



4703
J

CARTA PROPOSTA

Meruoca/Ce, 25 de SETEMBRO de 2020.
A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TP Nº 0809.01/2020

Objeto: "PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE."

A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF Nº. 13.752.986/0001-06, sediada na cidade de Meruoca, Sítio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-CE, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇO em referência, nossa proposta no valor global é de R\$ 281.953,54 (DUZENTOS E OITENTA E UM MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme cronograma e exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de um prazo de 10 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Validade da proposta 60(sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. José Ivan Ribeiro Albuquerque, Ident. Nº 8812002036876 SSP-Ce e CPF nº 235.023.123-20, 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.

Atenciosamente,

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ Nº 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

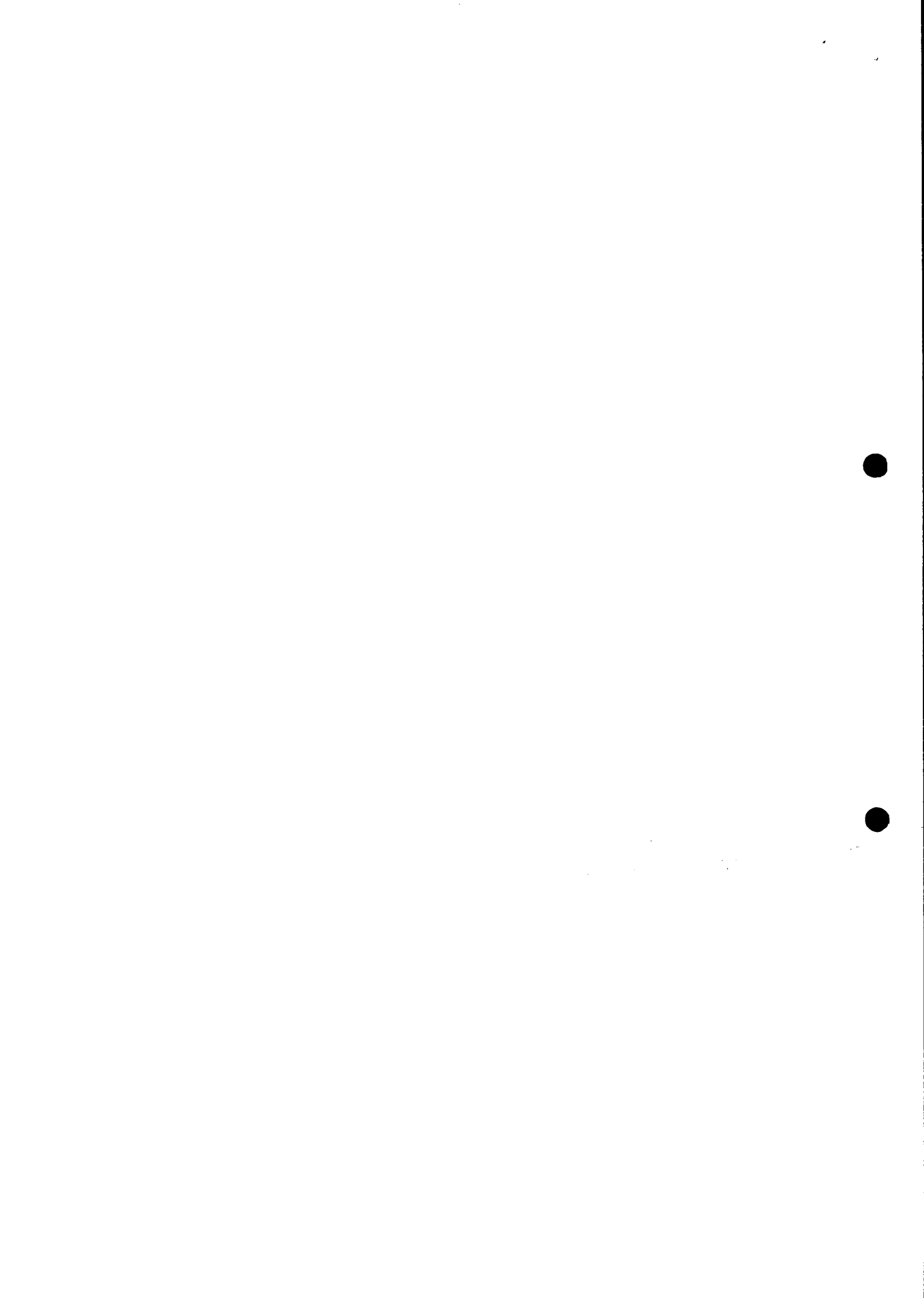
RG:8812002036876 SSP CE

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 2021-9270 | (88) 99407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4709

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO-CE	DATA :	25/09/2020	BDI :	26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E EVENTOS LTDA-ME CNPJ:13.752.986/0001-06	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					8.564,40
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.427,40	8.564,40
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.817,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	131,18	1.574,16
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,59	411,60	242,84
3		OBRAS DE DRENAGEM					58.707,53
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.920,80	18,55	35.630,84
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,23	38,71	2.602,47
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,23	304,54	20.474,22
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					147.407,51
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	28,61	147.057,40
5		SERVIÇOS DIVERSOS					5.776,75
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,99	5.776,75
VALOR ORÇAMENTO:							222.273,19
VALOR BDI TOTAL:							59.680,35
VALOR TOTAL:							281.953,54
DUZENTOS E OITENTA E UM MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS							

José Roberto Albuquerque
 Selo Profissional
 IDENT. 0919102036676
 CPF 236.123.123-20

Antº Alan Duarte do Amaral
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50.375
 RNP 06115911

4705



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO-CE	DATA : 25/09/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E EVENTOS LTDA-ME CNPJ:13.752.986/0001-06	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

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:					1.427,40

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	26,53	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:					131,18

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	58,93	117,86
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,45	1,80
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,13	4,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					124,18

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:					411,60

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:					5,97

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.706

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO-CE	DATA : 25/09/2020	BDI : 26,85%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E EVENTOS LTDA-ME CNPJ:13.752.986/0001-06	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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	3,18	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	251,97	8,57
					TOTAL SERVICOS:	10,18
					VALOR:	18,55

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	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	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	132,10
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:	304,54

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,79	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	170,56	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05
MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,56	1,13
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,33	0,66
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,79
MAO DE OBRA	FONTE	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

4707



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO-CE	DATA :	25/09/2020	BDI :	26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E EVENTOS LTDA-ME CNPJ:13.752.986/0001-06	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA:	13,28
--------------------	-------

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:	28,61
--------	-------

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	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99


VALOR:	0,99
--------	------

José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Sócio - Proprietário
 IDENT. 8812002036876
 CPF 235.023.123-20

Antº Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190

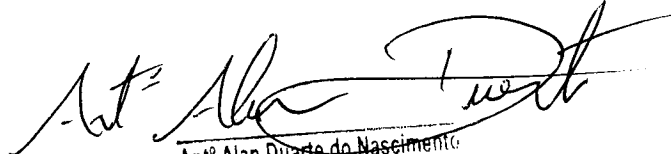
4708
#

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO-CE	DATA :	25/09/2020	BDI :	26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	MONTE:	VERBAO	ROMA:	MEM
	CLIENTE:	VM CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E EVENTOS LTDA-ME CNPJ-13.752.986/0001-06	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	DATA REP:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.564,40	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	100,02 %
			1.427,69	1.427,69	1.427,69	1.427,69	1.427,69	1.427,69	8.566,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.817,00	100,00 %						100,00 %
			1.817,00						1.817,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	58.707,53	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	100,02 %
			9.786,55	9.786,55	9.786,55	9.786,55	9.786,55	9.786,55	58.719,30
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	147.407,51	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	100,02 %
			24.572,83	24.572,83	24.572,83	24.572,83	24.572,83	24.572,83	147.438,98
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.776,75	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	100,02 %
			962,98	962,98	962,98	962,98	962,98	962,98	5.777,88
6	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	66.391,98	17,39 %	16,53 %	16,53 %	16,53 %	16,53 %	16,53 %	100,04 %
			11.545,57	10.974,59	10.974,59	10.974,59	10.974,59	10.974,59	66.418,52
		281.953,54	50.112,62	47.724,64	47.724,64	47.724,64	47.724,64	47.724,64	288.735,82
			50.112,62	97.837,26	145.561,90	193.286,54	241.011,18	288.735,82	


 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Sócio Proprietário
 IDENT. 8812002036876
 CPF 235.023.123-20


 Antº Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190

4709
P

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO-CE	DATA : 25/09/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.986/0001-06	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400

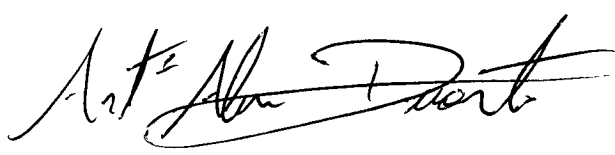
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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


 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Sócio - Proprietário
 IDENT. 8812002036876
 CPF 235.023.123-20


 Antº Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190

4710


	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO-CE	DATA : 25/09/2020	BDI : 26,85%								
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTI</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RFP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTI	VERSÃO	HORA	MES	RFP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
FONTI	VERSÃO	HORA	MES	RFP								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018								
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.986/0001-06											

TABELA 026.1

TABELA 026.0

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	HORA %	MES %
A GRUPO A					
A1	INSS	0,0000	0,0000	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000	36,8000	36,8000

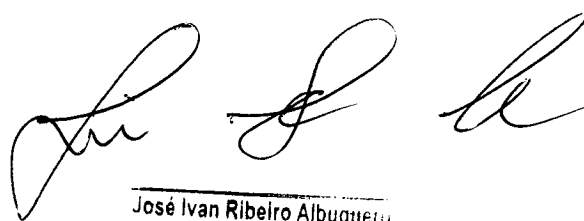
B GRUPO B					
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400	44,9700	16,8400

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

D GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600	0,5000	0,3800
TOTAL		8,0200	3,1900	17,0500	6,5800

85,20% 48,69% 114,23% 72,08%

A + B + C + D



José Ivan Ribeiro Albuquerque
Sócio - Proprietário
IDENT. 8812002036876
CPF 235.023.123-00



Antº Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA - CE 50 375
RNP 0611591



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO -CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO N° 0809.01/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 25/09/2020
HORÁRIO DE ABERTURA: 10:00 h.

PROPOSTA DE PREÇO

A empresa Trend Construção e Serviços Eire – EPP, inscrita no CNPJ sob o número 16.581.786/0001-18, sediada no seguinte endereço, rua Luiz Taumaturgo Furtado, n° 326, Reriutaba- Ceara, por seu representante legal o(a) Sr(a) Francisco Daniel Araújo portador (a) da Carteira de Identidade n°98031061193 e do CPF n° 883.303.463-15, apresenta a sua Proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ**, conforme Projeto Básico, conforme Anexo I a esta proposta, nos seguintes termos :

Após examinarmos cuidadosamente as condições do Edital e seus anexos, referente a Licitação **Tomada de Preços n° 0809.01/2020**, apresentamos aqui nossa **PROPOSTA DE PREÇOS** para execução do objeto acima especificado, estando nos preços inclusos todos os custos e despesas, encargos e incidências, diretos e indiretos, não importando a natureza, que recaia m sobre o objeto da licitação.

R\$ 219.547,19 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa dias) a contar da data da abertura da proposta.

PRAZO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA DO EDITAL.

PROponente: TREND CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EIRELI-EPP

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 01

REPRESENTANTE LEGAL: Francisco Daniel Araújo

RG: N° 98031061193;

CPF n° 883.303.463-15

ENDEREÇO: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO, N° 326, RERIUTABA- CEARA

CNPJ: 16.581.786/0001-18

Nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoa, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços licitado, inclusive a margem de lucro

Declaramos que estamos em situação regular perante a fazenda estadual, a seguridade social e fundo de garantia por tempo de serviço, atendendo também as exigências do presente edital quanto a habilitação jurídica e qualificações técnica e econômico financeira, bem como que não possuímos, no nosso quadro funcional, menores de dezoito anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e nem menores de dezesseis anos em qualquer atividade, salvo como aprendiz, nos termos da Lei n° 9.854/99, regulamentada pelo decreto n° 4.358, de 05/09/2002.



4713
J

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências 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.

Reriutaba - Ceará, 21 de setembro de 2020.

TREND CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Francisco Daniel Araújo
CPF: 883.303.463-15
Proprietário



Cartório Brasileiro Pontes
Fone: (88) 3637.2633

RECONHEÇO a Firma de FRANCISCO DANIEL ARAUJO

Dou Fé

Por Autenticidade Por Semelhança

Reriutaba - CE 23 de 09 de 2020

Em Testemunho da Verdade

Francisco Aldo Ferreira de Araújo, Tabelião
 Daniel Araújo Pontes, Substituto

Naiana Norões Parente
ENG. CIVIL
RNP: 0611606267

Cartório Brasileiro Pontes
Fone: (88) 3637.2633

RECONHEÇO a Firma de NAIANA NORÕES PARENTE

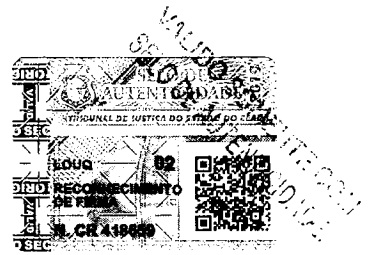
Dou Fé

Por Autenticidade Por Semelhança

Reriutaba - CE 23 de 09 de 2020

Em Testemunho da Verdade

Francisco Aldo Ferreira de Araújo, Tabelião
 Daniel Araújo Pontes, Substituto



Cartório Brasileiro Pontes
Fone: (88) 3637.2633

RECONHEÇO a Firma de JAYCE LARA PAIVA DE SOUSA

Dou Fé

Por Autenticidade Por Semelhança

Reriutaba - CE 23 de 09 de 2020

Em Testemunho da Verdade

Francisco Aldo Ferreira de Araújo, Tabelião
 Daniel Araújo Pontes, Substituto



J

2/33



11



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ	DATA : 21/09/2020	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MESES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DEF.
					12/2018
					09/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.605,66	3,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.904,73	0,87
3	OBRAS DE DRENAGEM	57.648,60	26,26
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	147.253,31	67,07
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.134,89	2,34
		VALOR ORÇAMENTO:	173.064,15
		VALOR BDI TOTAL:	46.483,04
		VALOR TOTAL:	219.547,19

[Handwritten Signature]

Naiana Norões Parente
 ENGENHEIRA CIVIL
 RND: 0621608267

[Handwritten Mark]

3/11




11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ	DATA :	21/09/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						5.995,80	7.605,66
1.1	COMP. MUCAMBO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	999,30	1.267,61	5.995,80	7.605,66
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.501,57	1.904,73
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	110,17	139,75	1.322,04	1.677,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,59	304,29	385,99	179,53	227,73
3		OBRAS DE DRENAGEM						45.443,02	57.648,60
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.920,80	14,22	18,04	27.313,78	34.651,23
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,23	27,10	34,38	1.821,93	2.311,37
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,23	242,56	307,69	16.307,31	20.686,00
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						116.097,54	147.253,31
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,05	0,06	291,76	350,11
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.140,07	22,53	28,58	115.805,78	146.903,20
5		SERVIÇOS DIVERSOS						4.026,22	5.134,89
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,69	0,88	4.026,22	5.134,89
								VALOR ORÇAMENTO:	173.064,15
								VALOR BDI TOTAL:	46.483,04
								VALOR TOTAL:	219.547,19


 Naiana Soares
 ENR. 01711
 RNP: 061160287



1
2
3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4716

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ	DATA: 21/09/2020	BDI: 26,86%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		84,13%	47,86%
			REF.
			12/2018
			09/2020

COMP. MUCAMBO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	11,70000000	49,45	578,57
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	23,40000000	17,98	420,73
TOTAL MAO DE OBRA:						999,30
VALOR:						999,30

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,25	18,50
TOTAL MAO DE OBRA:						18,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,21	23,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,02	15,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,51	51,80
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
TOTAL MATERIAL:						91,67
VALOR:						110,17

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	48,80	97,60
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,39	1,56
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,99	3,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						103,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	10,16	40,64
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	15,02	60,08
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	20,09	100,45
TOTAL MAO DE OBRA:						201,17
VALOR:						304,29

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	12,48	1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,25	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						4,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL MATERIAL:						2,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,73	0,68

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5/11

[Handwritten mark]



-
-
-



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ	DATA : 21/09/2020	BDI : 28,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	2020/08 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		84,13%	47,86%
			09/2020

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	24,51	0,37
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,68	0,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	199,83	6,79
TOTAL SERVIÇO:						7,94
VALOR:						14,22

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	27,10
TOTAL MAO DE OBRA:					27,10
VALOR:					27,10

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	92,50
TOTAL MAO DE OBRA:					92,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	27,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	51,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	70,40
TOTAL MATERIAL:					150,06
VALOR:					242,56

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,05

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	0,85
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	3,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:					9,29

6/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4718

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARÁ	DATA : 21/09/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MEB
		85,20%	-
		84,13%	47,86%
			09/2020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,20	4,83
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,80	7,02
TOTAL MATERIAL:					11,85	
VALOR:					22,53	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,25	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:					0,69	
VALOR:					0,69	



Nailana Nogueira Pereira
 ENGENHEIRA
 Nº 140000007

7/22






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ	DATA :	21/09/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		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	7.605,66	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	100,00 %
			1.267,86	1.267,86	1.267,86	1.267,86	1.267,10	1.267,12	7.605,66
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.904,73	100,00 %						100,00 %
			1.904,73						1.904,73
3	OBRAS DE DRENAGEM	57.648,60	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	100,00 %
			9.610,02	9.610,02	9.610,02	9.610,02	9.604,26	9.604,26	57.648,60
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	147.253,31	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	100,00 %
			24.547,13	24.547,13	24.547,13	24.547,13	24.532,40	24.532,39	147.253,31
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.134,89	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	100,00 %
			855,99	855,99	855,99	855,99	855,47	855,46	5.134,89
		219.547,19	38.185,73	36.281,00	36.281,00	36.281,00	36.259,23	36.259,23	219.547,19
			38.185,73	74.466,73	110.747,73	147.028,73	183.287,96	219.547,19	


 Naiana
 END: 064100



5/11

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ	DATA : 21/09/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		84,13%	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	Feriados	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

Miliana Norões Parente
ENFERMEIRA CIVIL
 CNP: 0671608267

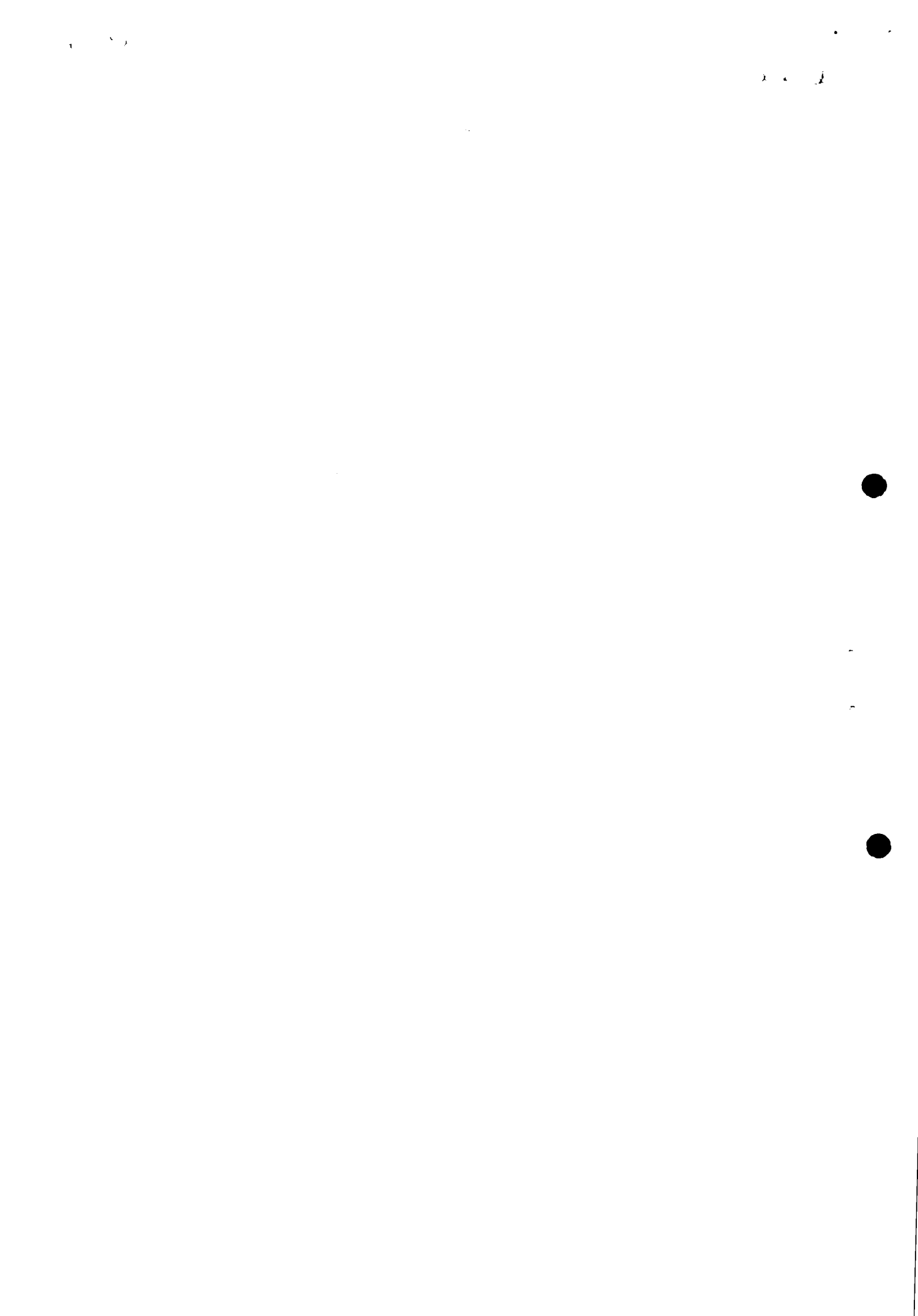


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ	DATA: 21/09/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		84,13%	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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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	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%

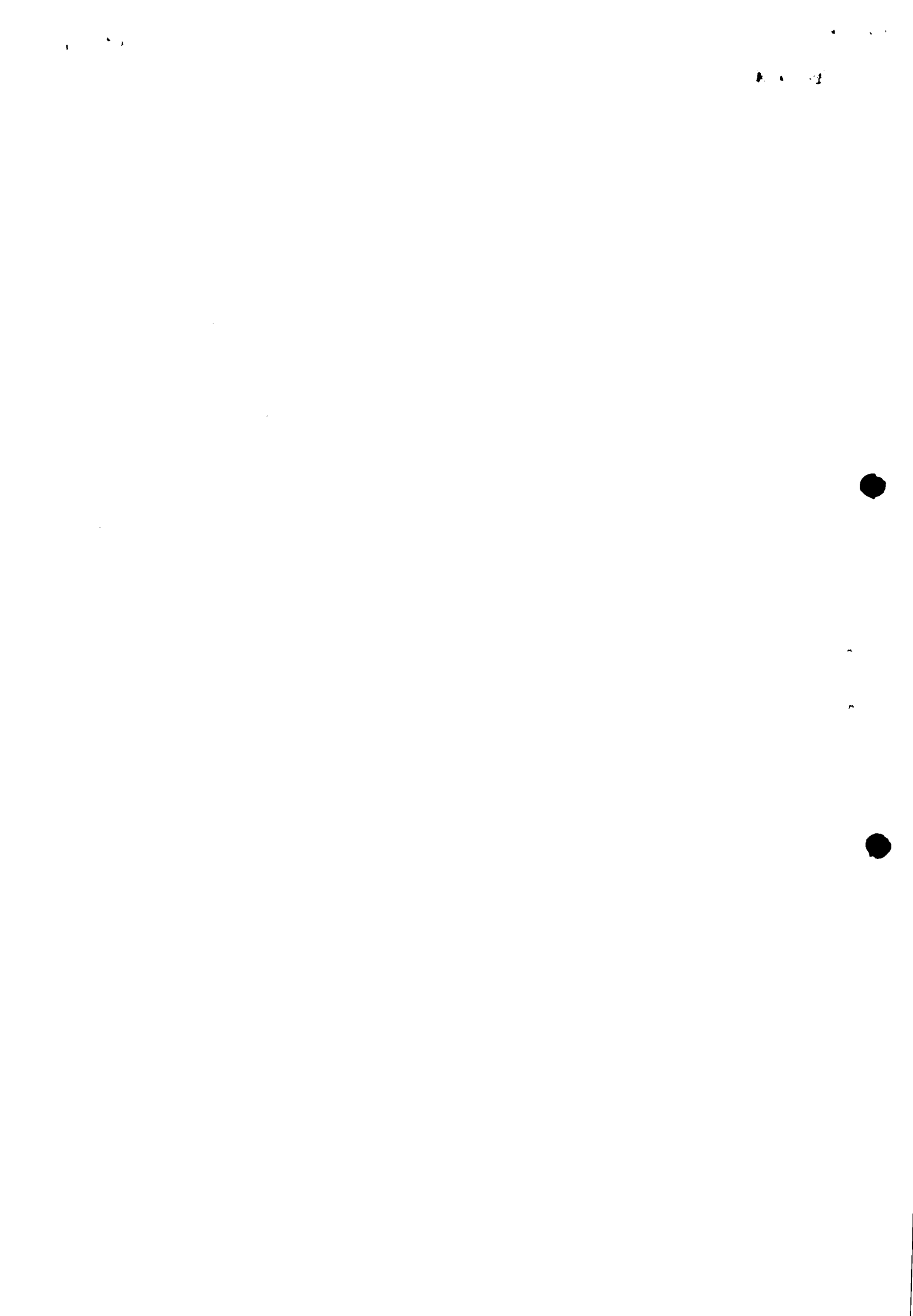
A + B + C + D



Maiana Norões Parente
ENG. CIVIL
 RNP: 0511606267



11/11



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



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.564,40	0,00	0,00	0,00	2.299,56	10.863,96	3,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	505,25	1.343,76	0,00	58,43	512,15	2.419,59	0,83
3	OBRAS DE DRENAGEM	33.054,13	25.026,19	0,00	2.208,92	16.184,27	76.473,51	26,32
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	73.671,10	74.376,81	0,00	4.448,26	40.980,26	193.476,44	66,58
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.776,75	0,00	0,00	0,00	1.575,48	7.352,23	2,53
TOTAL:		121.571,63	100.746,76	0,00	6.715,61	61.551,72	290.585,73	100,00

VALOR TOTAL: 290.585,73

Duzentos e Noventa Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Setenta e Três centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								10.863,96
1.1	CP_MUCAMBO	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59% - MES	MES	6,00	1.427,40	26,85%	1.810,66	10.863,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.419,59
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	138,40	26,85%	175,56	2.106,72
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,59	418,04	26,85%	530,28	312,87
3	OBRAS DE DRENAGEM								76.473,51
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.920,80	19,00	26,85%	24,10	46.291,28
3.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	67,23	38,71	26,85%	49,10	3.300,99
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	67,23	315,21	26,85%	399,84	26.881,24
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								193.476,44
4.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.835,10	0,06	26,85%	0,08	466,81
4.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.140,07	29,60	26,85%	37,55	193.009,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS								7.352,23
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.835,10	0,99	26,85%	1,26	7.352,23
								VALOR TOTAL:	290.585,73
Duzentos e Noventa Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Setenta e Três centavos									

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandra Lima Ferreira
CREA/CE: 33273/D



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



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

RVP Construções e Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
C.R.E.A.-CE: 38273 D

12/09/2020

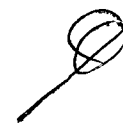
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.790,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.464,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.790,00

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
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 VIARIO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	312,00



4497

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 VIARIO				
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 VIARIO				
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

1408
28/11

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 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

9
 1709
 6667

5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	960,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Mônica Lima Ferraz
CPF: 560.317.933-34

4330



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



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	28,35	28,92
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,35	18,35
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,06	63,27
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MATERIAL:					111,98
VALOR SEM ENCARGOS:					126,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					138,40
VALOR BDI (26.85%):					37,16
VALOR COM BDI:					175,56

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	61,91	123,82
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,48	1,92
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,22	4,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,62

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:					271,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					146,75
VALOR COM ENCARGOS:					418,04

RVP Construções & Serviços
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 33273 D



.

.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%): 112,24

VALOR COM BDI: 530,28

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:					5,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,57	2,57
TOTAL MATERIAL:					2,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO 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	3,36	0,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	260,28	8,85
TOTAL SERVICO:					10,46

VALOR SEM ENCARGOS: 13,83

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,17

VALOR COM ENCARGOS: 19,00

VALOR BDI (26.85%): 5,10

VALOR COM BDI: 24,10

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	13,21	38,71
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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	43,61	33,93
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	65,62	63,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,39	85,80
TOTAL MATERIAL:					183,11



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

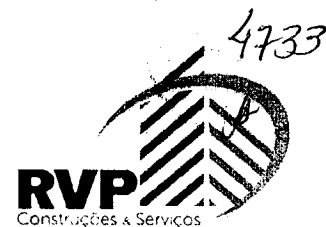
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUCAMBO

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	254,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	315,21
VALOR BDI (26.85%):	84,63
VALOR COM BDI:	399,84

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,11	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	181,10	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 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

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	23,02	1,15
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,52	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,85

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	39,33	5,90
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,16	8,57
TOTAL MATERIAL:					14,47

VALOR SEM ENCARGOS:	23,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	29,60
VALOR BDI (26.85%):	7,95
VALOR COM BDI:	37,55

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,10	39,85
TOTAL TRANSPORTE:					39,85
VALOR SEM ENCARGOS:					39,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					39,85
VALOR BDI (26.85%):					10,70
VALOR COM BDI:					50,55

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL MAO DE OBRA:					15,79
VALOR SEM ENCARGOS:					8,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,26
VALOR COM ENCARGOS:					15,79
VALOR BDI (26.85%):					4,24
VALOR COM BDI:					20,03

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,86	2,77
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,86	0,73
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,86	2,77
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	39,85	39,85
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL TRANSPORTE:					61,91
VALOR SEM ENCARGOS:					54,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,26
VALOR COM ENCARGOS:					61,91
VALOR BDI (26.85%):					16,62
VALOR COM BDI:					78,53

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,86	0,23
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,86	0,10
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,86	0,15
TOTAL TRANSPORTE:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					0,48
VALOR ENCARGOS:					0,00

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 0,48

VALOR BDI (26.85%): 0,13

VALOR COM BDI: 0,61

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,86	0,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,86	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,86	0,37
TOTAL TRANSPORTE:						1,22

VALOR SEM ENCARGOS: 1,22

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,22

VALOR BDI (26.85%): 0,33

VALOR COM BDI: 1,55

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,57

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,94	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28

VALOR SEM ENCARGOS: 2,21

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,64

VALOR COM ENCARGOS: 3,85

VALOR BDI (26.85%): 1,03

VALOR COM BDI: 4,88

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						35,01

VALOR SEM ENCARGOS: 18,90

VALOR ENCARGOS (85.20%): 16,11

VALOR COM ENCARGOS: 35,01

VALOR BDI (26.85%): 9,40

VALOR COM BDI: 44,41

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA: 22,33

VALOR SEM ENCARGOS: 12,06

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27

VALOR COM ENCARGOS: 22,33

VALOR BDI (26.85%): 6,00

VALOR COM BDI: 28,33

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,86	43,04
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,86	14,53
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

TOTAL TRANSPORTE: 79,90

VALOR SEM ENCARGOS: 69,63

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27

VALOR COM ENCARGOS: 79,90

VALOR BDI (26.85%): 21,45

VALOR COM BDI: 101,35

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

MAO DE OBRA	FONTES	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 SEM ENCARGOS: 12,06

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27

VALOR COM ENCARGOS: 22,33

VALOR BDI (26.85%): 6,00

VALOR COM BDI: 28,33

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,86	34,63
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,86	14,28
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: 71,24

VALOR SEM ENCARGOS: 60,97

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27

VALOR COM ENCARGOS: 71,24

VALOR BDI (26.85%): 19,13

VALOR COM BDI: 90,37

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,08	83,16
TOTAL TRANSPORTE:					83,16
VALOR SEM ENCARGOS:					83,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					83,16
VALOR BDI (26.85%):					22,33
VALOR COM BDI:					105,49

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,86	43,04
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,86	14,53
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,86	64,57
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,16	83,16
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					227,63
VALOR SEM ENCARGOS:					217,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					227,63
VALOR BDI (26.85%):					61,12
VALOR COM BDI:					288,75

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,08	71,61
TOTAL TRANSPORTE:					71,61
VALOR SEM ENCARGOS:					71,61
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					71,61
VALOR BDI (26.85%):					19,23
VALOR COM BDI:					90,84

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,86	34,63
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,86	14,28
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,86	51,94
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,61	71,61
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:					194,79
VALOR SEM ENCARGOS:					184,52

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27

VALOR COM ENCARGOS: 194,79

VALOR BDI (26.85%): 52,30

VALOR COM BDI: 247,09

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	79,90	0,01
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,24	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	227,63	1,69
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	194,79	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	13,21	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS: 3,13

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,23

VALOR COM ENCARGOS: 3,36

VALOR BDI (26.85%): 0,90

VALOR COM BDI: 4,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21

VALOR SEM ENCARGOS: 8,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 16,21

VALOR BDI (26.85%): 4,35

VALOR COM BDI: 20,56

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,86	1,48
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,86	0,28
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					17,97

VALOR SEM ENCARGOS: 10,51

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 17,97

VALOR BDI (26.85%): 4,82

VALOR COM BDI: 22,79

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,08	3,47
TOTAL TRANSPORTE:					3,47
VALOR SEM ENCARGOS:					3,47
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,47
VALOR BDI (26.85%):					0,93
VALOR COM BDI:					4,40

I680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,86	1,48
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,86	0,28
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,86	0,78
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,47	3,47
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					22,22
VALOR SEM ENCARGOS:					14,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					22,22
VALOR BDI (26.85%):					5,97
VALOR COM BDI:					28,19

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,90	0,00
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	71,24	0,05
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	227,63	3,16
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	194,79	2,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37
VALOR SEM ENCARGOS:					5,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					6,15
VALOR BDI (26.85%):					1,65
VALOR COM BDI:					7,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

VALOR SEM ENCARGOS: 12,06

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27

VALOR COM ENCARGOS: 22,33

VALOR BDI (26.85%): 6,00

VALOR COM BDI: 28,33

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,86	22,21
12702 JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,86	7,50
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					52,04

VALOR SEM ENCARGOS: 41,77

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27

VALOR COM ENCARGOS: 52,04

VALOR BDI (26.85%): 13,97

VALOR COM BDI: 66,01

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33

VALOR SEM ENCARGOS: 12,06

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27

VALOR COM ENCARGOS: 22,33

VALOR BDI (26.85%): 6,00

VALOR COM BDI: 28,33

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,86	110,72
12702 JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,86	36,91
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					169,96

VALOR SEM ENCARGOS: 159,69

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27

VALOR COM ENCARGOS: 169,96

VALOR BDI (26.85%): 45,63

VALOR COM BDI: 215,59

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21
VALOR BDI (26.85%):					4,35
VALOR COM BDI:					20,56

12726 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,86	4,82
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,86	1,63
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					22,66
VALOR SEM ENCARGOS:					15,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					22,66
VALOR BDI (26.85%):					6,08
VALOR COM BDI:					28,74

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,08	51,28
TOTAL TRANSPORTE:					51,28
VALOR SEM ENCARGOS:					51,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					51,28
VALOR BDI (26.85%):					13,77
VALOR COM BDI:					65,05

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,86	22,21
12702 JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,86	7,50
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,86	33,32
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,28	51,28
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					136,64
VALOR SEM ENCARGOS:					126,37

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27
VALOR COM ENCARGOS: 136,64
VALOR BDI (26.85%): 36,69
VALOR COM BDI: 173,33

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,86	110,72
I2702 JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,86	36,91
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,86	147,62
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					317,58

VALOR SEM ENCARGOS: 307,31
VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27
VALOR COM ENCARGOS: 317,58
VALOR BDI (26.85%): 85,27
VALOR COM BDI: 402,85

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,08	83,16
TOTAL TRANSPORTE:					83,16

VALOR SEM ENCARGOS: 83,16
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 83,16
VALOR BDI (26.85%): 22,33
VALOR COM BDI: 105,49

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,86	4,82
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,86	1,63
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,86	4,22
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	83,16	83,16
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					110,04

VALOR SEM ENCARGOS: 102,58
VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46
VALOR COM ENCARGOS: 110,04
VALOR BDI (26.85%): 29,55
VALOR COM BDI: 139,59

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 SEM ENCARGOS: 8,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 16,21

VALOR BDI (26.85%): 4,35

VALOR COM BDI: 20,56

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,86	7,87
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,86	2,62
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					26,70

VALOR SEM ENCARGOS: 19,24

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 26,70

VALOR BDI (26.85%): 7,17

VALOR COM BDI: 33,87

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	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21

VALOR SEM ENCARGOS: 8,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 16,21

VALOR BDI (26.85%): 4,35

VALOR COM BDI: 20,56

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,86	1,31
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,86	0,22
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					17,74

VALOR SEM ENCARGOS: 10,28

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 17,74

VALOR BDI (26.85%): 4,76

VALOR COM BDI: 22,50



.

.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	3,08	43,43
TOTAL TRANSPORTE:					43,43
VALOR SEM ENCARGOS:					43,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					43,43
VALOR BDI (26.85%):					11,66
VALOR COM BDI:					55,09

I2728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,86	7,87
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,86	2,62
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,86	8,75
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,43	43,43
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					78,88
VALOR SEM ENCARGOS:					71,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					78,88
VALOR BDI (26.85%):					21,18
VALOR COM BDI:					100,06

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,86	1,31
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,86	0,22
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,86	0,73
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					18,47
VALOR SEM ENCARGOS:					11,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					18,47
VALOR BDI (26.85%):					4,96
VALOR COM BDI:					23,43

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,70	0,00
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,74	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	78,88	4,64

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) SEINFRA H 0,17647059 18,47 3,26
TOTAL EQUIPAMENTO: 7,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,57	1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	13,21	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:					8,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,42	4,24
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,79	0,03
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,73	0,28
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	17,06	0,85
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	481,59	0,24
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	9,94	5,37
TOTAL MATERIAL:					11,01

VALOR SEM ENCARGOS: 22,00

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,89

VALOR COM ENCARGOS: 27,89

VALOR BDI (26.85%): 7,49

VALOR COM BDI: 35,38

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	52,04	0,82
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	169,96	0,00
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,66	0,00
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	136,64	3,53
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	317,58	13,23
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	110,04	4,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,17

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	0,00040000	22728,47	9,09
TOTAL MATERIAL:					9,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	27,89	30,68
TOTAL SERVICO:					30,68

VALOR SEM ENCARGOS: 55,77

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,92

VALOR COM ENCARGOS: 64,69

VALOR BDI (26.85%): 17,37

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 82,06

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	17,97	0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,22	22,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,22

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	6,15	5,66
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	64,69	54,08
TOTAL SERVICO:					59,74

VALOR SEM ENCARGOS: 208,47
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 51,81
 VALOR COM ENCARGOS: 260,28
 VALOR BDI (26.85%): 69,89
 VALOR COM BDI: 330,17

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 SEM ENCARGOS: 13,75
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,72
 VALOR COM ENCARGOS: 25,47
 VALOR BDI (26.85%): 6,84
 VALOR COM BDI: 32,31

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,86	34,65
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,86	12,99
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:					73,11

VALOR SEM ENCARGOS: 61,39
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,72
 VALOR COM ENCARGOS: 73,11



.

.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%): 19,63

VALOR COM BDI: 92,74

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,08	64,68
TOTAL TRANSPORTE:					64,68
VALOR SEM ENCARGOS:					64,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					64,68
VALOR BDI (26.85%):					17,37
VALOR COM BDI:					82,05

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,86	34,65
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,86	12,99
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,86	43,31
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	64,68	64,68
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:					181,10
VALOR SEM ENCARGOS:					169,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					181,10
VALOR BDI (26.85%):					48,63
VALOR COM BDI:					229,73

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,08	1,85
TOTAL TRANSPORTE:					1,85
VALOR SEM ENCARGOS:					1,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,85
VALOR BDI (26.85%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,35

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 16,21

VALOR BDI (26.85%): 4,35

VALOR COM BDI: 20,56

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,86	2,00
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,86	0,44
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,86	2,52
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,85	1,85
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					23,02
VALOR SEM ENCARGOS:					15,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					23,02
VALOR BDI (26.85%):					6,18
VALOR COM BDI:					29,20

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,08	20,33
TOTAL TRANSPORTE:					20,33
VALOR SEM ENCARGOS:					20,33
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					20,33
VALOR BDI (26.85%):					5,46
VALOR COM BDI:					25,79

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,33
VALOR BDI (26.85%):					6,00
VALOR COM BDI:					28,33

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,86	11,51
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,86	3,84

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,86	11,51
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,33	20,33
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						69,52
<hr/>						
VALOR SEM ENCARGOS:						69,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						69,52
VALOR BDI (26.85%):						18,67
VALOR COM BDI:						88,19

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rodrigo V. Ponte
CNPJ: 06.660.317/933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREF: 32273 D



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



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 %	16,65 %	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	2.419,59	100,00 %						100,00 %
			2.419,59						2.419,59
3	OBRAS DE DRENAGEM	76.473,51	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	100,00 %
			12.748,13	12.748,13	12.748,13	12.748,13	12.740,49	12.740,50	76.473,51
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	193.476,44	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	100,00 %
			32.252,52	32.252,52	32.252,52	32.252,52	32.233,17	32.233,19	193.476,44
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
290.585,73			50.456,88	48.037,29	48.037,29	48.037,29	48.009,56	48.007,42	290.585,73
			50.456,88	98.494,17	146.531,46	194.568,75	242.578,31	290.585,73	

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 33213 D



.

.

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,52
TOTAL		5,34
02 - Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,47
L	Lucro	7,67
TOTAL		8,14
03 - Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,85%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Rente
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 33273-2



•
•
•

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriados	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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 33273-2



...



1755
M/O
M

CARTA PROPOSTA

IPU, 25 DE SETEMBRO DE 2020

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020.

Prezados (as) Senhores (as),

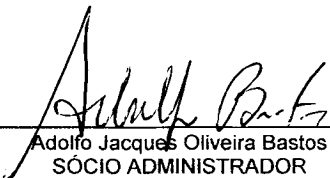
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020**, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DO MUCAMBO/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 253.805,99 (DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)**, com o prazo de execução Conforme o Projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente da licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Adolfo Jacques Oliveira Bastos, portador da carteira de identidade nº 2000097141446 e CPF Nº 013.682.103-09, 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.

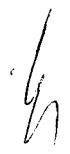
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Atenciosamente,



Adolfo Jacques Oliveira Bastos
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA Nº 45025-D
AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ 18.777.967/0001-40





CNPJ 18.777.967/0001-40
Endereço: Sebastião Peres Martins, 1271
Nova Aldeota/Ipú – CE
ab2engenharia@hotmail.com



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO
MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

Bancos
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
26,85%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					10.863,84	4,28 %
1.1	CXXXX, Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59%	MÊS	6	1.427,39	1.810,64	10.863,84	4,28 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.975,92	0,78 %
2.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12	111,00	140,80	1.689,60	0,67 %
2.2	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,59	382,58	485,30	286,32	0,11 %
3		OBRAS DE DRENAGEM					67.510,56	26,60 %
3.1	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1920,8	16,85	21,37	41.047,49	16,17 %
3.2	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	67,23	38,70	49,09	3.300,32	1,30 %
3.3	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	67,23	271,61	344,53	23.162,75	9,13 %

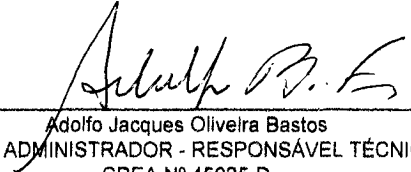
Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

2/1/16
4356

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					166.161,80	65,47 %
4.1	C3232 SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m ²	5835,1	0,04	0,05	291,75	0,11 %
4.2	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	5140,07	25,44	32,27	165.870,05	65,35 %
5		SERVIÇOS DIVERSOS					7.293,87	2,87 %
5.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	5835,1	0,99	1,25	7.293,87	2,87 %
Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS				Total sem BDI				200.123,20
Abertura da Licitação 25/09/2020 10:00				Total do BDI				53.682,79
Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020				Total Geral				253.805,99

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 253.805,99 (DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS).


Adolfo Jacques Oliveira Bastos
SÓCIO ADMINISTRADOR - RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 45025-D
AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 18.777.967/0001-40

AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

31164757



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE
MUCAMBO-CE

Bancos
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
26,85%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					10.863,84	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CXXXX, Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59%	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÉS	1,0000000	1.427,39	1.427,39	
Insumo	I2322 SEINFRA	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	11,7000000	70,64	826,48	
Insumo	I2510 SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	23,4000000	25,68	600,91	
			MO sem LS =>	770,73	LS =>	656,66	MO com LS =>	1.427,39
			Valor do BDI =>	383,25			Valor com BDI =>	1.810,64
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	10.863,84
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.975,92	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	111,00	111,00	
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	21,42	21,84	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	13,86	13,86	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,62	47,79	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	7,27	1,09	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	13,21	26,42	
			MO sem LS =>	14,27	LS =>	12,15	MO com LS =>	26,42
			Valor do BDI =>	29,80			Valor com BDI =>	140,80
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.689,60

Adolfo Bastos
Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

4/16
17

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,0000000	382,58	382,58		
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000	14,52	58,08		
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	45,04	90,08		
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	21,46	85,84		
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,36	1,44		
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,91	3,64		
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,0000000	28,70	143,50		
			MO sem LS =>		155,19	LS =>	132,23	MO com LS =>	287,42
			Valor do BDI =>		102,72			Valor com BDI =>	485,30
					Quant. =>	0,5900000	Preço Total =>	286,32	

3 OBRAS DE DRENAGEM 67.510,56

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	16,85	16,85		
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	217,38	7,39		
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	0,0150000	35,00	0,52		
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	VALAS,VALETAS,CANAIS E SERVIÇOS PREPARATORIOS	m³	0,0370000	2,52	0,09		
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	3,78	0,94		
Insumo	I2544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	1,94	1,94		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	17,83	2,67		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,21	3,30		
			MO sem LS =>		5,64	LS =>	4,80	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>		4,52			Valor com BDI =>	21,37
					Quant. =>	1.920,8000000	Preço Total =>	41.047,49	

AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

6547
1939
5/16

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	38,70	38,70	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	13,21	38,70	
			MO sem LS =>	20,90	LS =>	17,80	MO com LS =>	38,70
			Valor do BDI =>	10,39			Valor com BDI =>	49,09
					Quant. =>	67,2300000	Preço Total =>	3.300,32
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	271,61	271,61	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	49,58	47,88	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	32,95	25,63	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,30	66,00	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	13,21	132,10	
			MO sem LS =>	71,33	LS =>	60,77	MO com LS =>	132,10
			Valor do BDI =>	72,92			Valor com BDI =>	344,53
					Quant. =>	67,2300000	Preço Total =>	23.162,75
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						166.161,80	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3232 SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0003000	133,60	0,04	
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	52,23	0,00	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0006000	13,21	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
					Quant. =>	5.835,1000000	Preço Total =>	291,75

AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

4780
6/16
9/16

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	25,44	25,44	
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	29,72	4,45	
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,34	
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	49,95	0,49	
Insumo	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	15,59	0,77	
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	43,18	6,47	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,92	
			MO sem LS =>	7,16	LS =>	6,10	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>	32,27
					Quant. =>	5.140,0700000	Preço Total =>	165.870,05
5	SERVIÇOS DIVERSOS							7.293,87

AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

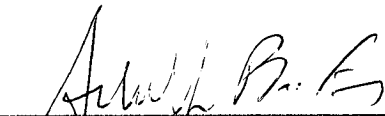
19/11/17
19/11/17

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	13,21	0,99	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,25
					Quant. =>	5.835,1000000	Preço Total =>	7.293,87

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 25/09/2020 10:00
Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020

Total sem BDI 200.123,20
Total do BDI 53.682,79
Total Geral 253.805,99


Adolfo Jacques Oliveira Bastos
SÓCIO ADMINISTRADOR - RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 45025-D
AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 18.777.967/0001-40


AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

8/16
1962

Eng. Civil CREA-CE 45025/D
 Adolfo Jacques Oliveira Bastos
 ADMINISTRADOR

ITEM	CODIGO	ESPECIFICACAO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,03
OBRAS DE DRENAÇÃO				
2.1	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	78,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,73
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,73
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATOLAGEM DA PLATAFORMA	M2	294,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQURIDO)	M2	264,60
SERVICOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	294,00

PLANILHA DE SERVIÇOS	
SEINFRA CE TABELA Nº 26.1 + BDI = 26,85%	http://www.seinfra.ce.gov.br/
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	
DATA: 09/07/2020	

 MUCAMBO ENTÃO FAZENDO O MELHOR	INFRAESTRUTURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05 AV. Construtor Gonzalo Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE	

9/11/20
 4763





PROPOSTA PARA O PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO DE CONCRETO EM ALGUMAS AVENIDAS DA CIDADE DE SÃO PAULO, SP.

10/16
M
2764
\$

RUA S.D.O 02 - VILA BELÉM - SÃO PAULO, CE.				
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >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 ATÉ 2M	M3	30,66
2.3	C0836	CONCRETO NÃO 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 ÁREA URBANIZADA	M2	2.790,00
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >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 ATÉ 2M	M3	7,53
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,53
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

Adolfo Bastos
Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

PROPOSTA PARA O PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO DE CONCRETO EM ALGUMAS AVENIDAS DA CIDADE DE SÃO PAULO, SP.




AB2 ENGENHARIA

AV. CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO, CEP: 62170-000 - MUCAMBO/CE

TELEFONE: (85) 3377-0000 FAX: (85) 3377-0001 E-MAIL: AB2@AB2ENGENHARIA.COM.BR

11/16
17
4765
J

 MUCAMBO ANTES FAZENDO O MELHOR Secretaria de INFRAESTRUTURA		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05 AV. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE		
PLANILHA DE SERVIÇOS SEINFRA CE TABELA Nº 26.1 + BDI = 26,85% http://www.seinfra.ce.gov.br/		PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE DATA: 06/07/2020		
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	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

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
 Adolfo Jacques Oliveira Bastos
 Eng. Civil CREA-CE 45025/D
 ADMINISTRADOR

AB2 ENGENHARIA S.A. - CNPJ: 07.733.793/0001-05 - AV. CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO, CEP: 62170-000 - MUCAMBO/CE
 TELEFONE: (85) 3377-0000 FAX: (85) 3377-0001 E-MAIL: AB2@AB2ENGENHARIA.COM.BR
 CRIADA EM 1998 POR AB2 ENGENHARIA S.A. - CNPJ: 07.733.793/0001-05 - AV. CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO, CEP: 62170-000 - MUCAMBO/CE



PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO DE CONCRETO DO LOCAL
DE Nº 13.71 - 0.070/01-40
Cidade: São Sebastião do Maranhão - MA - Rua Adilson - nº 01.

12/16
M
4766
P

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	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
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

Adolfo Bastos
Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO DE CONCRETO DO LOCAL
DE Nº 13.71 - 0.070/01-40
Cidade: São Sebastião do Maranhão - MA - Rua Adilson - nº 01.
Projeto elaborado por: [nome] e [nome]
Data: [data]




AB2 ENGENHARIA E PROJETOS - DIMENSIONAMENTO DE SERVIÇOS PRELIMINARES

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Proj. de Pavim. em Pedra Tosca - R. João Pessoa - Mucambo - CE - 62170-000 - Mucambo/CE

13/116
14
4767
J

 <p>MUCAMBO MUNICÍPIO FAZENDO O MELHOR</p> <p>Secretaria de INFRAESTRUTURA</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05 AV. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Centro, CEP 62170-000 - Mucambo/CE</p>
	<p>PLANILHA DE SERVIÇOS SEINFRA CE TABELA Nº 26 1 + BDI = 26,85% http://www.seinfra.ce.gov.br/</p>

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
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
3.2	C2896	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

Adolfo Bastos
Adolfo Jacques Oliveira Bastos
 Eng. Civil CREA-CE 45025/D
 ADMINISTRADOR

AV. CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO, CEP 62170-000 - MUCAMBO/CE
 FONE: (85) 3344-1111 FAX: (85) 3344-1112 E-MAIL: ab2@ab2eng.com.br
 WWW: www.ab2eng.com.br



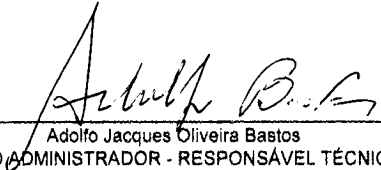
Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO
MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

Bancos
SEINFRA - 026.1 - Ceará
B.D.I.
26,85%

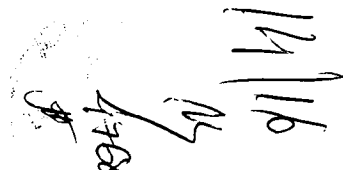
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total	Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	100,00%	16,87%	16,87%	16,87%	16,67%	16,67%	16,65%
		10.883,84	1.811,00	1.811,00	1.811,00	1.811,00	1.811,00	1.811,00	1.808,83
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	100,00%					
		1.975,92	1.975,92						
3	OBRAS DE DRENAGEM	100,00%	100,00%	16,87%	16,87%	16,87%	16,67%	16,67%	16,65%
		67.510,66	11.254,01	11.254,01	11.254,01	11.254,01	11.254,01	11.254,01	11.240,51
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	100,00%	100,00%	16,87%	16,87%	16,87%	16,67%	16,67%	16,65%
		168.161,80	27.889,17	27.889,17	27.889,17	27.889,17	27.889,17	27.889,17	27.665,94
5	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	100,00%	16,87%	16,87%	16,87%	16,67%	16,67%	16,65%
		7.293,87	1.215,89	1.215,89	1.215,89	1.215,89	1.215,89	1.215,89	1.214,43
Porcentagem				17,32%	16,54%	16,54%	16,54%	16,54%	16,52%
Custo				43.955,99	41.980,07	41.980,07	41.980,07	41.980,07	41.929,71
Porcentagem Acumulado				17,32%	33,86%	50,4%	66,94%	83,48%	100,0%
Custo Acumulado				43.955,99	85.936,06	127.916,13	169.896,21	211.876,28	253.805,99


Adolfo Jacques Oliveira Bastos
SÓCIO ADMINISTRADOR - RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA Nº 45025-D
AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 18.777.967/0001-40





PROPOSTA Nº 001/2017
EMPRESA: AB2 ENGENHARIA
CNPJ: 07.073.208/0001-07
RUA: RUA JOSÉ MARQUES, Nº 100, JARDIM BELLA VISTA, RECIFE, PE

15/16
M
4769
F

COMPOSIÇÃO DE BDI

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

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%

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

Adolfo B. O.
Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

PROPOSTA Nº 001/2017
EMPRESA: AB2 ENGENHARIA
CNPJ: 07.073.208/0001-07
RUA: RUA JOSÉ MARQUES, Nº 100, JARDIM BELLA VISTA, RECIFE, PE



16/16
M
477
J

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MESESALISTA %	HORISTA %	MESESALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
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	0,00	1,55	0,00
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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,06	15,41	11,06
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	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,06	6,58
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	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Adolfo Jaques Oliveira Bastos
 Adolfo Jaques Oliveira Bastos
 Eng. Civil CREA-CE 45025/D
 ADMINISTRADOR

47752
/

DECLARAÇÃO
Ao Município de MUCAMBO -CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020.

A empresa **EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.040.598/0001-90, com sede na AV Francisco Camilo, 870, Centro, 62160-000, Coreaú-CE, através de seu responsável legal **JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO**, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto da licitação nº **0809.01/2020** município de **MUCAMBO-CE**, 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.

Coreaú-CE, 22 de SETEMBRO de 2020



JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 065.777.653-08





01
16

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
TOMADA DE PREÇO N° TP 0809.01/2020
Dia da licitação 25/09/2020

Prezados Senhores,

O Licitante EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CNPJ - 36.040.598/0001-90 ,por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO N° TP 0809.01/2020
Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7° da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

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

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

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

VALOR GLOBAL R\$ 228.552,98 (DUZENTOS E VINTE E OITO MIL QUINHENTOS E SINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

Proponente: EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

Endereço: AVENIDA FRANCISCO CAMILO N 870 - CENTRO - COREAU- CE

CNPJ: 36.040.598/0001 - 90

Prazo de execução: 180 (CENTO E OITENTA) dias

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) dias

E - mail: extremoconstrucoes10@outlook.com

Telefone: (88): 9.81749581 (88) 9.93731859

COREAU - CE 23 DE SETEMBRO DE 2020

4774
J

COREAU - CE 23 DE setembro DE 2020
PROCESSO: TP 0809.01/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.863,96
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MES	6,00	1.810,66	10.863,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.585,01
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	104,97	1.259,64
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,59	551,47	325,37
3	OBRAS DE DRENAGEM						61.330,37
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.920,80	20,22	38.838,58
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	285,45	19.190,80
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						147.421,41
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.835,10	0,08	466,81
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.140,07	28,59	146.954,60
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:						180.146,73	
VALOR BDI TOTAL:						48.406,25	
VALOR TOTAL:						228.552,98	

COREAU - CE 23 DE setembro DE 2020

03
11

4775
J

COREAU - CE 23 DE setembro DE 2020
PROCESSO: TP 0809.01/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ

CRONOGRAMA:

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	4,7534	10.863,96	16,67	1.811,02	16,67	1.811,02	16,67	1.811,02	16,67	1.811,02	16,67	1.811,02	16,85	1.808,86	100,00	10.863,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,6935	1.585,01	100,00	1.585,01											100,00	1.585,01
3	OBRAS DE DRENAGEM	26,834	61.330,37	16,67	10.223,77	16,67	10.223,77	16,67	10.223,77	16,67	10.223,77	16,67	10.223,77	16,85	10.211,52	100,00	61.330,37
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	64,502	147.421,41	16,67	24.575,15	16,67	24.575,15	16,67	24.575,15	16,67	24.575,15	16,67	24.575,15	16,85	24.545,66	100,00	147.421,41
5	SERVIÇOS DIVERSOS	3,2169	7.352,23	16,67	1.225,62	16,67	1.225,62	16,67	1.225,62	16,67	1.225,62	16,67	1.225,62	16,85	1.224,13	100,00	7.352,23
228.552,98				17,25	39.420,57	18,55	37.835,58	18,55	37.835,58	18,55	37.835,58	18,55	37.835,58	18,53	37.790,17		228.552,98
				17,25	39.420,57	33,80	77.256,13	50,36	115.091,69	68,91	152.927,25	83,47	190.762,81	100,00	228.552,98		

04

COREAU - CE 23 DE setembro DE 2020
PROCESSO: TP 0809.01/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ

RELATORIO ANALITICO:

CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%					
MAO DE OBRA		FUNTE	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:						1.427,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						656,66
VALOR COM ENCARGOS:						1.427,40
VALOR BDI (26.85%):						383,26
VALOR COM BDI:						1.810,66

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	14,26	14,55
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,23	9,23
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,07	31,82
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	4,84	0,73
TOTAL MATERIAL:						56,33
VALOR:						82,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						82,75
VALOR BDI (26.85%):						22,22
VALOR COM BDI:						104,97

C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)					
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,73	139,46
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						147,30

05

4777
#

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:						434,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						146,77
VALOR COM ENCARGOS:						434,74
VALOR BDI (26.85%):						116,73
VALOR COM BDI:						551,47

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						
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	1,29	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,71	0,93
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	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	208,31	7,08
TOTAL SERVICIO:						8,68
VALOR:						15,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						15,94
VALOR BDI (26.85%):						4,28
VALOR COM BDI:						20,22

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M						
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
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (26.85%):						10,39
VALOR COM BDI:						49,10

06
/ 11

477
9

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	132,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	21,93	17,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	33,00	31,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,20	44,00
					TOTAL MATERIAL:	92,93
					VALOR:	225,03
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
					VALOR COM ENCARGOS:	225,03
					VALOR BDI (26.85%):	60,42
					VALOR COM BDI:	285,45

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,82	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
					VALOR:	0,06
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
					VALOR COM ENCARGOS:	0,06
					VALOR BDI (26.85%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,08

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,98
MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

07

4779
J

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	19,78	2,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	28,75	4,31
TOTAL MATERIAL:						7,28
VALOR:						22,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,69
VALOR COM ENCARGOS:						22,54
VALOR BDI (26.85%):						6,08
VALOR COM BDI:						28,59

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
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
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26.85%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

COREAU - CE 23 DE setembro DE 2020

08

4780
J

COREAU - CE 23 DE setembro DE 2020
PROCESSO: TP 0809.01/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ

ENCARGOS:

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	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		
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

ca

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

A + B + C + D

COREAU - CE 23 DE setembro DE 2020

COREAU - CE 23 DE setembro DE 2020
PROCESSO: TP 0809.01/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUCAMBO CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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



DECLARAÇÕES

Ao

Município de **MUCAMBO -CE**

TOMADA DE PREÇO Nº 0809.01/2020

A **SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUCOES EIRELI**, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua Sub Estação, nº25, REGIS DINIZ, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **MUCAMBO -CE**, que, fica subtendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que assume 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

TIANGUA/CE 22 de SETEMBRO de 2020



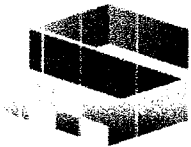
SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
SOCIO-ADMISTRADOR











SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 0809.01/2020

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA SAVIRES CONSTRUÇÕES COM CNPJ DE Nº 22.346.772/0001 - 12 APRESENTA A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO D EPAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE, . PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 279.169,44 (DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL,CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO DE 06 (SEIS)MESES

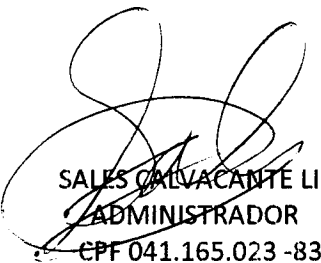
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 25 DE SETEMBRO DE 2020 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

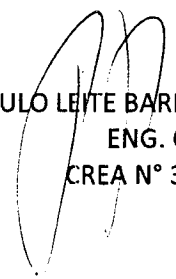
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 23 DE SETEMBRO DE 2020


SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

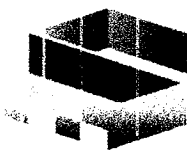


☒ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
☒salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

02
74

4786



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.669,78
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = 3,59%	MÊS	6,00	1.270,50	1.611,63	9.669,78
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.421,74
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	140,07	177,68	2.132,16
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,59	386,93	490,82	289,58
3		OBRAS DE DRENAGEM					71.305,41
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.920,80	18,11	22,97	44.120,78
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	67,23	34,45	43,70	2.937,95
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	67,23	308,82	391,74	26.336,68
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					187.008,09
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.835,10	0,05	0,06	350,11
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.140,07	28,64	36,33	186.738,74
5		SERVIÇOS DIVERSOS					6.593,66
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.835,10	0,89	1,13	6.593,66
		TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO (R\$)					279.169,44

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

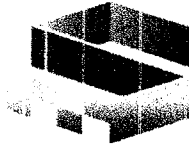


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sallescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

03

4787



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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

1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	12,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		HA	0,03
2 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 ATÉ 2M		M3	2,73
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	2,73
3 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 SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		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)		HA	0,28
2 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 ATÉ 2M		M3	30,66
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30,66
3 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 SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	2.790,00

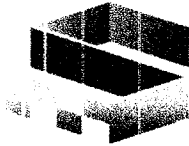
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.320-68 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

04
74



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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

SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
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 ATÉ 2M	M3	7,53
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,53
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
SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	660,00

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

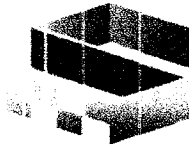
SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	104,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,64
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,64
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
SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	312,00

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.325-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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

SERVÍCIOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
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
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
SERVÍCIOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	275,50

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

SERVÍCIOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
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
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
SERVÍCIOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	325,20

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

SALES CALMACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.320-668 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

06
14

4790
06/17



SAVIRE'S

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02
2 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 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 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	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)	HA	0,10
2 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 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	960,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	848,00
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	960,00

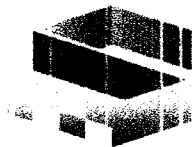
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.320-68 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

07
74



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16,67%	1.611,95	16,67%	1.611,95	16,67%	1.611,95	16,67%	1.611,95	16,67%	1.611,95	16,65%	1.610,02	9.669,78
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.421,74		-		-		-		-		-	2.421,74
3	OBRAS DE DRENAGEM	16,67%	12.235,01	16,67%	12.235,01	16,67%	12.235,01	16,67%	12.235,01	16,67%	12.235,01	16,65%	12.220,34	73.395,41
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16,67%	31.187,71	16,67%	31.187,71	16,67%	31.187,71	16,67%	31.187,71	16,67%	31.187,71	16,65%	31.150,29	187.088,85
5	SERVIÇOS DIVERSOS	16,67%	1.099,16	16,67%	1.099,16	16,67%	1.099,16	16,67%	1.099,16	16,67%	1.099,16	16,65%	1.097,84	6.593,66
	TOTAIS PARCIAIS	17,39%	48.555,57	16,53%	46.133,83	16,53%	46.133,83	16,53%	46.133,83	16,53%	46.133,83	16,49%	46.078,49	
	TOTAIS ACUMULADOS	17,39%	48.555,57	33,92%	94.689,40	50,45%	140.823,23	66,98%	186.957,06	83,51%	233.090,89	100,00%	279.169,44	279.169,44

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

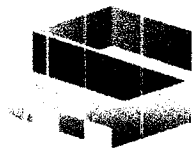


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.320-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

02





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					140,07	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,299	13,21	17,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,160				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	41,92	42,76		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	8,90	8,90		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	12,46	56,07		
	PREGO 15X15	KG	0,150	3,74	0,56		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	108,290				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		17,16	14,620	108,29		-	140,07
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					386,93	HA
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000	48,95	97,9000		
	NÍVEL (CHP)	H	4,000	19,58	78,3200		
	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	17,09	68,3600		
	T O T A L Equipam.	R\$	244,580				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	2,670	14,20	37,91		
	NIVELADOR	H	2,670	5,70	15,2190		
	TOPOGRAFO	H	2,808	8,45	23,7276		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	76,857				

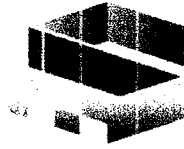
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

4793



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	76,86	65,485		244,5800	-	386,93
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				18,11	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,1878	17,83	3,35	
	SERVENTE	H	0,2011	13,21	2,66	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,0100			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,37	0,37	
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,69	0,42	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	6,94	0,10	
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,07	0,04	
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	177,89	6,05	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,9800			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,01	5,1205	6,98		-	18,11
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				34,45	M3
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	1,408	13,21	18,60	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,600			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,60	15,847			-	34,45
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				308,82	M3
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	5,854	13,21	77,33	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	77,330			
	MATERIAL/SERVIÇO					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

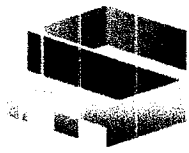


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

10

1706



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	AREIA MÉDIA	M3	0,880	37,38	32,89		
	BRITA	M3	0,966	46,28	44,71		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,40	88,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	165,600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	77,33		65,885	165,60		-	308,82
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					0,05	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	25,81	-		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	164,65	0,03		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,0300				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0004	13,21	0,01		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,0100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,010		0,0085		0,03	-	0,05
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					28,64	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	10,04	0,5020		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	39,48	0,3948		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,897				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,2670	17,83	4,76		
	SERVENTE	H	0,315	13,21	4,1612		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,921				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	37,38			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137325

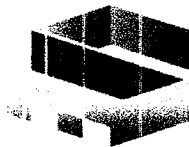


©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-168 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

11/14

4995



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					5,61	
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	37,38	5,61	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,220			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	8,92		7,600	11,22	0,8970	-
						28,64
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,89
	MAO DE OBRA					M2
	SERVENTE	H	0,036	13,21	0,48	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,480			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	0,48		0,409			-
						0,89
COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE, ALMOXARIFE, APONTADOR, VIGIA)					1.270,50
	MAO DE OBRA					M2
	ENGENHEIRO	H	11,700	62,87	735,58	
	MESTRE DE OBRA	H	23,400	22,86	534,92	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.270,500			
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	1.270,50					-
						1.270,50

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

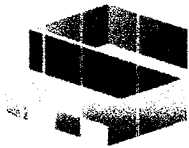


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
GRUPO B	Beneficio	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		11,15%
cálculo do B.D.I		
	$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$	
	<u>(1+L)</u>	
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	26,85%

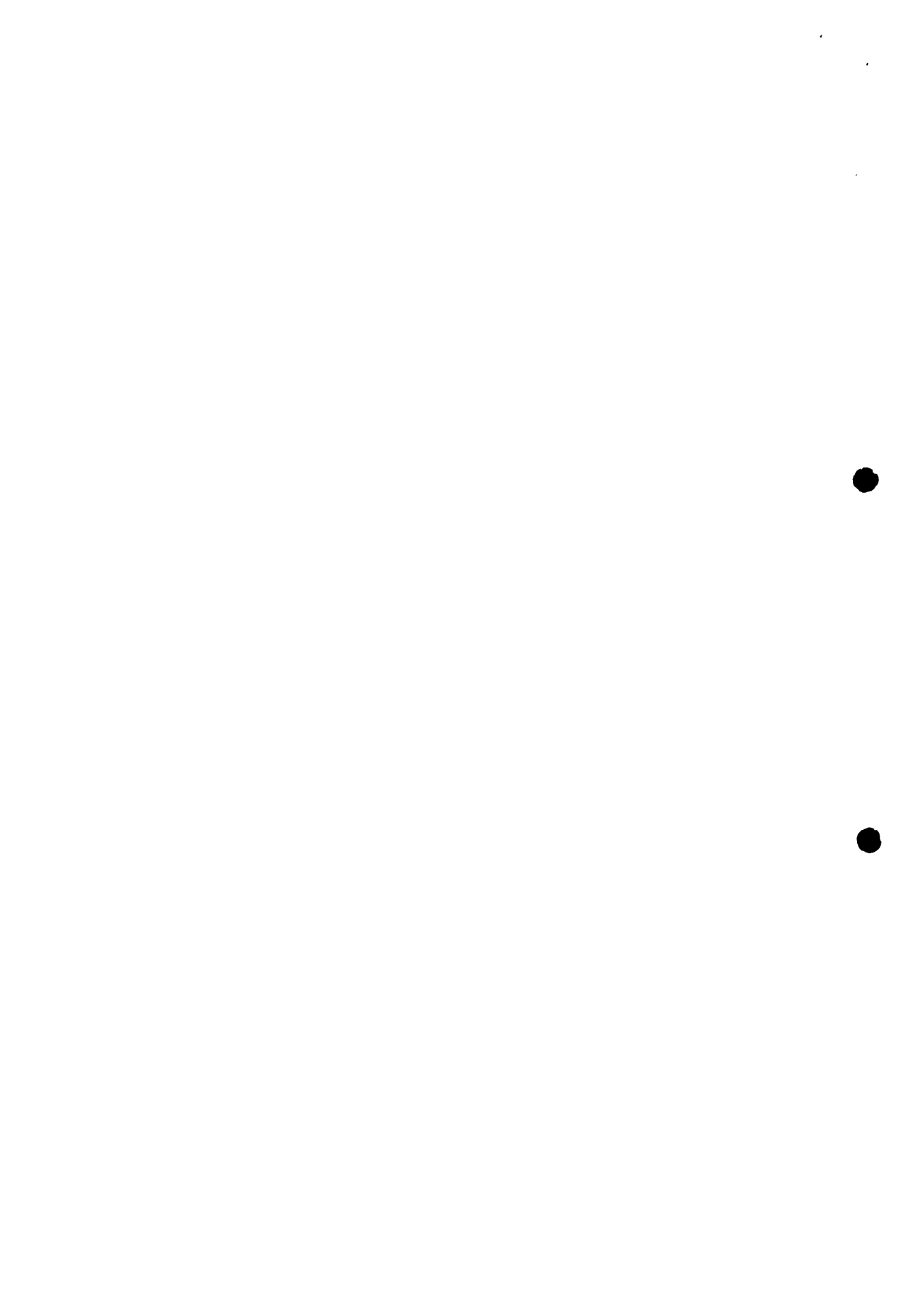
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



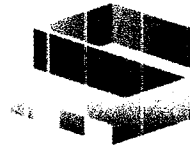
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-688 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

13/14



4777



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
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	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DÍAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-768 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

14
74