



CARTA PROPOSTA

Hidrolândia - CE, 08 de outubro de 2020.

À

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

Ref. Tomada de Preços N° 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços N° 2109.01/2020, pelo preço global de **R\$ 1.095.294,62 (um milhão e noventa e cinco mil, duzentos e noventa e quatro reais e sessenta e dois centavos)** com prazo de execução de 12 (doze) meses, conforme o Projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Weskley Timbó Magalhães, inscrito no CPF sob o N° 948.731.943-34 e Carteira de Identidade N° 329202298 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

Francisco Weskley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Proprietário

Magda Jotta R. P. Vasconcelos

Magda Jotta R. P. Vasconcelos

CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99810-2058

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

BDI: 25,56%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							52.644,62
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							15.560,00
1.1.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.200,00	7,85	9,86	11.832,00
1.1.2	C2207	SEINFRA	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	400,00	7,42	9,32	3.728,00
1.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							31.584,00
1.2.1	C2933	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.200,00	14,63	18,37	22.044,00
1.2.2	C2927	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	400,00	14,62	18,36	7.344,00
1.2.3	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	1.200,00	1,46	1,83	2.196,00
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS							5.500,62
1.3.1	C2863	SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	27,00	118,72	149,06	4.024,62
1.3.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.200,00	0,98	1,23	1.476,00
2.0	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							1.042.650,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.090,00
2.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	21.000,00	0,23	0,29	6.090,00
2.2	OBRAS DE DRENAGEM							170.940,00
2.2.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	7.000,00	19,45	24,42	170.940,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							839.790,00
2.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	21.000,00	31,85	39,99	839.790,00
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS							25.830,00
2.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	21.000,00	0,98	1,23	25.830,00
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								1.095.294,62

R\$ 1.095.294,62 um milhão e noventa e cinco mil, duzentos e noventa e quatro reais e sessenta e dois centavos

Hidrolândia - CE, 08 de OUTUBRO de 2020.

Francisco Wesley Timbó Magalhães

Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

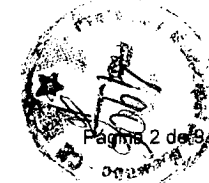
Mayra Jotke R. P. Vasconcelos

Mayra Jotke R. P. Vasconcelos

CREA 56364

RNP 0614442605

CPF: 054 890 563-04





PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS N° 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	8,33%	4.387,05	8,33%	4.387,05	8,33%	4.387,05	8,33%	4.387,05	8,33%	4.387,05	8,33%	4.387,05	52.644,62
02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	8,33%	86.887,50	8,33%	86.887,50	8,33%	86.887,50	8,33%	86.887,50	8,33%	86.887,50	8,33%	86.887,50	1.042.650,00
TOTAL COM BDI (R\$)		8,33%	91.274,55	8,33%	91.274,55	8,33%	91.274,55	8,33%	91.274,55	8,33%	91.274,55	8,33%	91.274,55	1.095.294,62
TOTAL ACUMULADO (R\$)		8,33%	91.274,55	16,67%	182.549,10	25,00%	273.823,66	33,33%	365.098,21	41,67%	456.372,76	50,00%	547.647,31	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	8,33%	4.387,05	8,33%	4.387,05	8,33%	4.387,05	8,33%	4.387,05	8,33%	4.387,05	8,33%	4.387,05	52.644,62
02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	8,33%	86.887,50	8,33%	86.887,50	8,33%	86.887,50	8,33%	86.887,50	8,33%	86.887,50	8,33%	86.887,50	1.042.650,00
TOTAL COM BDI (R\$)		8,33%	91.274,55	8,33%	91.274,55	8,33%	91.274,55	8,33%	91.274,55	8,33%	91.274,55	8,33%	91.274,55	1.095.294,62
TOTAL ACUMULADO (R\$)		58,33%	638.921,86	66,67%	730.196,41	75,00%	821.470,97	83,33%	912.745,52	91,67%	1.004.020,07	100,00%	1.095.294,62	

Hidrolândia - CE, 08 de OUTUBRO de 2020.

Francisco Wesley Timbó Magalhães

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

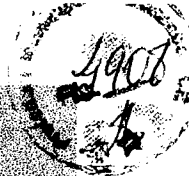
CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

Hayza Jotta R. P. Vasconcelos
Hayza Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04





COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS N° 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	Impostos	9,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35
	BDI =	25,56%

Hidrolândia - CE, 08 de OUTUBRO de 2020.

Francisco Wesley Timbó Magalhães

Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Proprietário

Hayga Jotta R. P. Vasconcelos
Hayga Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME



RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS N° 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	9,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração (NSS))	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS		9,35

Hidrolândia - CE, 08 de OUTUBRO de 2020.

Francisco Wesley Timbó Magalhães

Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP: 62270-000 - Hidrolândia - CE

Harjo Jotta R. P. Vasconcelos

Harjo Jotta R. P. Vasconcelos

CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	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 SÓCIAIS 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	AUXILIO 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 SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
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 RESCISÃO 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	17,05	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	0,5	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Hidrolândia - CE, 08 de OUTUBRO de 2020.

Francisco Wesley Timbó Magalhães

Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Proprietário

Magda Jotta R. P. Vasconcelos
Magda Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56384
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

1.0	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,5940	13,2100 R\$	7,85
					Total: R\$ 7,85
					Total Simples: R\$ 7,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,56%): R\$ 2,01
					Valor Geral: R\$ 9,86

C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0495	17,8300 R\$	0,88
12543	SERVENTE	H	0,4950	13,2100 R\$	6,54
					Total: R\$ 7,42
					Total Simples: R\$ 7,42
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,56%): R\$ 1,90
					Valor Geral: R\$ 9,32

1.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
-----	-------------------------------

C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,3965	17,8300 R\$	7,07
12543	SERVENTE	H	0,2970	13,2100 R\$	3,92
					Total: R\$ 10,99
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800	45,5400 R\$	3,64
					Total: R\$ 3,64
					Total Simples: R\$ 14,63
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,56%): R\$ 3,74
					Valor Geral: R\$ 18,37

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4455	17,8300 R\$	7,94
12543	SERVENTE	H	0,4455	13,2100 R\$	5,89
					Total: R\$ 13,83
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	54,4500 R\$	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,4554 R\$	0,37
					Total: R\$ 0,48
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010	312,1879 R\$	0,31
					Total: R\$ 0,31
					Total Simples: R\$ 14,62
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,56%): R\$ 3,74
					Valor Geral: R\$ 18,36

Handwritten signature: Hage Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 18364
RNP 061442605
CPF 054 890 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0110	37,6944 R\$	0,41
Total:			R\$ 0,41

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0792	13,2100 R\$	1,05
Total:			R\$ 1,05
Total Simples:			R\$ 1,46
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,56%):			R\$ 0,37
Valor Geral:			R\$ 1,83

1.3 SERVIÇOS DIVERSOS

C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,4750	13,2100 R\$	32,69
Total:			R\$ 32,69

MATERIAIS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,2999	66,1815 R\$	86,03
Total:			R\$ 86,03
Total Simples:			R\$ 118,72
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,56%):			R\$ 30,34
Valor Geral:			R\$ 149,06

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0743	13,2100 R\$	0,98
Total:			R\$ 0,98
Total Simples:			R\$ 0,98
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,56%):			R\$ 0,25
Valor Geral:			R\$ 1,23

2.0 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)

10758 NÍVEL (CHP)

10775 TEODOLITO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0010	69,0305 R\$	0,07
H	0,0020	0,5470 R\$	-
H	0,0020	1,3991 R\$	-
Total:			R\$ 0,07

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE

12382 NIVELADOR

12445 TOPOGRAFO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0040	14,5200 R\$	0,06
H	0,0020	21,4600 R\$	0,04
H	0,0020	28,7000 R\$	0,06
Total:			R\$ 0,16
Total Simples:			R\$ 0,23
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,56%):			R\$ 0,06
Valor Geral:			R\$ 0,29

Maíra Joita R. P. Vasconcelos
CREA 06364
RNP 061442605
CPF 054 890 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

Página 8 de 9

PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS S.R.L.

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

CEP-62270-000 - Hidrolândia - Ce



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

2.2 OBRAS DE DRENAGEM

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1782	17,8300 R\$	3,18
12543	SERVENTE	H	0,3564	13,2100 R\$	4,71
				Total: R\$	7,89
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,1474 R\$	11,15
				Total: R\$	11,15
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	413,4992 R\$	0,41
				Total: R\$	0,41
				Total Simples: R\$	19,45
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (25,56%): R\$	4,97
				Valor Geral: R\$	24,42

2.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,8975 R\$	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	75,2400 R\$	0,75
				Total: R\$	1,94
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2970	17,8300 R\$	5,30
12543	SERVENTE	H	0,5940	13,2100 R\$	7,85
				Total: R\$	13,15
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,5400 R\$	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,1815 R\$	9,93
				Total: R\$	16,76
				Total Simples: R\$	31,85
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (25,56%): R\$	8,14
				Valor Geral: R\$	39,99

2.4 SERVIÇOS DIVERSOS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0743	13,2100 R\$	0,98
				Total: R\$	0,98
				Total Simples: R\$	0,98
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (25,56%): R\$	0,25
				Valor Geral: R\$	1,23

Hidrolândia - CE, 08 de OUTUBRO de 2020.

Hayga Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 06 442605
CPF 054 890 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação - Mucambo-CE.
TOMADA DE PREÇO n° TP 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° TP 2109.01/2020, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.040,111,58 (Um milhão, Quarenta mil, Cento e onze reais e Cinquenta e Oito centavos)** com prazo de execução, Conforme o Projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr(a). Suely Sousa Liberato, portadora da carteira de Identidade n° 99031051862 e CPF n° 930.543.863-68 como representante legal desta empresa.

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

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

Forquilha, 05 de Outubro de 2020

CM SENNA & CONSTRUÇÕES LTDA

Fco. Claudio Mouta Liberato
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 06.07715/001



DECLARAÇÃO

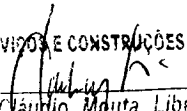
Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação - Mucambo-CE.
TOMADA DE PREÇO n° TP 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

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

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

Forquilha, 05 de Outubro de 2020

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Fco. Cláudio Mouta Liberato
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 05.07715/2011



TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 09/10/2020.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

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

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	49.961,58	4,80%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.760,00	1,42%
1.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	29.976,00	2,88%
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.225,58	0,50%
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	990.150,00	95,20%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.460,00	0,52%
2.2	OBRAS DE DRENAGEM	162.330,00	15,61%
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	797.790,00	76,70%
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS	24.570,00	2,36%

VALOR ORÇAMENTO:	828.485,71	
VALOR BDI TOTAL:	211.625,87	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:	1.040.111,58	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.040.111,58 (Um Milhão Quarenta Mil Cento e Onze reais e Cinquenta e Oito centavos)

FORQUILHA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
[Assinatura]
Fco. Cláudio Monte Liberato
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: DE 0771501



TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 09/10/2020.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							49.961,58
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							14.760,00
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.200,00	7,45	1,90	9,35	11.220,00
1.1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	7,05	1,80	8,85	3.540,00
1.2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							29.976,00
1.2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	13,89	3,55	17,44	20.928,00
1.2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	13,88	3,55	17,43	6.972,00
1.2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.200,00	1,38	0,35	1,73	2.076,00
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS							5.225,58
1.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	27,00	112,73	28,81	141,54	3.821,58
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	0,93	0,24	1,17	1.404,00
2		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							990.150,00
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.460,00
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.000,00	0,21	0,05	0,26	5.460,00
2.2		OBRAS DE DRENAGEM							162.330,00
2.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	7.000,00	18,47	4,72	23,19	162.330,00
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							797.790,00
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.000,00	30,26	7,73	37,99	797.790,00
2.4		SERVIÇOS DIVERSOS							24.570,00
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.000,00	0,93	0,24	1,17	24.570,00
VALOR ORÇAMENTO:									828.485,71
VALOR BDI TOTAL:									211.625,87
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:									1.040.111,58

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.040.111,58 (Um Milhão Quarenta Mil Cento e Onze reais e Cinquenta e Oito centavos)

FORQUILHA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

 Fco. Claudia Moura Librato
 C/EMPRESA Nº 1.092.88.871/0001

TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 09/10/2020.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,56400000	7,13	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:					4,02
VALOR SEM ENCARGOS:					4,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,43
VALOR COM ENCARGOS:					7,45
VALOR BDI (25.56%):					1,90
VALOR COM BDI:					9,35

1.1.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

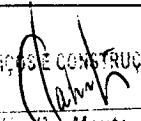
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,04700000	9,63	0,45
I2543	SERVENTE	H	0,47000000	7,13	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:					3,80
VALOR SEM ENCARGOS:					3,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,25
VALOR COM ENCARGOS:					7,05
VALOR BDI (25.56%):					1,80
VALOR COM BDI:					8,85

1.2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,37600000	9,63	3,62
I2543	SERVENTE	H	0,28200000	7,13	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:					5,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,08000000	43,24	3,46
TOTAL MATERIAL:					3,46
VALOR SEM ENCARGOS:					9,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,80
VALOR COM ENCARGOS:					13,89
VALOR BDI (25.56%):					3,55
VALOR COM BDI:					17,44

1.2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,42300000	9,63	4,07
I2543	SERVENTE	H	0,42300000	7,13	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					7,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	51,70	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,92000000	0,43	0,35
TOTAL MATERIAL:					0,45
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	256,54	0,26
TOTAL SERVICO:					0,26
VALOR SEM ENCARGOS:					7,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,08
VALOR COM ENCARGOS:					13,88
VALOR BDI (25.56%):					3,55
VALOR COM BDI:					17,43


 CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Fco. Claudio Mouta Liberal
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 100000000

TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 09/10/2020.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	28,77	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,32	
MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07520000	7,13	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:					0,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,52	
VALOR COM ENCARGOS:					1,38	
VALOR BDI (25.56%):					0,35	
VALOR COM BDI:					1,73	

1.3.1. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	7,13	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:					16,76	
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	62,84	81,69
TOTAL MATERIAL:					81,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					98,45	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,28	
VALOR COM ENCARGOS:					112,73	
VALOR BDI (25.56%):					28,81	
VALOR COM BDI:					141,54	

1.3.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07050000	7,13	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:					0,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,43	
VALOR COM ENCARGOS:					0,93	
VALOR BDI (25.56%):					0,24	
VALOR COM BDI:					1,17	

2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,70	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,52	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	
MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00376000	7,84	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00188000	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00188000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,07	
VALOR COM ENCARGOS:					0,21	
VALOR BDI (25.56%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,26	

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Fco. Cláudia Mouta Liberato
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 18.121/1

TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 09/10/2020.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16920000	9,63	1,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33840000	7,13	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,59	10,59
TOTAL MATERIAL:						10,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	334,33	0,33
TOTAL SERVICIO:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						14,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,51
VALOR COM ENCARGOS:						18,47
VALOR BDI (25.56%):						4,72
VALOR COM BDI:						23,19

2.3.1. 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	15,68	0,78
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,99	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28200000	9,63	2,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	7,13	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						6,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,24	6,49
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,84	9,43
TOTAL MATERIAL:						15,92
VALOR SEM ENCARGOS:						24,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,20
VALOR COM ENCARGOS:						30,26
VALOR BDI (25.56%):						7,73
VALOR COM BDI:						37,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07050000	7,13	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:						0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						0,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,43
VALOR COM ENCARGOS:						0,93
VALOR BDI (25.56%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,17

CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA

Fls. 04 de 04 Monto Liberato
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

FORQUILHA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020



TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 09/10/2020.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

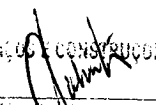
REFERÊNCIAS: SEINERA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriadados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Fco. Cláudio Monte Liberto
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 100.000.000-0

FORQUILHA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020

TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 09/10/2020.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

EDI: 25,56%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,6200

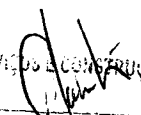
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
TOTAL		7,7000

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		9,3500

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

BDI =	25,56%
--------------	---------------

FORQUILHA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

 Fco. Claudio Mouta Liberto
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 06.071.927





TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
 DATA: 09/10/2020.
 OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
 BDI: 25,56%
 REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
 ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	4,80%	49.961,58	8,33%	4.161,80	8,33%	4.166,80	8,33%	4.161,80	8,33%	4.161,80	8,33%	4.166,80	8,33%	4.161,80	100,00%	49.961,58
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	95,20%	990.150,00	8,33%	82.479,50	8,33%	82.578,51	8,33%	82.479,50	8,33%	82.479,50	8,33%	82.578,51	8,33%	82.479,50	100,00%	990.150,00
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:		100,00%	1.040.111,58	8,33%	86.641,30	8,33%	86.745,31	8,33%	86.641,30	8,33%	86.641,30	8,33%	86.745,31	8,33%	86.641,30	100,00%	1.040.111,58
TOTAL ACUMULADO:				8,33%	86.641,30	16,67%	173.386,61	25,00%	260.027,91	33,33%	346.669,21	41,67%	433.414,52	50,00%	520.055,82		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	4,80%	49.961,58	8,33%	4.161,80	8,33%	4.166,80	8,33%	4.161,80	8,33%	4.161,80	8,33%	4.166,80	8,33%	4.161,78	100,00%	49.961,58
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	95,20%	990.150,00	8,33%	82.479,50	8,33%	82.578,51	8,33%	82.479,50	8,33%	82.479,50	8,33%	82.578,51	8,33%	82.479,46	100,00%	990.150,00
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:		100,00%	1.040.111,58	8,33%	86.641,30	8,33%	86.745,31	8,33%	86.641,30	8,33%	86.641,30	8,33%	86.745,31	8,33%	86.641,24	100,00%	1.040.111,58
TOTAL ACUMULADO:				58,33%	606.697,12	66,67%	693.442,43	75,00%	780.083,73	83,33%	866.725,03	91,67%	953.470,34	100,00%	#####		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.040.111,58 (Um Milhão Quarenta Mil Cento e Onze reais e Cinquenta e Oito centavos)

FORQUILHA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Fco. Cláudio Monte Liberto
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA - CE 01117

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ:02.110.202.0001/11
 Possidonio Gomes de Siqueira, bairro Edmundo Rodrigues - Nº 43, Forquilha/CE
 E-mail: c.mconstrucoes@hotmail.com - (88) 99930 9394

