

CNPJ 08.156.453/0001-13
Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro,
Tiangua-CE - CEP 62.320-000

PROPOSTA

DE

A

PREÇOS

H.



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro Tiangua-CE - CEP 62.320-000

Tianguá- CE., 08 de Abril de 2016

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/201632201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ: CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS

XO/-

Prezados (as) Senhores (as),

M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELE-ME ,localizado na Rua: Conselheiro João Lourenço nº241 tel:(88)9200-5541 centro tiangua-ce inscrita no CNPJ n.º 08.156.453/001-13 , banco, CAIXA ECONOMICA conta:58-2 agencia0785;P-022 Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1102.01/2016, cujo objeto a CONSTRUÇÃO DE DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 292.261,57(duzentos e noventa e dois mil duzentos e sessenta e um reais e cinquenta e sete centavos), com prazo de execução 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). *MARIO JEGEAN NOGUEIRA DE VASCONCELOS*, portador(a) da carteira de Identidade n°. 93003032779 SSP-CEe CPF n° 357.290.313-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) 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,

Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos

Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D

Mário Jegean Nuyuella de Vasconcelos

Engenheiro Civil



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.

RESUMO

ITEM	LOGRADOURO PÚBLICO / BAIRRO	тот	AL PARCIAL (R\$)
1.0	RUA S.D.O 03, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE		134.368,44
2.0	RUA JOÃO LUIZ DE SOUSA, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE		42.633,61
3.0	RUA S.D.O 02 (CLUBE MANO A MANO), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE		32.429,23
4.0	RUA S.D.O 04 (RUA DO ZÉ BELIM), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE		81.038,75
5.0	PLACA PADRÃO DE OBRA		1.791,54
	TOTAL GERAL	R\$	292.261,57

OBS.: BDI= 25,00%

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcetos Eng. Civil - CREA/CE – 13.012-D

> > #



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000



À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.087,74
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	298,59	1.791,54
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5.340,00	0,43	2.296,20
2.0		PAVIMENTAÇÃO				150.446,84
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.803,70	1,41	5.363,22
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	957.00	21,08	20.173,56
2.3	C1915	SARJETA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0,50m/E=0,015m	M2	478,50	31,79	15.211.5
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.625,20	30,26	109.698,55
3.0		PASSEIO				106.323,87
3.1	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	МЗ	105,06	69,34	7.284,86
3.2	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	1.050,58	38,45	40.394,80
3.3	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE:	M2	1.050,58	29,49	30.981,60
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	307,26	90,03	27.662.6
4.0		TRAVESSIA				19.977,1
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	М	238,00	21,08	5.017.04
4.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	178,50	83,81	14.960,09
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				3.780,5
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	3,30	688,58	2.272.3
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	18,00	83,79	1.508,2
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS				7.645,4
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.803.70	2,01	7.645.4
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$ 292.261,57

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D

\



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000



À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA S.D.O 03, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE

ORCAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.050,92
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.444,00	0,43	1 050,92
2.0		PAVIMENTAÇÃO				67.745,51
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.710,80	1,41	2.412.23
2.2	C3449	MEIO FIO PRÈ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	435,60	21,08	9.182.45
2.3	C1915	SARJETA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0.50m/E=0.015m	M2	217,80	31,79	6.923,86
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.626,80	30,26	49.226,9
3.0		PASSEIO				51.983,99
3.1	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	51,78	69,34	3 590,43
3.2	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	517.98	38,45	19.916,3
3.3	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	517,98	29.49	15.275,2
3.4	C4624	PISO PODOTÀTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	146.64	90,03	13.202,0
4.0		TRAVESSIA				9.401,0
4.1	C3449	MEIO FIO PRÈ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,00	21,08	2,360,9
4.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	84,00	83,81	7.040,0
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				748,3
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	688,58	413,1
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	4.00	83,79	
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS				3.438,7
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.710,80	2,01	3.438,7
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$ 134.368,44

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D





CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce
TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM
DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA JOÃO LUIZ DE SOUSA, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE

0	RC	AR	ME	NIT	Γ
U	RC.	ΑI	VI 🗀	N	u

		ORÇAMENTO				
ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				352,1
1,1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	819,00	0.43	352,1
2.0		PAVIMENTAÇÃO				23.703,1
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	630,00	1,41	888,36
2.2	C3449	MEIO FIO PRÈ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	126,00	21.08	2.656.0
2.3	C1915	SARJETA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0.50m/E=0.015m	M2	63,00	31,79	2.002,7
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	30,26	18,156,0
3.0		PASSEIO				13.206,1
3.1	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	МЗ	13,10	69,34	908,3
3.2	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	130,92	38,45	5.033.8
3.3	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	130,92	29,49	3.860,8
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,80	90,03	3.403,1
4.0		TRAVESSIA				3.357,5
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	М	40,00	21,08	843.2
4.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm. ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	30,00	83,81	2.514,3
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				748,3
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	688,58	413.1
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	83,79	
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS				1.266,3
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	630,00	2,01	1.266,3
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$ 42.633,61

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D V



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000



À Comissão Permanente de Licitação

Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce

TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM

DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA S.D.O 02 (C. MANO A MANO), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE

ORCAMENTO

ТЕМ	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TO	TAL (R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					270,90
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	630,00	0,43		270,90
2.0		PAVIMENTAÇÃO					18.007,6
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	450,00	1,41		634,5
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	120,00	21,08		2.529,6
2.3	C1915	SARJETA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0,50m/E=0,015m	M2	60,00	31,79		1.907,4
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	427,50	30,26		12.936,1
3.0		PASSEIO					9.979,7
3.1	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	9,00	69,34		624.0
3.2	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	90,00	38,45		3.460,5
3.3	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	90,00	29.49		2.654,1
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	36.00	90,03		3.241.0
4.0		TRAVESSIA					2.518,1
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	30,00	21,08		632,4
4.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	22,50	83,81		1.885,7
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL					748,3
5 1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	688,58		413,1
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	4.00	83,79		335,1
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS					904,5
6 1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	450,00	2,01		904,5
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$	32.429,23

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D

> > #



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000



À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA S.D.O 04 (R. DO ZÉ BELIM), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE

ORCAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				622,2
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.447,00	0,43	622,21
2.0		PAVIMENTAÇÃO				40.990,54
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,012,90	1,41	1,428,19
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	275,40	21,08	5.805,43
23	C1915	SARJETA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0,50m/E=0,015m	M2	137,70	31,79	4.377,49
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	970,90	30,26	29.379,43
3.0		PASSEIO				31.153,96
3.1	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	МЗ	31.18	69,34	2.162,02
3.2	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	311,68	38,45	11.984,10
3.3	73465	PISO CIMENTADO E=1.5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	311,68	29,49	9.191,44
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	86,82	90,03	7.816,40
4.0		TRAVESSIA				4.700,50
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	56,00	21,08	1.180,48
4 2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	42,00	83,81	3 520,02
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.535,61
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,50	688,58	1.032,87
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	83,79	502,74
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS				2.035,93
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,012,90	2,01	2.035,93
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$ 81.038,75

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D

> > \$

9.



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000



À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.

ORÇAMENTO (PLACA)

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. T	OTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.791,54
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	298,59		1.791.54
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$	1.791,54

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D

D.







CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS

RELAÇÃO DE RUAS A SEREM PAVIMENTADAS NO BAIRRO SUMARÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO, CE

ITEM	LOGRADOURO	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO (M2)
1.0	RUA S.D.O 03, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	1.626,80
2.0	RUA JOÃO LUIZ DE SOUSA, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	600,00
3.0	RUA S.D.O 02 (CLUBE MANO A MANO), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	427,50
4.0	RUA S.D.O 04 (RUA DO ZÉ BELIM), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	970,90
	TOTAL (M2)	3.625,20

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D



CNPJ 08.156.453/0001-13
Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro,
Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce
TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM
DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.

	Townson Indiana		DIAS	60	DIAS	90	DIAS	120 DIAS		TOTAL (R\$)
ITEM	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA /DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	TOTAL (NS)
1.0	RUA S.D.O 03, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	50,00%	67.184,22	25,00%	33.592,11	25,00%	33.592,11			134.368,44
2.0	RUA JOÃO LUIZ DE SOUSA, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	25,00%	10.658,40	50,00%	21.316,81	25,00%	10.658,40			42.633,61
3.0	RUA S.D.O 02 (CLUBE MANO A MANO), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE			40,00%	12.971,69	40,00%	12.971,69	20,00%	6.485,85	32.429,23
4.0	RUA S.D.O 04 (RUA DO ZÉ BELIM), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE					20,00%	16.207,75	80,00%	64.831,00	81.038,75
8.0	PLACA PADRÃO DE OBRA	100,00%	1.791,54							1.791,54
	TOTAL (R\$)	27,25%	79.634,16	23,23%	67.880,61	25,12%	73.429,95	24,40%	71.316,85	PĆ 202 261 57
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	27,25%	79.634,16	50,47%	147.514,77	75,60%	220.944,72	100,00%	292.261,57	R\$ 292.261,57

duzentos e noventa e dois mil, duzentos e sessenta e um reais e cinquenta e sete centavos

OBS.: BDI= 25,00%

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE – 13.012-D

16



_





CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241,

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,10
		0,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,60

1	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
_	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

BDI =	25,00%

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

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO <u>E V</u>INTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE – 13.012-D

#6

9



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000



16,06

59,72 **298,59**

0,43

Encargos BDI 25%

TOTAL GERAL

TOTAL GERAL

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM

DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.

9.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.0	SERVICOS PRELIMINARES	
1.0	SERVICOS FRELIVIINARES	

re	ço Adotado:	298,59						Unid: M2
	Código		Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
				MAO DE OBRA				
	****				Li Li	1.24	6.69	8 29

	WAO DE OBIA				
06111	SERVENTE	Н	1,24	6,69	8,29
01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Н	1,00	9,80	9,80
			TOTAL MAO	DE OBRA	18,09
	MATERIAIS				
5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO	М3	0,01	202,82	2,03
4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 × 7,5* CM (1" × 3").	M	1,00	5,03	5,03
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GAL	M2	1,00	170,00	170,00
5075	PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 x 30	KG	0,11	9,31	1,02
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5 CM (3x3)	M	4,00	6,66	26,64
			TOTAL N	MATERIAIS	204,72
			Tot	al Simples	222,81

a		
	78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO. INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	

reco Adotado:	0,43				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
coalgo	MAO DE OBRA				
6115	AJUDANTE	Н	0,004	6,69	0,03
7592	TOPOGRAFO	н	0,0025	18,51	0,05
7595	NIVELADOR	н	0,0025	15,04	0,04
7595	NIVELACON		TOTAL MA	O DE OBRA	0,12
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
1158	CAMINHONETE	н	0,002	43,20	0,09
	NIVEL	н	0,004	1,33	0,01
7252	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS,	Н	0,004	2,30	0,01
7247	TEODOLITO COM PRECISÃO DE +7 - 0 SECONDOS,	TOTAL EC	QUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,11
			To	otal Simples	0,23
				Encargos	0,11
				BDI 25%	0,09



			incipal	do Mun	
2.0	PAVIMENTAÇÃO		B /	(n)	
72961 - REGULAF	RIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA		FIS.	7	
Preço Adotado:	1,41		3. 1	6-9	Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
1147	CAMINHAO PIPA C/ BARRA ESPARGIDORA E CAP. DE *6000* LITROS	Н	0,003	51,75	0,16
6058	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTOPROPELIDO 101HP	Н	0,002	63,16	0,14
6048	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO	Н	0,002	26,32	0,04
4290	MOTONIVELADORA ATE 130HP	H	0,003	206,76	0,62
7641	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR *75* HP	Н	0,002	32,40	0,06
		TOTAL EQ	UIPAMENTOS (C	HORARIO)	1,02
	MAO DE OBRA				
6111	SERVENTE	Н	0,005	6,69	0,03
			TOTAL MAG	DE OBRA	0,03
			To	tal Simples	1,05
				Encargos	0,08
				BDI 25%	0,28
			TO	TAL GERAL	1,41
3449 - MEIO EI	D PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO				C
7	AND THE PROPERTY OF THE PROPER				
Preço Adotado:	21,08				Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	Н	0,18	6,49	1,17

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,17
12543	SERVENTE	Н	0,36	4,42	1,59
			TOTAL MA	O DE OBRA	2,76
	SERVIÇOS				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00	343,14	0,34
			TOTA	L SERVIÇOS	0,34
	MATERIAIS				
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	11,27	11,27
			TOTAL	MATERIAIS	11,27
			To	otal Simples	14,37
				Encargos	2,49
				BDI 25%	4,22
			TO	TAL GERAL	21,08

C1915 - SARJETA	COM ARGAMASSA DE CIMEN	NTO E AREIA C/L=0,50m/E=0,0)15m				
Preço Adotado:	31,79						Unid: M2
Código		Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
•		MATER	RIAIS				
10109	AREIA MEDIA			M3	0,02	46,00	0,84
10805	CIMENTO PORTLAND			KG	5,48	0,50	2,74
					TOTAL	MATERIAIS	3,58
		MAO DE	OBRA				
12391	PEDREIRO			н	1,00	6,49	6,49
12543	SERVENTE			н	1,15	4,42	5,08
122 73					TOTAL MA	O DE OBRA	11,57
					To	tal Simples	15,15
						Encargos	10,28
						BDI 25%	6,36
					Total Contract	and the second second	

16



31,79

TOTAL GERAL



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

Preço Adotado:	30,26							Unid: M2
Código		Descrição			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
			MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE				Н	0,600	4,42	2,65
10445	CALCETEIRO				н	0,300	6,49	1,95
						TOTAL MA	O DE OBRA	4,60
			MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)				M3	0,150	45,00	6,75
10111	AREIA VERMELHA				M3	0,150	46,00	6,90
						TOTAL	MATERIAIS	13,65
		EQ	UIPAMENTOS (CHORARIC))				
10726	COMPACTADOR LISO TAND	EM AUTOPROPE	LIDO (CHP)		н	0,010	60,84	0,61
10724	COMPACTADOR DE PLACA	VIBRATÓRIA HP 4	4 (CHP)		Н	0,050	18,10	0,91
					TOTAL EQ	UIPAMENTOS (CHORARIO)	1,51
						To	ital Simples	19,76
							Encargos	4,45
							BDI 25%	6,05
						TO	TAL GERAL	30,26

3.0	PASSEIO
73904/001 - ATE	RRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO

Preço	Adotado:	69,34						Unid: M3
(Código		Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
				MATERIAIS				
	0370	AREIA MEDIA			M3	1,10	45,00	49,50
						TOTAL	MATERIAIS	49,50
				MAO DE OBRA				
	6111	SERVENTE			Н	0,473	6,69	3,16
						TOTAL MA	O DE OBRA	3,16
						To	otal Simples	52,66
							Encargos	2,81
							BDI 25%	13,87
						TO	TAL GERAL	69,34

73892/001 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

Preço Adotado:	38,45				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
coalgo	MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,043	46,00	1,98
10109	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	2,000	1,28	2,56
	PECA DE MADEIRA SA/4A QUALIDADE I A 7CM NAO AFARCENADA	M3	0,046	120,00	5,52
	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	KG	19.120	0.50	9,56
10805	CIMENTO PORTLAND		TOTAL	MATERIAIS	19,62
	MAO DE OBRA				
10000		Н	0.50	6,49	3,25
12391	PEDREIRO	н	0,60	4,42	2,65
12543	SERVENTE	1.5		O DE OBRA	5,90
			The second secon	otal Simples	25,52
			17.55	Encargos	5,24
				BDI 25%	7,69
	1/		TO	TAL GERAL	38,45

#

73465

Código

PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO

OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO (CAMINHAO/TRATOR/RETRO)

COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.

Preço Adotado: 29,49

> Descrição Unidade Coeficiente Total MAO DE OBRA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Н 0,600 3,978 6,63 PEDREIRO 0,700 н 6,49 4,543 SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO Н 0,790 4,42 3,49496 TOTAL MAO DE OBRA 12,02 MATERIAIS AREIA GROSSA M3 0,0073 46,00 0,3358 BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA UN 0,0000 3.200,00 CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 KG 0,84 0,5040 0.60 GASOLINA COMUM 0,0146 3,95 0,0577 GRAXA KG 0,0001 11,00 0,0011

4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

money.							
Preço Ad	lotado:	90,03					Unid: M2
Cód	digo	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MA	AO DE OBRA				
113	328	LADRILHISTA		Н	1,600	6,49	10,38
125	43	SERVENTE		Н	1,250	4,42	5,53
					TOTAL MAG	DE OBRA	15,91
			MATERIAIS				
101	109	AREIA MEDIA		M3	0,018	46,00	0,84
104	141	CAL HIDRATADA		KG	2,730	0,67	1,83
186	523	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3	cm	M2	1,100	34,47	37,92
108	805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,800	0,50	1,40
					TOTAL	MATERIAIS	41,98
					То	tal Simples	57,89
						Encargos	14,13
						BDI 25%	18,01
h.					TO	TAL GERAL	90,03

4.0		
C3449 - MEIO FIO	RÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	0

TRAVESSIA

4.0

Preço Adotado:	21,08				Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	Н	0,18	6,49	1,17
12543	SERVENTE	Н	0,36	4,42	1,59
			TOTAL MA	O DE OBRA	2,76
	SERVIÇOS				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00	343,14	0,34
			TOTAL	SERVIÇOS	0,34
	MATERIAIS				
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	11,27	11,27
			TOTAL	MATERIAIS	11,27
			To	tal Simples	14,37
		/		Encargos	2,49
		1/		BDI 25%	4,22
		10	то	TAL GERAL	21,08

Unid: M2

0,0036

12,92

10,67

29,49

5,90

0,90

Cipal de

0,0003

12,00

Encargos

BDI 25%

TOTAL MATERIAIS

Total Simples

TOTAL GERAL

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO

SINALIZAÇÃO VERTICAL

5.0

1,22	2 1	/		Unid: M2
Descrição	10	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS				
TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,80	8,30	6,64
AREIA MEDIA	M3	0,07	46,00	3,44
TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B	M2	1,00	9,70	9,70
BRITA	M3	0,16	56,00	8,98
CIMENTO PORTLAND	KG	34,00	0,50	17,00
		TOTAL	MATERIAIS	45,75
MAO DE OBRA				
PEDREIRO	Н	0,25	6,49	1,62
ARMADOR/FERREIRO	Н	0,02	6,49	0,13
SERVENTE	н	1,95	4,42	8,62
		TOTAL MA	O DE OBRA	10,37
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	н	0,09	14,22	1,22
	TOTAL EQU	IPAMENTOS (CHORARIO)	1,22
		To	tal Simples	57,35
			Encargos	9,70
			BDI 25%	16,76
		TO	TAL GERAL	83,81
	Descrição MATERIAIS TABUA DE 1" - L = 12cm AREIA MEDIA TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B BRITA CIMENTO PORTLAND MAO DE OBRA PEDREIRO ARMADOR/FERREIRO SERVENTE	Descrição Unidade MATERIAIS TABUA DE 1" - L = 12cm M M AREIA MEDIA M3 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B M2 BRITA M3 CIMENTO PORTLAND KG MAO DE OBRA PEDREIRO H ARMADOR/FERREIRO H SERVENTE H EQUIPAMENTOS (CHORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) H	Descrição MATERIAIS TABUA DE 1" - L = 12cm AREIA MEDIA TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B BRITA CIMENTO PORTLAND MAO DE OBRA PEDREIRO ARMADOR/FERREIRO SERVENTE BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) MAO DE OBRA EQUIPAMENTOS (CHORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) MAO DE OBRA EQUIPAMENTOS (CHORARIO) TOTAL MACORA ELÉTRICA 580L (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	NATERIAIS NATERIAIS

C3353 - PLACA DI	E REGULAMENTAÇÂ	AO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVA	NIZADO			
Preço Adotado:	509,82					Unid: M2
			Unidada	Coeficients	Preco	Total &

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total O
Codigo	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Omadac	333,000		1
10501		Н	0,90	14,79	13,31
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	н	0,10	71,06	7,11
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		UIPAMENTOS (20,42
	MAO DE OBRA				
10498	CARPINTEIRO	Н	0,10	6,49	0,65
12543	SERVENTE	Н	1,00	4,42	4,42
12343			TOTAL MA	O DE OBRA	5,06
	MATERIAIS				
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00	0,68	2,03
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00	0,48	0,96
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	448,38	448,38
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00	5,32	5,32
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00	17,71	53,13
10150	1 Sittle Live State Stat		TOTAL	MATERIAIS	509,82
	SERVIÇOS				
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	МЗ	0,02	214,40	3,86
			тота	L SERVIÇOS	3,86
			T	otal Simples	539,16
				Encargos	11,70
				BDI 25%	137,72
			TO	TAL GERAL	688,58

#

C3353 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

eço Adotado:	83,79	FIS.C			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MATERIAIS	V			
10109	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	45,80	45,80
			TOTAL	MATERIAIS	45,80
	MAO DE OBRA				
12391	MONTADOR	н	1,00	6,49	6,49
12543	AJUDANTE	Н	1,00	4,42	4,42
			TOTAL MA	O DE OBRA	10,91
			To	tal Simples	56,71
				Encargos	10,28
				BDI 25%	16,80
			TO	TAL GERAL	83.79

6.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
9537 - LIMPEZA F							
Preco Adotado:	2,01						Unid: M2
Código		Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
			MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE			Н	0,276	4,42	1,22
					TOTAL MA	O DE OBRA	1,22
					To	tal Simples	1,22
						Encargos	0,39
						BDI 25%	0,4
					TO	TAL GERAL	2,01

Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE – 13.012-D

0]



CNPJ 08.156.453/0001-13
Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, 19
Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação

Da Prefeitura Municipal de Mucambo-Ce.

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº. 2/201632201ADM

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA O SEVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA NAS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE..

DECLARAÇÃO

M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ n.º 08.156.453/0001-13, por intermédio de responsável técnico o Sr Mario Jegean Nogueira de Vasconcelos, engenheiro civil, CREA-CE 13012-D, DECLARA sob as penalidade da lei, para os devidos fins a quem interessar possa, em especial a PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO que, visitamos e conhece o local das obras onde serão executado o serviços e temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes á natureza do trabalho e assumo total responsabilidade por esse fato, e que os projetos e especificações fornecidos são compatíveis com o mesmo local, nada tendo a discordar e desde já assumo se vencedor do certame inteira responsabilidade pela execução da mesma.

Tianguá - CE, 08 de Abrl de 2016

Mario Jegean Noguetra de Vasconcelos Eng. Civil CREA-CE 13.012-D RNP 0600916952





CNPJ 08.156.453/0001-13
Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro,
Tiangua-CE - CEP 62.320-000

PROPOSTA

DE

PREÇOS





CNPJ 08.156.453/0001-13
Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

Tianguá- CE., 08 de Abril de 2016

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/201632201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ: CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS

070

Prezados (as) Senhores (as),

M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELE-ME ,localizado na Rua: Conselheiro João Lourenço nº241 tel:(88)9200-5541 centro tiangua-ce inscrita no CNPJ n.º 08.156.453/001-13 , banco, CAIXA ECONOMICA conta:58-2 agencia0785;P-022 Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1102.01/2016, cujo objeto a CONSTRUÇÃO DE DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 292.261,57(duzentos e noventa e dois mil duzentos e sessenta e um reais e cinquenta e sete centavos), com prazo de execução 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). *MARIO JEGEAN NOGUEIRA DE VASCONCELOS*, portador(a) da carteira de Identidade n°. 93003032779 SSP-CEe CPF n° 357.290.313-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) 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.

Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos

Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D

#

d



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.



RESUMO

	KECOMO	
ITEM	LOGRADOURO PÚBLICO / BAIRRO	TOTAL PARCIAL (R\$)
1.0	RUA S.D.O 03, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	134.368,44
2.0	RUA JOÃO LUIZ DE SOUSA, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	42.633,61
3.0	RUA S.D.O 02 (CLUBE MANO A MANO), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	32.429,23
4.0	RUA S.D.O 04 (RUA DO ZÉ BELIM), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	81.038,75
5.0	PLACA PADRÃO DE OBRA	1.791,54
	TOTAL GERAL	R\$ 292.261,57
	duzentos e noventa e dois mil, duzentos e sessenta e um reais e cinquenta e	sete centavos

OBS.: BDI= 25,00%

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D

> > 4



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000



À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOT	AL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.087,74
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	298,59		1.791.54
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5.340,00	0,43		2.296,20
2.0		PAVIMENTAÇÃO				15	50.446,84
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.803,70	1.41		5.363.22
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	957,00	21,08	2	20.173,56
2.3	C1915	SARJETA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0.50m/E=0.015m	M2	478,50	31,79		15.211,51
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.625,20	30.26	10	09.698,55
3.0		PASSEIO				10	06.323,87
3.1	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	МЗ	105,06	69.34		7.284,86
3.2	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	1.050,58	38.45	4	40.394,80
3.3	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	1.050,58	29,49	3	30.981,60
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	307,26	90,03	2	27.662,61
4.0		TRAVESSIA				1	19.977,13
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	238,00	21,08		5.017,04
4.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	178,50	83,81		14.960,09
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL					3.780,55
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	3,30	688,58		2.272,33
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	18,00	83,79		1,508,22
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS					7.645,44
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.803,70	2.01		7.645,44
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$ 29	2.261,57

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconceles Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D





CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação

Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce

TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM

DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA S.D.O 03, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE

ORÇAMENTO

TEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.050,92
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.444,00	0,43	1.050.92
2.0		PAVIMENTAÇÃO				67.745,51
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.710,80	1,41	2.412.23
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	М	435,60	21,08	9.182,45
2.3	C1915	SARJETA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0.50m/E=0,015m	M2	217,80	31,79	6.923,86
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.626,80	30,26	49.226,97
3.0		PASSEIO				51.983,99
3.1	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	51,78	69,34	3,590,43
3.2	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	517,98	38,45	19.916,33
3.3	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	517,98	29,49	15.275,23
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	146,64	90.03	13.202,00
4.0		TRAVESSIA				9.401,00
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,00	21,08	2.360,96
4.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	84,00	83,81	
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				748,31
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	688,58	413.15
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	83.79	
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS				3.438,7
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,710,80	2,0	3,438,7
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$ 134.368,44

cento e trinta e quatro mil, trezentos e sessenta e oito reais e quarenta e quatro centavos

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Mario Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D 4



CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000



À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce
TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM
DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA JOÃO LUIZ DE SOUSA, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE

ORÇAMENTO



ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TO	OTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					352,17
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	819,00	0,43		352,17
2.0		PAVIMENTAÇÃO					23.703,15
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	630,00	1,41		888,30
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	126,00	21,08		2.656,08
2.3	C1915	SARJETA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0,50m/E=0,015m	M2	63,00	31,79		2.002,77
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600.00	30,26		18.156,00
3.0		PASSEIO					13.206,18
3.1	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	МЗ	13,10	69,34		908,35
3.2	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	130,92	38,45		5.033,87
3.3	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	130,92	29,49		3.860.83
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,80	90,03		3.403.13
4.0		TRAVESSIA					3.357,50
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	21,08		843,20
4.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	30,00	83,81		2.514,30
5.0		S/NALIZAÇÃO VERTICAL					748,31
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	688,58		413.15
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	83,79		335,16
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS					1.266,30
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	630,00	2,01		1.266,30
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$	42.633,61

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D



167

CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação

Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce

TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM

DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA S.D.O 02 (C. MANO A MANO), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TO	OTAL (R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				-	270,90
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	630,00	0,43		270,90
2.0		PAVIMENTAÇÃO					18.007,65
21	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	450,00	1,41		634,50
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	120,00	21,08		2.529,60
2.3	C1915	SARJETA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0,50m/E=0,015m	M2	60,00	31,79		1.907,40
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	427,50	30,26		12.936,15
3.0		PASSEIO					9.979,74
3.1	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	МЗ	9,00	69,34		624,06
3.2	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	90,00	38,45		3.460,50
3 3	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1.3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	90,00	29,49		2.654,10
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	36,00	90,03		3 241,08
4.0		TRAVESSIA					2.518,13
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	30,00	21,08		632,40
4.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	22,50	83,81		1.885,73
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL					748,31
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	688,58		413,15
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	83,79		335,16
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS					904,50
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	450,00	2.01		904,50
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				RS	32.429,23

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D

H



163

CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce
TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM
DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA S.D.O 04 (R. DO ZÉ BELIM), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE

ORCAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				622,21
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.447,00	0,43	622,21
2.0		PAVIMENTAÇÃO				40.990,54
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.012,90	1,41	1 428,19
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	275,40	21,08	5.805.43
2.3	C1915	SARJETA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0,50m/E=0,015m	M2	137,70	31,79	4,377,49
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	970,90	30,26	29.379,43
3.0		PASSEIO				31.153,96
3 1	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	МЗ	31,18	69,34	2.162,02
3.2	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	311,68	38,45	11:984,10
3.3	73465	PISO CIMENTADO E=1.5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	311,68	29,49	9.191,44
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	86,82	90,03	7.816.40
4.0		TRAVESSIA				4.700,50
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO	M	56,00	21,08	1,180,48
4.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	42,00	83,81	3.520,02
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.535,61
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,50	688,58	1.032,87
5.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	83,79	502,74
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS				2.035,93
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.012,90	2,01	2.035,93
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$ 81.038,75

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE – 13.012-D

> > #

X



F. 164

CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.

ORÇAMENTO (PLACA)

		OKŞAMENTO (I	LAUA				
ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TO	OTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.791,54
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6.00	298,59		1.791.54
		TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO				R\$	1.791,54
		um mil, setecentos e noventa e um reais e ci	nquenta e c	uatro centa	vos		

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D







CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS

RELAÇÃO DE RUAS A SEREM PAVIMENTADAS NO BAIRRO SUMARÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO, CE

ITEM	LOGRADOURO	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO (M2)
1.0	RUA S.D.O 03, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	1.626,80
2.0	RUA JOÃO LUIZ DE SOUSA, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	600,00
3.0	RUA S.D.O 02 (CLUBE MANO A MANO), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	427,50
4.0	RUA S.D.O 04 (RUA DO ZÉ BELIM), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	970,90
	TOTAL (M2)	3.625,20

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE – 13.012-D

> > H





CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS

LOCAL : DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.

	4	30	DIAS	60	DIAS	90	DIAS	120	DIAS	TOTAL (R\$)
ITEM	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA /DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	TOTAL (III)
1.0	RUA S.D.O 03, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	50,00%	67.184,22	25,00%	33.592,11	25,00%	33.592,11			134.368,44
2.0	RUA JOÃO LUIZ DE SOUSA, BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE	25,00%	10.658,40	50,00%	21.316,81	25,00%	10.658,40			42.633,61
3.0	RUA S.D.O 02 (CLUBE MANO A MANO), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE			40,00%	12.971,69	40,00%	12.971,69	20,00%	6.485,85	32.429,23
4.0	RUA S.D.O 04 (RUA DO ZÉ BELIM), BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE					20,00%	16.207,75	80,00%	64.831,00	81.038,75
8.0	PLACA PADRÃO DE OBRA	100,00%	1.791,54							1.791,54
	TOTAL (R\$)	27,25%	79.634,16	23,23%	67.880,61	25,12%	73.429,95	24,40%	71.316,85	PĆ 202 261 57
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	27,25%	79.634,16	50,47%	147.514,77	75,60%	220.944,72 100,00% 292.	292.261,57	R\$ 292.261,57	

duzentos e noventa e dois mil, duzentos e sessenta e um reais e cinquenta e sete centavos

OBS.: BDI= 25,00%

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos

Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D





CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241,

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.



	COMPOSIÇÃO DE BDI				
COD	DESCRIÇÃO	%			
	Despesas Indiretas				
AC	Administração central	4,01			
DF	Despesas financeiras	1,10			
R	Riscos	0,56			

Benefício	
Garantia/seguros	0,40
Lucro	7,60
	Garantia/seguros

1	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

PDI -	25.00%
BDI =	25,0076

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

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

> Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE – 13.012-D

#



DATA:11 DE ABRIL DE 2016

M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI-ME

CNPJ 08.156.453/0001-13 Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro, Tiangua-CE - CEP 62.320-000



À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM

OBJ:CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SUMARÉ - MUCAMBO/CE.

9.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.0	SERVICOS PRELIMINARES				
74209/001 - PLA	CA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				
Preço Adotado:	298,59				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
06111	SERVENTE	Н	1,24	6,69	8,29
01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Н	1,00	9,80	9,80
			TOTAL MA	O DE OBRA	18,09
	MATERIAIS				
5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO	M3	0,01	202,82	2,03
4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 x 7,5* CM (1" x 3").	M	1,00	5,03	5,03
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GAL	M2	1,00	170,00	170,00
5075	PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 x 30	KG	0,11	9,31	1,02
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5 CM (3x3)	M	4,00	6,66	26,64
			TOTAL	MATERIAIS	204,72
			To	tal Simples	222,81
				Encargos	16,06
				BDI 25%	59,72
			TO	TAL GERAL	298,59

172 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE

Preço Adotado:	0,43				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
6115	AJUDANTE	Н	0,004	6,69	0,03
7592	TOPOGRAFO	Н	0,0025	18,51	0,05
7595	NIVELADOR	Н	0,0025	15,04	0,04
			TOTAL MA	O DE OBRA	0,12
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
1158	CAMINHONETE	Н	0,002	43,20	0,09
7252	NIVEL	н	0,004	1,33	0,01
7247	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS,	Н	0,004	2,30	0,01
7247	read of the same o	TOTAL EC	QUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,11
			To	otal Simples	0,23
				Encargos	0,11
				BDI 25%	0,09
		11	TO	TAL GERAL	0,43

2.0 PAVIMENTAÇÃO

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA



				W-	
			13	100	
Preço Adotado:	1,41		E Fist	64	Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		1. 30		
1147	CAMINHAO PIPA C/ BARRA ESPARGIDORA E CAP. DE *6000* LITROS	Н	0,003	51,75	0,16
6058	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTOPROPELIDO 101HP	Н	0,002	63,16	0,14
6048	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO	н	0,002	26,32	0,04
4290	MOTONIVELADORA ATE 130HP	н	0,003	206,76	0,62
7641	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR *75* HP	н	0,002	32,40	0,06
		TOTAL EQU	JIPAMENTOS (C	HORARIO)	1,02
	MAO DE OBRA	1972		5.50	0.03
6111	SERVENTE	Н	0,005	6,69	0,03
			TOTAL MAC		0,03
			Tot	tal Simples	1,05 0,08
				Encargos BDI 25%	0,08
			тот	TAL GERAL	1,41
					A
C3449 - MEIO FIC	PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO				0/1
Preço Adotado:	21,08				Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Codigo	MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	н	0,18	6,49	1,17
12543	SERVENTE	н	0,36	4,42	1,59
			TOTAL MAG	DE OBRA	2,76
	SERVIÇOS				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00	343,14	0,34
			TOTAL	SERVIÇOS	0,34
	MATERIAIS	2/2	1.00	11 27	11,27
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	11,27 MATERIAIS	11,27
			10	tal Simples Encargos	14,37 2,49
				BDI 25%	4,22
			TO	TAL GERAL	21,08
C101E SARIETA	COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/L=0,50m/E=0,015m				
					Unid: M2
Preço Adotado:	31,79	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Código	Descrição MATERIAIS	Omande	Cochecine	11747	
10100	AREIA MEDIA	M3	0,02	46,00	0,84
10109	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,50	2,74
10805	CIMENTO PORTLAND		TOTAL	MATERIAIS	3,58
	MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	Н	1,00	6,49	6,49
12543	SERVENTE	Н	1,15	4,42	5,08
12313			TOTAL MA	O DE OBRA	11,57
			Т	otal Simples	15,15
				Encargos	10,28 6,36
			T	BDI 25% OTAL GERAL	31,79
	20011004	201		- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
C2896 - PAVIM	ENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRID	,0)			Unid: M2
Preço Adotado	30,26			0	Total
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	iotai
and the second of the second o	MAO DE OBRA	Н	0,600	4,42	2,65
12543	SERVENTE	н	0,300		1,95
10445	CALCETEIRO		TOTAL MA	AO DE OBRA	4,60
	70				

		19	10		
	MATERIAIS	I el-	10		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	45,00	6,75
10111	AREIA VERMELHA	M3 -	0,150	46,00	6,90
			TOTAL M	ATERIAIS	13,65
	EQUIPAMENTOS (CHORAF	RIO)			
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	н	0,010	60,84	0,61
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	н	0,050	18,10	0,91
		TOTAL EQUIP	AMENTOS (CH	IORARIO)	1,51
			Total	al Simples	19,76
				Encargos	4,45
				BDI 25%	6,05
			тот	AL GERAL	30,26

					Encargos	4,45
					BDI 25%	6,05
				то	TAL GERAL	30,26
3.0	PASSEIO					
73904/001 - ATEF	RRO APILOADO(MANUAI	L) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIA	AL DE EMPRÉSTIMO			
Preço Adotado:	69,34					Unid: M3
Código		Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS				6
0370	AREIA MEDIA		M3	1,10	45,00	49,50
1				TOTAL	MATERIAIS	49,50
,		MAO DE OBRA				
6111	SERVENTE		Н	0,473	6,69	3,16
				TOTAL MA	TOTAL MAO DE OBRA	
				To	otal Simples	52,66
					Encargos	2,81

73892/001 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

Preço Adotado: 38,45

BDI 25%

TOTAL GERAL

13,87

69,34

Unid: M2

	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	0	MATERIAIS					
	10109	AREIA MEDIA	M3	0,043	46,00	1,98	
		PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	2,000	1,28	2,56	
		SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	M3	0,046	120,00	5,52	
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	19,120	0,50	9,56	
)				TOTAL	MATERIAIS	19,62	
		MAO DE OBRA					
	12391	PEDREIRO	H	0,50	6,49	3,25	
	12543	SERVENTE	Н	0,60	4,42	2,65	
	77.5			TOTAL MA	O DE OBRA	5,90	
				To	otal Simples	25,52	
					Encargos	5,24	
					BDI 25%	7,69	
				TC	TAL GERAL	38,45	
	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO					
D	reço Adotado:	COLHER SOBRE BASE EXISTENTE. 29.49				Unid: M2	
13	eço Adotado.	25,45				Cataly Sile W	,
	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	1
	100	MAO DE OBRA	100	0.500	5.52	3,978	1
		OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	0,600	6,63	4,543	
		PEDREIRO	н	0,700	6,49		
		SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	н	0,790	4,42	3,49496	
				TOTAL MA	O DE OBRA	12,02	
		MATERI		0.0073	45.00	0,3358	
		AREIA GROSSA	M3	0,0073	46,00 3.200,00	0,3330	
		BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN	0,0000	0,60	0,5040	
		CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,84	3,95	0,0577	
		GASOLINA COMUM	L	0,0146		0,0011	
		GRAXA	KG	0,0001	11,00 12,00	0,0011	
		OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO (CAMINHAO/PRATOR/RETRO)	L	0,0003	MATERIAIS	0,0030	
		-//				12,92	
		4		1	otal Simples	12,92	



Encargos BDI 25%

5,90

29,49

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Preço Adotado:	90,03				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
11328	LADRILHISTA	Н	1,600	6,49	10,38
12543	SERVENTE	н	1,250	4,42	5,53
			TOTAL MA	O DE OBRA	15,91
	MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,018	46,00	0,84
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,67	1,83
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,100	34,47	37,92
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,50	1,40
			TOTAL	MATERIAIS	41,98
			To	otal Simples	57,89
				Encargos	14,13
				BDI 25%	18,01
			TO	TAL GERAL	90,03
4.0	TRAVESSIA				

TRAVESSIA

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

						Unid: M
Preç	o Adotado:	21,08				Unia: IVI
	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
	12391	PEDREIRO	Н	0,18	6,49	1,17
	12543	SERVENTE	Н	0,36	4,42	1,59
				TOTAL MA	O DE OBRA	2,76
		SERVIÇOS				
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00	343,14	0,34
				TOTAL	L SERVIÇOS	0,34
		MATERIAIS				
	10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	11,27	11,27
				TOTAL	MATERIAIS	11,27
				To	tal Simples	14,37
					Encargos	2,49
					BDI 25%	4,22
2				TO	TAL GERAL	21,08

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO

C1311 1100 D1						
Preço Adotado:	1,22				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	MATERIAIS					
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,80	8,30	6,64	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,07	46,00	3,44	
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B	M2	1,00	9,70	9,70	
10280	BRITA	M3	0,16	56,00	8,98	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,00	0,50	17,00	
10003			TOTAL	MATERIAIS	45,75	
	MAO DE OBRA					
12201	PEDREIRO	Н	0,25	6,49	1,62	
12391	ARMADOR/FERREIRO	Н	0,02	6,49	0,13	
10121	SERVENTE	н	1,95	4,42	8,62	
12543	SERVENTE		TOTAL MA	O DE OBRA	10,37	
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10002	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	н	0,09	14,22	1,22	
10682	BE ONE THE SOUL (CITY)	TOTAL EC	QUIPAMENTOS (CHORARIO)	1,22	



Total Simples Encargos BDI 25% 57,35 9,70 16,76

TOTAL GERAL 83,81

5.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL

Pre	ço Adotado:	509,82				Unid: M2
	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Н	0,90	14,79	13,31
	10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Н	0,10	71,06	7,11
			TOTAL EQ	UIPAMENTOS (C	HORARIO)	20,42
		MAO DE OBRA			14 CC	50 A 70 W 100 A
	10498	CARPINTEIRO	н	0,10	6,49	0,65
	12543	SERVENTE	н	1,00	4,42	4,42
				TOTAL MA		5,06
		MATERIAIS				5,00
	12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00	0,68	2,03
	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 3/10x3 1/2 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00	0,48	0,96 -
			M2	1,00	448,38	448,38
-	12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M	200	5,32	5,32
0	12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"		1,00		53,13
	10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00	17,71	
				TOTAL	MATERIAIS	509,82
		SERVIÇOS				
	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,02	214,40	3,86
				TOTA	L SERVIÇOS	3,86
				To	tal Simples	539,16
					Encargos	11,70
				-	BDI 25%	137,72
				TC	TAL GERAL	688,58
		SMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM				Unid: M2
Pre	eço Adotado:	83,79				
	Código	Descrição MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10109	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	45,80	45,80
	10109			TOTAL	MATERIAIS	45,80
		MAO DE OBRA				
D.	12391	MONTADOR	Н	1,00	6,49	6,49
	12543	AJUDANTE	Н	1,00	4,42	4,42
				TOTAL MA	O DE OBRA	10,91
				T	otal Simples	56,71
					Encargos	10,28
					BDI 25%	16,80
				TO	TAL GERAL	83,79

6.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
9537 - LIMPEZA F	INAL DA OBRA						Unid: M2
Preço Adotado:	2,01						
Código		Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Codigo			MAO DE OBRA	2.0	0.276	4.43	1,22
88316	SERVENTE			H	0,276	4,42	1,22
88310	SERVERIE				TOTAL MA	O DE OBRA	1,22
					120		

Total Simples 1,22
Encargos 0,39
BDI 25% 0,4
TOTAL GERAL 2,01

Mário Jegeon Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE - 13.012-D P



CNPJ 08.156.453/0001-13

Rua Conselheiro João Lourenço nº 241, Centro,

A Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de Mucambo-ce
TOMAD DE PREÇO Nº 2/2016032201ADM
DATA:11 DE ABRIL DE 2016

OBJ:CONSTRUÇÃO DA CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA % MEN	SALISTA 9
	GRUPO A		
A.1	INSS	0,00	0,00
A.2	SESI	1,50	1,50
A.3	SENAI	1,00	1,00
A.4	INCRA	0,20	0,20
A.5	SEBRAE	0,60	0,60
A Fi	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A.6	FGT5	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,8
	GRUPO B		
B.I	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,0
B.2	FERIADOS	3,72	0,0
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,6
B.4	13º SALÁRIO	11,01	8,3
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,0
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,5
B.7	DIAS DE CHUVA	1,67	0,0
B.8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,12	0,0
B.9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,9
B 10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,0
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,96	18,6
	GRUPO C		
C.1	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	7,12	5,3
C.2	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,3
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40	1,8
C.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,6
C.5	INDENIZADO ADICIONAL	0,60	0,4
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,35	11,6
	GRUPO D		
D 1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,06	3,1
0.1	REINCIDENCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E INCIDENCIAS DO FGTS		
D.2	SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,4
	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70	3,6
	GRUPO E		
E1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	0,00	0,0
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,0
	PORCENTAGEM TOTAL	88,81	50,7
	TORCER TOTAL	17.747.71	-

TIANGUA-CE 08 DE ABRIL DE 2016

PRAZO DE VALIDADE 90(NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTEL DIAS

Mano Jegean Nogueira de Vasconcelos

Engenheiro Civil

Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos Eng. Civil - CREA/CE – 13.012-D .