamp.

Handwritten date: 10/12

Handwritten number: 46.729

467
P

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS




COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5200
TOTAL		5,3400
02 - Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4700
L	Lucro	7,6700
TOTAL		8,1400
03 - Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 26,85%

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


Francisco Antônio C. de Vasconcelos
CREA - 00030

M/2

4674

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TABELA DE 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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	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	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
 Francisco Antônio C. de Vasconcelos
 CRE: 60300

12/12

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACUMBO- CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020.
DATA: 25 DE SETEMBRO DE 2020 – 10:00 HORAS

Lu

Lu





4677
70

CARTA-PROPOSTA

Mombaça – Ce 25 de SETEMBRO de 2020

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020 cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 282.256,32 (Duzentos e Oitenta e Dois Mil, Duzentos e Cinquenta e Seis reais e Trinta e Dois centavos), com prazo de execução conforme projeto básico.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA**, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, 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.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

neuigno Francisco da Silva Lima
CPF 069.192.794-44
RG 200809708165-1
Sócio-Administrador

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.308-87
Engenheiro Civil

☎ 88 2154-0290

☎ 85 98136-6015

✉ sertoconstrutora8@gmail.com

🏠 CNPJ 21.181.254/0001-23

📍 Rua Luzia Sabino 107, Tejubana
Mombaca-CE, Cep 63610-000

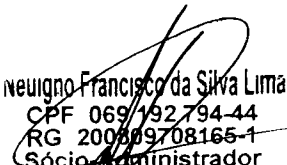


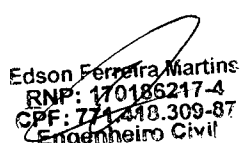
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/0020	BDI :	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 42/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.856,30	3,14
2	SERVIÇOS PREIMINARES	2.336,32	0,83
3	OBRAS DE DRENAGEM	74.809,69	26,50
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	188.901,78	66,93
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.352,23	2,60
VALOR ORÇAMENTO:		222.476,60	100,00
VALOR BDI TOTAL:		59.779,72	
VALOR TOTAL:		282.256,32	

Duzentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Seis reais e Trinta e Dois centavos


 Neugno Francisco da Silva Lima
 CPF 069.192.794-44
 RG 200809708165-1
 Sócio-Administrador


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº 3


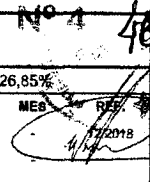


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/0020	BDI :	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.856,30
1.1	COMP-445603	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	1.476,05	8.856,30
2	SERVIÇOS PREIMINARES						2.336,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	168,91	2.026,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,59	524,40	309,40
3	OBRAS DE DRENAGEM						74.809,69
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.920,80	23,63	45.388,50
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,23	49,10	3.300,99
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,23	388,52	26.120,20
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						188.901,78
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,08	466,81
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.140,07	36,66	188.434,97
5	SERVIÇOS DIVERSOS						7.352,23
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.835,10	1,26	7.352,23
						VALOR ORÇAMENTO:	222.476,60
						VALOR BDI TOTAL:	59.779,72
						VALOR TOTAL:	282.256,32
Duzentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Seis reais e Trinta e Dois centavos							

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF 068.192.794-44
 RG 200808708165-1
 Sócio Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.248.309-87
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				Nº 4 4080	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	25/09/0020	BDI:	26,85%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. COMP-445603 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR:	1.163,62
--------	----------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,03	27,57
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,49	17,49
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,40	60,30
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,18	1,38
TOTAL MATERIAL:					106,74

VALOR:	133,18
--------	--------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,77	119,54
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,45	1,80
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,16	4,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					125,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:					287,42

VALOR:	413,40
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,45	2,45
TOTAL MATERIAL:					2,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,84	0,96
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,23	0,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	252,91	8,60
TOTAL SERVICO:					10,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NO 5 468

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	25/09/0020	BDI:	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR:	18,63
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71	
VALOR:					38,71	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,58	32,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,57	60,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL MATERIAL:					174,18	
VALOR:					306,28	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,89	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	173,71	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01	
VALOR:					0,06	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,70	1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,29	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,81	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					13,28	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,50	5,63
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,50	8,18
TOTAL MATERIAL:					13,81	
VALOR:					28,90	

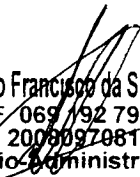



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/0020	BDI :	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	17/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99


 Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200609708165-1
 Sócio-Administrador


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CRE: 771.443.309-87
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/0020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.856,30	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			1.476,35	1.476,35	1.476,35	1.476,35	1.476,35	1.474,55	8.856,30
2	SERVIÇOS PREIMINARES	2.336,32	100,00 %						100,00 %
			2.336,32						2.336,32
3	OBRAS DE DRENAGEM	74.809,69	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			12.470,78	12.470,78	12.470,78	12.470,78	12.470,78	12.455,79	74.809,69
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	188.901,78	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			31.489,93	31.489,93	31.489,93	31.489,93	31.489,93	31.452,13	188.901,78
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.352,23	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			1.225,62	1.225,62	1.225,62	1.225,62	1.225,62	1.224,13	7.352,23
282.256,32			48.999,00	46.662,68	46.662,68	46.662,68	46.662,68	46.606,60	282.256,32
			48.999,00	95.661,68	142.324,36	188.987,04	235.649,72	282.256,32	

Leuigno Francisco da Silva Lima
CPF 069.192.794-44
RG 200809708165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CRE: 771.448.309-87
Engenheiro Civil

Nº 7
1883

Nº 8 4684

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/0020	BDI :	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES / REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,35
R	RISCO	0,80
	TOTAL	5,82
	BENEFICIO	
S	SEGUROS	0,00
G	GARANTIAS	0,63
L	LUCRO	8,00
	TOTAL	8,63
I	IMPOSTOS	
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 26,85%

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

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF: 068.192.794-44
 RG: 200.005.708165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

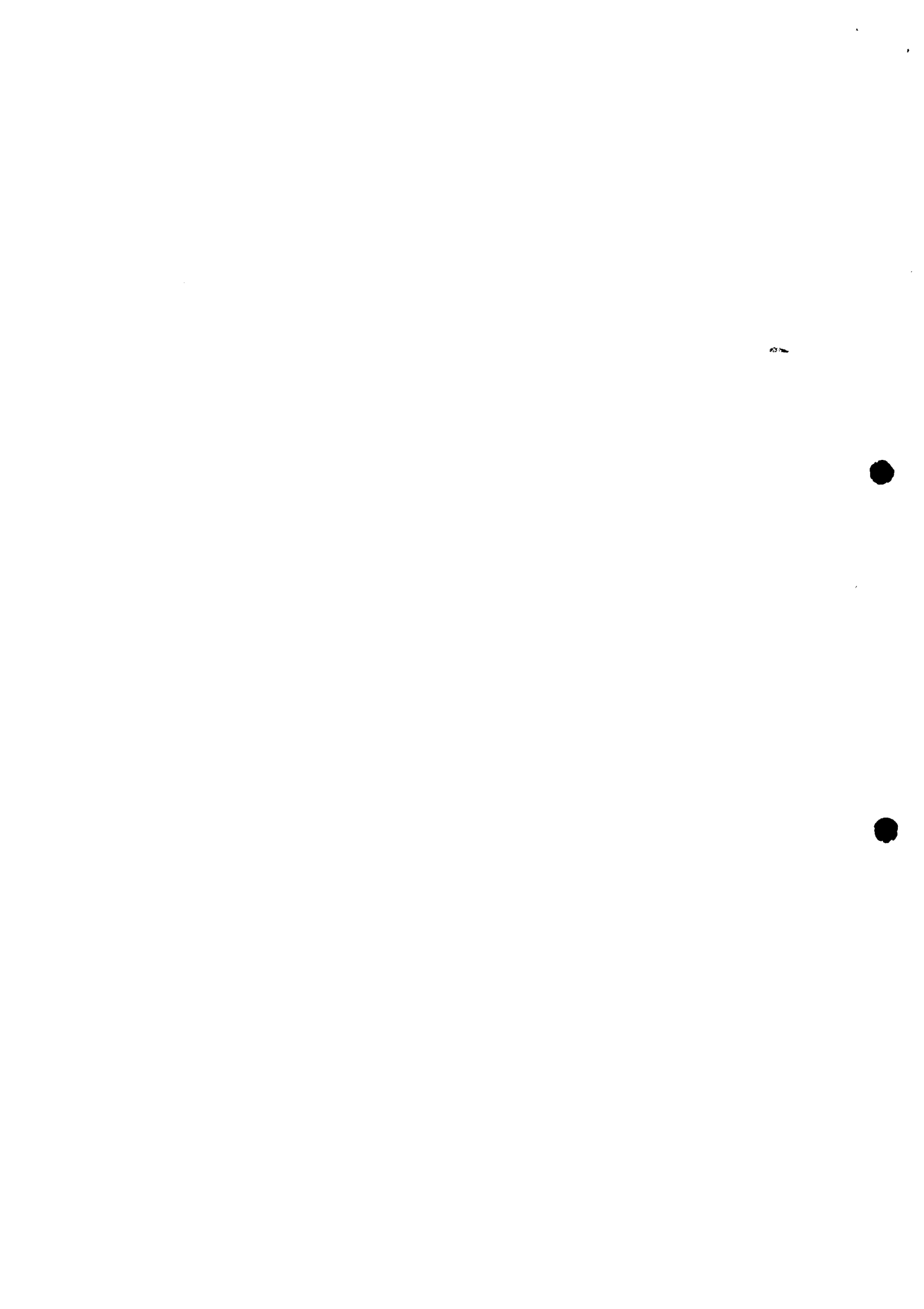


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	25/09/0020	BDI :	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018

4685
JP

Q

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco da Silva Lima
CPF 069.792.794-44
RG 200509708165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.448.309-87
Engenheiro Civil



4687
J

PROPOSTA DE PREÇOS

A
Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Mucambo/CE

TOMADA DE PREÇO n° TP 0809.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO SUPRACITADA, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 304.264,48 com prazo de execução, Conforme o Projeto Básico.

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 a Sr(a). Suely Sousa Liberato, portadora da carteira de Identidade n° 99031051862 e CPF n° 930.543.863-68 como representante legal desta empresa.

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

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

ly
Forquilha, 25 de setembro de 2020

Suely Sousa Liberato
SUELY SOUSA LIBERATO
SOCIA
CPF 477.263.693-53

ly

.....
Fco. Claudio M. Liberato
Eng° Civil
CREA 1060771520-0

DECLARAÇÃO

A
Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Mucambo/CE

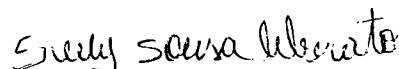
TOMADA DE PREÇO n° TP 0809.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ

A Empresa CM Serviços e Construções LTDA ME, estabelecida na Rua Possidonio Gomes de Siqueira, bairro Edmundo Rodrigues - N° 43, Forquilha/CE, inscrita no CNPJ sob n.° 02.110.202.0001/11, neste ato representada pelo Procurador e pelo representante legal, no uso de suas atribuições legais, vem declarar:

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

Forquilha, 25 de setembro de 2020


SUELY SOUSA LIBERATO
SOCIA
CPF 477.263.693-53


Claudio M. Liberato
Emp. Civil



4689
f

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.					
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.				
DATA:	25/09/2020.				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.				
BDI:	26,85%				
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.				
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO				
PLANILHA DE SERVIÇOS					

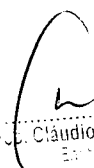
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
------	--------	-----------	-------	------	------------

RUA S.D.O 01 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	78,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,73
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,73
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	294,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	264,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	294,00

RUA S.D.O 02 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,28
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	876,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	30,66
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,66
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.790,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.464,50
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.790,00


 Eng. Claudio M. Libonati
 E-0001

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/09/2020.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.

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


BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
RUA S.D.O 03 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	215,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,53
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,53
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	660,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,00
RUA S.D.O 05 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	104,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,64
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	312,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	275,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	312,00


 Eng.º Claudio M. Liberato
 Eng.º Civil
 CREA 60377/16000-0



4691
f

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/09/2020.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.

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

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

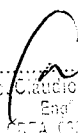
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
------	--------	-----------	-------	------	------------

RUA S.D.O 06 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	110,20
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,86
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,86
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	275,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	236,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	275,50

RUA S.D.O 07 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	108,40
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,79
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,79
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	325,20
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,26
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	325,20


 Eng.º Civil
 Nº 14 (10774500)



4692

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/09/2020.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.

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

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE
------	--------	-----------	-------	------	------------

RUA S.D.O 08 - VILA BETÂNIA - MUCAMBO-CE.					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	109,20
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,82
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,82
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	218,40
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,18
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	218,40

RUA S.D.O 01 - VILA MARIANA - MUCAMBO-CE.					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10
2	OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	320,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,20
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,20
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	960,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	848,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	960,00

FORQUILHA - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020

Edson M. Libonati
 Engenheiro Civil

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
 DATA: 25/09/2020.
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
 BDI: 26,85%
 REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
 ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

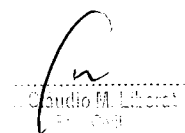
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59%	SEINFRA	MÊS	6,00	1.391,72	373,68	1.765,40	10.592,40
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,11	40,84	192,95	2.315,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,59	422,75	113,51	536,26	316,39
3 OBRAS DE DRENAGEM									
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.920,80	19,73	5,30	25,03	48.077,62
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,23	37,74	10,13	47,87	3.218,30
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,23	335,42	90,06	425,48	28.605,02
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,06	0,02	0,08	466,81
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.140,07	31,21	8,38	39,59	203.495,37
5 SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,97	0,26	1,23	7.177,17

VALOR ORÇAMENTO:	239.841,73
VALOR BDI TOTAL:	64.422,75
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:	304.264,48

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 304.264,48 (Trezentos e Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos)

FORQUILHA - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020


 Claudio M. Libera
 Eng. Civil



4694

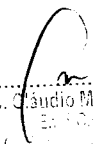
R

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/09/2020.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
BDI:	26,85%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO
RESUMO DO ORÇAMENTO	

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.592,40	3,48%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.631,79	0,86%
3	OBRAS DE DRENAGEM	79.900,94	26,26%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	203.962,18	67,03%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.177,17	2,36%
VALOR ORÇAMENTO:		239.841,73	
VALOR BDI TOTAL:		64.422,75	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:		304.264,48	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 304.264,48 (Trezentos e Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos)

FORQUILHA - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020


Claudio M. Liberato
Emp. Ind. e Com.
CNPJ: 07.043.120/0001-11

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/09/2020.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.

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

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59% (MÊS)

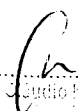
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	11,40750000	38,14	435,11
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	22,81500000	13,87	316,36
TOTAL MAO DE OBRA:					751,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					751,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					640,25	
VALOR COM ENCARGOS:					1.391,72	
VALOR BDI (26.85%):					373,68	
VALOR COM BDI:					1.765,40	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	7,13	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:					13,91	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,00	32,64
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,71	20,71
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,86	71,37
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,87	1,63
TOTAL MATERIAL:					126,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					140,26	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,85	
VALOR COM ENCARGOS:					152,11	
VALOR BDI (26.85%):					40,84	
VALOR COM BDI:					192,95	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,37	120,74
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,37	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					128,34	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,90000000	7,84	30,58
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,90000000	11,59	45,19
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,87500000	15,50	75,55
TOTAL MAO DE OBRA:					151,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					279,66	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					143,09	
VALOR COM ENCARGOS:					422,75	
VALOR BDI (26.85%):					113,51	
VALOR COM BDI:					536,26	


 Eng. Claudio M. ...

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/09/2020.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
BDI:	26,85%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14625000	9,63	1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,90	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,20	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,43	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,47	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	225,91	7,68
TOTAL SERVICO:						8,64
VALOR SEM ENCARGOS:						14,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,04
VALOR COM ENCARGOS:						19,73
VALOR BDI (26.85%):						5,30
VALOR COM BDI:						25,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85675000	7,13	20,38
TOTAL MAO DE OBRA:						20,38
VALOR SEM ENCARGOS:						20,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,36
VALOR COM ENCARGOS:						37,74
VALOR BDI (26.85%):						10,13
VALOR COM BDI:						47,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75000000	7,13	69,54
TOTAL MAO DE OBRA:						69,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,22	38,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,06	71,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						206,62
VALOR SEM ENCARGOS:						276,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,26
VALOR COM ENCARGOS:						335,42
VALOR BDI (26.85%):						90,06
VALOR COM BDI:						425,48

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,14	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025000	188,86	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00052650	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (26.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

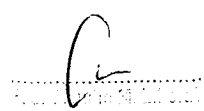
(Handwritten signature and stamp)

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/09/2020.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
BDI:	26,85%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,21	0,81
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,95	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,46	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					6,99	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,39	6,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,51	9,68
TOTAL MATERIAL:					16,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,79	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,42	
VALOR COM ENCARGOS:					31,21	
VALOR BDI (26.85%):					8,38	
VALOR COM BDI:					39,59	

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07312500	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,45	
VALOR COM ENCARGOS:					0,97	
VALOR BDI (26.85%):					0,26	
VALOR COM BDI:					1,23	

FORQUILHA - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020



TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA: 25/09/2020.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

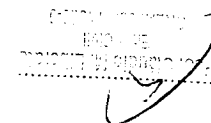
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	11,40750000	38,14	435,11
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	22,81500000	13,87	316,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	751,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	751,47
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	640,25
					VALOR COM ENCARGOS:	1.391,72
					VALOR BDI (26.85%):	373,68
					VALOR COM BDI:	1.765,40

FORQUILHA - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020



TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/09/2020.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.

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

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,48%	10.592,40	16,67%	1.765,75	16,67%	1.764,69	16,67%	1.765,75	16,67%	1.765,75	16,67%	1.765,75	16,67%	1.764,71	100,00%	10.592,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,86%	2.631,79	100,00%	2.631,79											100,00%	2.631,79
3	OBRAS DE DRENAGEM	26,26%	79.900,94	16,67%	13.319,49	16,67%	13.311,50	16,67%	13.319,49	16,67%	13.319,49	16,67%	13.319,49	16,67%	13.311,48	100,00%	79.900,94
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	67,03%	203.962,18	16,67%	34.000,50	16,67%	33.980,10	16,67%	34.000,50	16,67%	34.000,50	16,67%	34.000,50	16,67%	33.980,08	100,00%	203.962,18
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,36%	7.177,17	16,67%	1.196,43	16,67%	1.195,72	16,67%	1.196,43	16,67%	1.196,43	16,67%	1.196,43	16,67%	1.195,73	100,00%	7.177,17
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:		100,00%	304.264,48	17,39%	52.913,96	16,52%	50.252,01	16,53%	50.282,17	16,53%	50.282,17	16,53%	50.282,17	16,52%	50.252,00	100,00%	304.264,48
TOTAL ACUMULADO:				17,39%	52.913,96	33,91%	103.165,97	50,43%	153.448,14	66,96%	203.730,31	83,48%	254.012,48	100,00%	304.264,48		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 304.264,48 (Trezentos e Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos)

FORQUILHA - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/09/2020.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
BDI:	26,85%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO DO BDI	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

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

BDI =	26,85%
--------------	---------------

FORQUILHA - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020

TOMADA DE PREÇOS N.º 0809.01/2020.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA: 25/09/2020.
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
BDI: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
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
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

FORQUILHA - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020