



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 18 de junho de 2018.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tururu
TOMADA DE PREÇOS Nº 0106.01/2018

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0106.01/2018** cujo objeto é **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS FRANCISCO PESSOA DE FARIAS, TRAVESSA DOS CARNEIROS, JOÃO BATISTA DO NASCIMENTO, MARIA DO CARMO DE MELO E SDO 01, NESTE MUNICÍPIO** conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 490.832,67 (QUATROCENTOS MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o edital.

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. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 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 desta proposta.

Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, 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,

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 1218-1
C/C: 54.950-9



CMGCON - CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
Administrador

abo



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS FCO DE PESSOA FARIAS, TRAVESSA DOS CARNEIROS, JOÃO BARBOSA DO NASCIMENTO, MARIA DO CARMO DE MELO E SDO 1, NO MUNICÍPIO DE TURURU/CE
LOCAL: SEDE - TURURU - CE
DATA: JUNHO DE 2018
BDI = 24,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.476,04
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	339,27	2.035,62
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.101,06	0,40	2.440,42
2.0		PAVIMENTAÇÃO				251.386,94
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.101,06	1,58	9.639,67
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.976,87	31,14	154.979,73
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.715,16	34,97	59.979,15
2.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	48,81	548,83	26.788,39
3.0		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE				218.677,73
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.614,74	1,58	4.131,29
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.715,16	34,97	59.979,15
3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	343,02	12,34	4.232,87
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	178,37	548,83	97.894,81
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	343,02	80,07	27.465,61
3.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	514,08	48,58	24.974,01
4.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				8.970,69
4.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	88,38	353,52
4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	11,69	737,14	8.617,17
5.0		DIVERSOS				7.321,27
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.715,80	0,84	7.321,27
TOTAL SEM BDI						490.832,67

(QUATROCENTOS E NOVENTA MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA FCO DE PESSOA DE FARIAS

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.821,35
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	339,27	2.035,62
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.464,32	0,40	1.785,73
2.0		PAVIMENTAÇÃO				184.634,19
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.464,32	1,58	7.053,63
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.664,46	31,14	114.111,28
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.254,52	34,97	43.870,56
2.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	35,71	548,83	19.598,72
3.0		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE				158.854,70
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.913,28	1,58	3.022,98
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.254,52	34,97	43.870,56
3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	250,90	12,34	3.096,11
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	130,47	548,83	71.605,85
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	250,90	80,07	20.089,56
3.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	353,43	48,58	17.169,63
4.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.533,10
4.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	88,38	353,52
4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	5,67	737,14	4.179,58
5.0		DIVERSOS				5.357,18
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.377,60	0,84	5.357,18

TOTAL SEM BDI 357.200,52

(TREZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL DUZENTOS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA JOÃO BARBOSA DO NASCIMENTO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				129,95
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	339,27	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	324,87	0,40	129,95
2.0		PAVIMENTAÇÃO				13.290,35
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	324,87	1,58	513,29
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	260,25	31,14	8.104,19
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	92,82	34,97	3.245,92
2.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,60	548,83	1.426,96
3.0		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE				12.038,11
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	139,23	1,58	219,98
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	92,82	34,97	3.245,92
3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	18,56	12,34	229,03
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,65	548,83	5.296,21
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,56	80,07	1.486,10
3.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,13	48,58	1.560,88
4.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.135,20
4.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	0,00	88,38	0,00
4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,54	737,14	1.135,20
5.0		DIVERSOS				389,84
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	464,10	0,84	389,84

TOTAL SEM BDI 26.983,45

(VINTE E SEIS MIL NOVECENTOS E OITENTA E TRES REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA MARIA DO CARMO MELO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				129,58
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	339,27	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	323,96	0,40	129,58
2.0		PAVIMENTAÇÃO				13.248,80
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	323,96	1,58	511,86
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	259,43	31,14	8.078,65
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	92,56	34,97	3.236,82
2.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,59	548,83	1.421,47
3.0		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE				12.012,81
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	138,84	1,58	219,37
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	92,56	34,97	3.236,82
3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	18,51	12,34	228,41
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,63	548,83	5.285,23
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,51	80,07	1.482,10
3.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,13	48,58	1.560,88
4.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.135,20
4.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	0,00	88,38	0,00
4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,54	737,14	1.135,20
5.0		DIVERSOS				388,75
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	462,80	0,84	388,75

TOTAL SEM BDI 26.915,14

(VINTE E SEIS MIL NOVECENTOS E QUINZE REAIS E QUATORZE CENTAVOS).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA SDO 01

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				136,81
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	339,27	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	342,02	0,40	136,81
2.0		PAVIMENTAÇÃO				14.046,44
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	342,02	1,58	540,39
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	275,69	31,14	8.584,99
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	97,72	34,97	3.417,27
2.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,74	548,83	1.503,79
3.0		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE				12.591,54
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	146,58	1,58	231,60
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	97,72	34,97	3.417,27
3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	19,54	12,34	241,12
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,16	548,83	5.576,11
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,54	80,07	1.564,57
3.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,13	48,58	1.560,88
4.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.135,20
4.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	0,00	88,38	0,00
4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,54	737,14	1.135,20
5.0		DIVERSOS				410,42
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	488,60	0,84	410,42
TOTAL SEM BDI						28.320,41

(VINTE E OITO MIL TREZENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRAVESSA DOS CARNEIROS

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				258,36
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	339,27	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	645,89	0,40	258,36
2.0		PAVIMENTAÇÃO				26.167,16
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	645,89	1,58	1.020,51
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	517,04	31,14	16.100,63
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	177,54	34,97	6.208,57
2.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,17	548,83	2.837,45
3.0		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE				23.180,57
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	276,81	1,58	437,36
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	177,54	34,97	6.208,57
3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	35,51	12,34	438,19
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	18,46	548,83	10.131,40
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	35,51	80,07	2.843,29
3.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	64,26	48,58	3.121,75
4.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.032,00
4.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	0,00	88,38	0,00
4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,40	737,14	1.032,00
5.0		DIVERSOS				775,07
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	922,70	0,84	775,07
TOTAL SEM BDI						51.413,14

(CINQUENTA E UM MIL QUATROCENTOS E TREZE REAIS E QUATORZE CENTAVOS).


Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
RNP: 061250702-5



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.000-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS FCO DE PESSOA FARIAS, TRAVESSA DOS CARNEIROS, JOÃO BARBOSA DO NASCIMENTO, MARIA DO CARMO DE MELO E SDO 1, NO MUNICÍPIO DE TURURU/CE
 LOCAL: SEDE - TURURU - CE
 DATA: JUNHO DE 2018
 BDI = 24,33%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.476,04	0,91%	50,00% 2.238,02	50,00% 2.238,02	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00% 4.476,04
2	PAVIMENTAÇÃO	251.386,94	51,22%	35,00% 87.985,43	30,00% 75.416,08	30,00% 75.416,08	5,00% 12.569,35	0,00	0,00	100,00% 251.386,94
3	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE	218.677,73	44,55%	5,00% 10.933,89	10,00% 21.867,77	15,00% 32.801,66	26,00% 56.856,21	29,00% 63.416,54	15,00% 32.801,66	100,00% 185.876,07
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL	8.970,69	1,83%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.970,69	0,00%
5	DIVERSOS	7.321,27	1,49%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.321,27	0,00%
TOTAL NO MÊS		490.832,67		101.157,34	99.521,88	108.217,74	69.425,56	63.416,54	49.093,62	490.832,67
TOTAL GERAL DA OBRA ACUMULADO COM BDI		490.832,67		101.157,34	200.679,22	308.896,96	378.322,51	441.739,06	490.832,67	100,00%



Carlos Emílio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 RNP: 061250702-5

Alc

[Handwritten signature]



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS FCO DE PESSOA FARIAS, TRAVESSA DOS

BDI CARNEIROS, JOÃO BARBOSA DO NASCIMENTO, MARIA DO CARMO DE MELO E SDO 1, NO MUNICÍPIO DE TURURU/CE

LOCAL: SEDE - TURURU - CE
 DATA: JUNHO DE 2018
 BDI = 24,33%

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	DESPESAS INDIRETAS	5,32%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	BENEFÍCIO	6,96%
	IMPOSTOS	
I	PIS	9,35%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	1,20%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50%
	CÁLCULO DO BDI SEM A INCLUSÃO DA CPRB =	18,45%
	CÁLCULO DO BDI COM A INCLUSÃO DA CPRB =	24,33%

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


 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 RNP: 061250702-5



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS FCO DE PESSOA FARIAS, TRAVESSA DOS CARNEIROS, JOÃO BARBOSA DO NASCIMENTO, MARIA DO CARMO DE MELO E SDO 1, NO MUNICÍPIO DE TURURU/CE
LOCAL: SEDE - TURURU - CE
DATA: JUNHO DE 2018
BDI = 24,33%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
			HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A1	INSS		0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI		1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI		1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA		0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE		0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS		8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
		GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS		3,72%	0,00%	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO		10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS		1,65%	0,00%	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS		10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
		GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A		15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
		GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B		7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
	TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%


Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
RNPI 061250702-5





PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS FCO DE PESSOA FARIAS, TRAVESSA DOS CARNEIROS, JOÃO BARBOSA DO NASCIMENTO, MARIA DO CARMO DE MELO E SDO 1, NO MUNICÍPIO DE TURURU/CE
LOCAL: SEDE - TURURU - CE
DATA: JUNHO DE 2018
BDI = 24,33%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID: M2		PREÇO ADOTADO: R\$ 339,27	
	COMPOSIÇÃO				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99000	17,26	17,08740
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45718	13,02	31,99248
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,00200	202,7223	0,40544
	TOTAL COMPOSIÇÃO:				49,48533
	INSUMOS				
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,8411	4,84110
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	7,5735	30,29400
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	187,0704	187,07040
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,8207	1,19028
	TOTAL INSUMOS:				223,3958
	TOTAL SIMPLES:				272,88
	ENCARGOS:				0,00
	BDI:				66,39
	TOTAL GERAL:				339,27
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	UNID: M2		PREÇO ADOTADO: R\$ 0,40	
	COMPOSIÇÃO				
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00248	21,70000	0,05371
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00248	23,07000	0,05710
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00545	14,17000	0,07716
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00198	17,15000	0,03396
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00100	81,28890	0,08129
	TOTAL COMPOSIÇÃO:				0,30321
	INSUMOS				
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	5,0292	0,01451
	TOTAL INSUMOS:				0,0145
	TOTAL SIMPLES:				0,32
	ENCARGOS:				0,00
	BDI:				0,08
	TOTAL GERAL:				0,40
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	UNID: M2		PREÇO ADOTADO: R\$ 1,58	
	COMPOSIÇÃO				
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	105,9300	0,17064
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	43,4412	0,04665
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	159,9840	0,29637
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	58,3407	0,04856
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	143,3223	0,38481
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0138600	14,17000	0,19640
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	64,4985	0,08658
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	28,8585	0,03874





TOTAL COMPOSIÇÃO: 1,26875

TOTAL SIMPLES: 1,27
ENCARGOS: 0,00
BDI: 0,31
TOTAL GERAL: 1,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	UNID: M2		PREÇO ADOTADO: R\$	31,14
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,71577	4,88000	3,49296
I0445	CALCETEIRO	H	0,29700	7,20000	2,13840
TOTAL MÃO DE OBRA: 5,63136					
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000	44,9163	6,73745
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	45,5400	6,83100
TOTAL MATERIAIS: 13,5684					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,6414	1,03207
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	62,3858	0,62386
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO): 1,6559					
TOTAL SIMPLES: 20,86					
ENCARGOS: 5,21					
BDI: 5,07					
TOTAL GERAL: 31,14					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	UNID: M		PREÇO ADOTADO: R\$	34,97
COMPOSIÇÃO					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38254	17,37	6,64465
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35244	13,03	4,59229
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200	353,7072	0,70741
TOTAL COMPOSIÇÃO: 11,94436					
INSUMOS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	37,6200	0,26334
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	15,8400	15,91920
TOTAL INSUMOS: 16,1825					
TOTAL SIMPLES: 28,13					
ENCARGOS: 0,00					
BDI: 6,84					
TOTAL GERAL: 34,97					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	UNID: M3		PREÇO ADOTADO: R\$	548,83
COMPOSIÇÃO					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,23344	18,62000	41,58665
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96317	18,73000	36,77017
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,19661	14,17000	59,46596
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,21300	232,1253	281,56799
TOTAL COMPOSIÇÃO: 419,39078					
INSUMOS					
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	8,0487	20,12175
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,0000000	0,9603	1,92060
TOTAL INSUMOS: 22,0424					
TOTAL SIMPLES: 441,43					
ENCARGOS: 0,00					
BDI: 107,40					
TOTAL GERAL: 548,83					

[Handwritten signatures]

95240 LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 UNID: M2 PREÇO ADOTADO: R\$ 12,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3	0,03000	126,2250	3,78675
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		M3	0,03000	204,5439	6,13632
TOTAL COMPOSIÇÃO:						9,92307
TOTAL SIMPLES:						9,92
ENCARGOS:						0,00
BDI:						2,41
TOTAL GERAL:						12,34

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) UNID: M2 PREÇO ADOTADO: R\$ 80,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543	SERVENTE		H	1,59588	4,88000	7,78789
I1328	LADRILHISTA		H	1,58400	7,20000	11,40480
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,19269
MATERIAIS						
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm		M2	1,10000	25,0569	27,56259
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,80000	0,4950	1,38600
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,01820	45,5400	0,82883
I0441	CAL HIDRATADA		KG	2,73000	0,7326	2,00000
TOTAL MATERIAIS:						31,7774
TOTAL SIMPLES:						50,97
ENCARGOS:						16,70
BDI:						12,40
TOTAL GERAL:						80,07

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) UNID: M2 PREÇO ADOTADO: R\$ 48,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543	SERVENTE		H	0,65439	4,88000	3,19342
I0445	CALCETEIRO		H	0,39600	7,20000	2,85120
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,04462
MATERIAIS						
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,15000	44,9163	6,73745
I0111	AREIA VERMELHA		M3	0,15000	45,5400	6,83100
TOTAL MATERIAIS:						13,5684
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		H	0,0500	20,6414	1,03207
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)		H	0,0100	62,3858	0,62386
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):						1,6559
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		M3	0,0430	284,3636	12,22764
TOTAL SERVIÇOS:						12,2276
TOTAL SIMPLES:						33,50
ENCARGOS:						6,94
BDI:						8,15
TOTAL GERAL:						48,58

73916/2 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM UNID: UN PREÇO ADOTADO: R\$ 88,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37620	14,17000	5,33075
TOTAL COMPOSIÇÃO:						5,33075
INSUMOS						
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4,00000	0,1386	0,55440
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM		UN	1,00000	65,2014	65,20140
TOTAL INSUMOS:						65,7558
TOTAL SIMPLES:						71,09
ENCARGOS:						0,00
BDI:						17,30
TOTAL GERAL:						88,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO		UNID: M2		PREÇO ADOTADO: R\$	737,14 ✓
I2543	SERVENTE		H	1,37115	4,88000	6,69121
I0498	CARPINTEIRO		H	0,09900	7,20000	0,71280
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,40401
MATERIAIS						
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"		UN	3,00000	0,8316	2,49480
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"		M	1,00000	7,8012	7,80120
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"		UN	2,00000	0,4752	0,95040
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO		M2	1,00000	480,7440	480,74400
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO		M	3,00000	18,5724	55,71720
TOTAL MATERIAIS:						547,7076
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)		H	0,9000	16,4029	14,76259
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H	0,1000	85,1934	8,51934
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):						23,2819
SERVIÇOS						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,0180	220,2587	3,96466
TOTAL SERVIÇOS:						3,9647
TOTAL SIMPLES:						582,36
ENCARGOS:						13,10
BDI:						141,69
TOTAL GERAL:						737,14
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				PREÇO ADOTADO: R\$	0,84 ✓
UNID: M2						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543	SERVENTE		H	0,09207	4,88000	0,44930
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,44930
TOTAL SIMPLES:						0,45
ENCARGOS:						0,39
BDI:						0,11
TOTAL GERAL:						0,84


 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 RNP: 061250702-5

