



PROPOSTAS DE PREÇOS

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº
07.816.465/0001-64.

(Handwritten mark)

PROPOSTA DE PREÇOS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2022- SEINFRA

**AMAZONAS
CONSTRUÇÕES LTDA**





CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 28 de fevereiro de 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2022-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da proposta é de R\$ 6.989.948,63 (Seis milhões, novecentos e oitenta e nove mil, novecentos e quarenta e oito reais e sessenta e três centavos), conforme planilha orçamentária, composição de preços e cronograma físico-financeiro, sendo:

ITEM	OBJETO	VALOR
I	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE	R\$ 6.989.948,63
TOTAL: SEIS MILHÕES, NOVECIENTOS E OITENTA E NOVE MIL, NOVECIENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS.		

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 360 (TREZENTOS E SESENTA) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade da proposta 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 27.41% (vinte e sete, quarenta e um) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amacol.construcoes@gmail.com

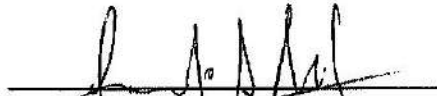
3/54 Jc



Declaramos que visitamos /conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida CONCORRÊNCIA PÚBLICA seus anexos.

Atenciosamente,


AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.816.465/0001-64
Leonardo Araújo Mota
Sócio Administrador
CPF: 117.777.613.87
RG: 98002336384
Engenheiro Civil
CREA/CE 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amacol.construcoes@gmail.com

X

Ø

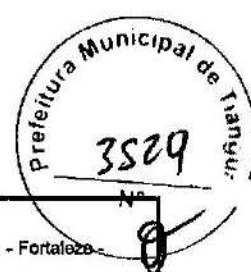
Ø

2/54



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.485/0001-64 - CGF: 08.012.866-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	H	792,00	81,65	104,29	82.597,68
1.2	ENCARREGADO	H	1.584,00	27,42	34,94	55.844,96
1.3	VIGIA	H	1.584,00	16,36	20,84	33.010,56
	TOTAL					170.953,20
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA					
2.1	PLACA DA OBRA	M2	12,00	151,47	192,99	2.315,88
2.2	BARRACÃO ABERTO COM LARGURA DE 4,00 M E COMPRIMENTO DE 10,00 M, EXECUTADO COM TÁBUAS DE VIOLA 12" X 1" E COBERTO COM TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 4 MM (0,5 X2,44M) E INSTALAÇÃO ELÉTRICA INCLUSA	M2	40,00	118,81	151,38	6.055,20
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UND	1,00	2.786,43	3.550,06	3.550,06
	TOTAL					11.821,14
3.0	AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA					
3.1	CADASTRO DE REDE					
3.1.1	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M2	826,06	1,08	1,38	1.139,96
3.2	MOVIMENTO DE TERRA					
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 3ª CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	495,63	7,44	9,48	4.698,57
3.2.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	198,26	106,14	135,23	25.810,70
3.2.3	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	297,37	26,43	33,67	10.012,45
3.2.4	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	198,26	3,22	4,10	812,87
3.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	198,26	4,80	6,12	1.213,35
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					
3.3.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50MM	M	826,06	1,94	2,47	2.040,37
3.4	OUTROS ELEMENTOS					
3.4.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	M	10,80	163,35	208,12	2.247,70
3.4.2	ABRACADEIRA METÁLICA DE 4"	UND	17,00	4,54	5,78	98,26
3.4.3	BUCHA PLÁSTICA DE 8MM	UND	34,00	0,20	0,25	8,50
3.4.4	PARAFUSO N14X40MM	UND	34,00	1,60	2,04	69,36
3.4.5	INJETAMENTO DE TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100MM INCL. DESLOCAMENTO	UND	3,00	212,28	278,47	811,41
3.5	TUBOS E CONEXÕES EM PVC					
3.5.1	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 50MM (1 1/2")	M	826,06	11,19	14,26	11.773,62
3.5.2	ANEL BORRACHA PARA TUBO / CONEXÃO PVC PBA, DN 50MM, PARA REDE D'ÁGUA	UND	137,00	3,09	3,94	539,78
3.5.3	CAP PVC PBA, JE DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UND	3,00	10,53	13,42	40,26
3.5.4	PASTA LUBRIFICANTES PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 9500 G)	UND	68,00	74,19	94,53	6.428,04
	TOTAL					66.751,20
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	57.184,67	0,26	0,33	18.870,94
	TOTAL					18.870,94

A

3/54 Lee



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.696-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%	
5.0	PAVIMENTAÇÃO						
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	57.184,67	0,94	1,20	68.621,60	
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	16.165,71	37,47	47,74	771.751,00	
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	15.815,88	33,75	43,01	680.241,00	
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	51.031,74	52,56	66,97	3.417.595,63	
	TOTAL					4.938.209,23	
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	1.409,78	129,22	156,99	221.321,36	
	TOTAL					221.321,36	
7.0	PINTURA						
7.1	CAIÇÃO EM MEIO FIO	M2	4.532,17	1,20	1,53	6.934,22	
	TOTAL					6.934,22	
8.0	SINALIZAÇÃO						
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	89,00	84,44	107,59	9.575,51	
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	119,00	267,67	341,04	40.583,76	
	TOTAL					50.159,27	
9.0	CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	21.426,87	0,25	0,33	7.070,87	
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	10.526,28	22,28	28,39	298.841,09	
9.3	ATERRO APLIADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	1.824,43	93,40	119,00	217.107,17	
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	1.094,64	564,55	719,29	787.363,60	
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	523,67	112,90	149,85	75.329,93	
	TOTAL					1.385.712,66	
10.0	LIMPEZA GERAL						
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	78.600,95	1,17	1,49	117.115,41	
	TOTAL					117.115,41	
	TOTAL GERAL					6.989.948,69	

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 6.989.948,69 (seis milhões, novecentos e oitenta e nove mil, novecentos e quarenta e oito reais e sessenta e três centavos).
 Fortaleza, 28 de fevereiro de 2022

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.816.465/0001-64
 Leonardo Araújo Mota
 Sócio administrador
 CPF: 117.777.613.87
 RG: 98002336384
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 7478-D

4/54



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 80.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUA/CE - AVANÇAR CIDADES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUA - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%

ORÇAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	H	792,00	81,85	104,29	82.597,68
1.2	ENCARREGADO	H	1.584,00	27,42	34,94	55.344,96
1.3	VIGIA	H	1.584,00	16,35	20,84	33.010,56
TOTAL						170.953,20

2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA					
2.1	PLACA DA OBRA	M2	12,00	151,47	192,99	2.315,88
2.2	BARRAÇÃO ABERTO COM LARGURA DE 4,00 M E COMPRIMENTO DE 10,00 M, EXECUTADO COM TÁBUAS DE VIROLA 12" X 1" E COBERTO COM TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 4 MM (0,5 X 2,44)M E INSTALAÇÃO ELÉTRICA INCLUSA	M2	40,00	118,81	151,38	6.055,20
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UND	1,00	2.786,43	3.550,06	3.550,06
TOTAL						11.921,14
						182.874,34

RUA ELIANE PAIMAO TELES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	2.886,31	0,26	0,33	952,48
TOTAL						952,48

PAVIMENTAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	2.886,31	0,94	1,20	3.463,57
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	402,89	37,47	47,74	19.233,97
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	369,18	33,76	43,01	15.878,43
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	2.714,52	52,56	66,97	181.791,40
TOTAL						220.367,37

CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	61,04	129,22	156,99	9.582,67
TOTAL						9.582,67

PINTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
7.1	CALAÇÃO EM MEIO FIO	M2	112,81	1,20	1,53	172,60
TOTAL						172,60

SINALIZAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	4,00	267,67	341,04	1.364,16
TOTAL						1.579,34

CALÇADAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	489,81	0,26	0,33	161,57
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	298,79	22,28	28,39	8.482,65
9.3	ATERRO APOIADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	42,23	93,40	119,00	5.025,37
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	25,34	564,55	719,29	18.226,91
9.5	PISO PDDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,84	112,90	143,85	1.559,33
TOTAL						33.455,73

LIMPEZA GERAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	3.375,92	1,17	1,49	5.030,12
TOTAL						5.030,12
TOTAL GERAL						271.140,31

[Handwritten signatures and dates]
 5/15/14



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
 Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUA/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUA - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL. C/ BDI 27,41%

RUA REGIS NUNES DINIZ						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.758,93	0,26	0,33	580,45
	TOTAL					580,45

5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.758,93	0,94	1,20	2.110,72
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	514,28	37,47	47,74	24.551,73
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	505,18	23,76	43,01	21.727,79
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	1.560,41	52,56	66,97	104.800,65
	TOTAL					152.890,89

6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM ARMADO AF 07/2016	M2	46,97	123,22	156,99	7.373,82
	TOTAL					7.373,82

7.0	PINTURA					
7.1	CAIÇÃO EM MEIO FIO	M2	144,00	1,20	1,53	220,32
	TOTAL					220,32

8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	1,00	267,67	341,04	341,04
	TOTAL					556,22

9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	745,53	0,26	0,33	246,02
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	490,08	22,28	28,39	13.911,95
9.3	ATERRO APOILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	64,57	93,40	119,00	7.693,83
9.4	EXECUÇÃO DE PASSIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	38,74	564,55	719,29	27.865,29
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	18,00	112,90	143,85	2.589,30
	TOTAL					52.296,39

10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.504,45	1,17	1,49	3.731,65
	TOTAL					3.731,65
	TOTAL GERAL					217.649,74

RUA ALIATAR AGUIAR PORTELA

3.0	AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA					
3.1	CADASTRO DE REDE					

3.1.1	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M2	258,79	1,08	1,36	857,13
3.2	MOVIMENTO DE TERRA					
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 2,00M	M3	155,27	7,44	9,48	1.471,96
3.2.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	62,11	106,14	135,23	8.399,14
3.2.3	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	93,16	26,43	33,67	3.136,70
3.2.4	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	62,11	3,22	4,10	254,65
3.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	M3	62,11	4,90	6,12	380,11

3.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					
3.3.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50MM	M	258,79	1,94	2,47	639,21

3.4	OUTROS ELEMENTOS					
-----	------------------	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and dates]
 6/54
 Jec



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO -TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
3.4.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	M	10,80	169,95	208,12	2.247,70
3.4.2	ABRACADEIRA METALICA DE 4"	UND	17,00	4,54	5,78	98,26
3.4.3	BUCHA PLASTICA DE 8MM	UND	34,00	0,26	0,25	8,50
3.4.4	PARAFUSO N14X40MM	UND	34,00	1,60	2,04	69,36
3.4.5	INJETAMENTO DE TUBO EXISTENTE PVC ATE 100MM INCL. DESLOCAMENTO	UND	1,00	212,28	270,47	270,47
3.6	TUBOS E CONEXÕES EM PVC					
3.5.1	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	M	258,79	11,19	14,26	3.690,35
3.5.2	ANEL BORRACHA PARA TUBO / CONEXÃO PVC PBA, DN 50MM, PARA REDE ÁGUA	UND	42,00	3,05	3,94	165,48
3.5.3	CAP PVC PBA, JE DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UND	1,00	10,53	13,42	13,42
3.5.4	PASTA LUBRIFICANTES PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)(POTE DE 3500 G)	UND	21,00	74,19	94,53	1.985,13
	TOTAL					73.187,37
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	2.061,44	0,28	0,33	680,28
	TOTAL					680,28
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	2.061,44	0,94	1,20	2.473,73
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	503,80	37,47	47,74	24.051,41
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	492,18	33,76	43,01	21.168,66
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	1.856,67	52,56	66,97	124.341,18
	TOTAL					172.034,98
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	57,12	123,22	156,99	8.967,27
	TOTAL					8.967,27
7.0	PINTURA					
7.1	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	141,06	1,20	1,53	215,82
	TOTAL					215,82
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	2,00	267,67	341,04	682,08
	TOTAL					897,26
9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	725,70	0,26	0,33	239,48
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	488,57	22,28	28,39	13.870,50
9.3	ATERRO APOIADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	62,89	99,40	119,00	7.483,91
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	37,74	564,55	719,29	27.146,00
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	18,00	112,90	143,85	2.589,90
	TOTAL					51.329,19
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.787,14	1,17	1,49	4.152,84
	TOTAL					4.152,84
	TOTAL GERAL					261.465,24

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large '4' and a signature dated 7/5/16.



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1140 - casa B - São Gerardo - CEP: 80.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 08.012.688-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUA/CE - AVANÇAR CIDADES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUA - CE

ORÇAMENTO GLOBAL

RUA ET SÍTIO CIPO - DETRAN

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	3.126,98	0,26	0,33	1.031,71
	TOTAL					1.031,71
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	3.126,98	0,94	1,20	3.751,66
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	939,53	37,47	47,74	44.853,16
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	914,36	33,76	43,01	39.326,62
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	2.738,49	52,56	66,97	187.414,88
	TOTAL					275.346,32
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM ARMADO AF 07/2016	M2	53,58	123,22	156,99	8.411,52
	TOTAL					8.411,52
7.0	PINTURA					
7.1	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	263,07	1,20	1,53	402,50
	TOTAL					402,50
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" x 3"	UND	6,00	267,67	341,04	2.046,24
	TOTAL					2.261,42
9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.289,34	0,26	0,33	425,15
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,60)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	281,17	22,28	28,39	7.982,42
9.3	ATERNO APILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	108,13	93,40	119,00	12.857,47
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	64,88	564,55	719,29	46.667,54
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	21,67	112,90	143,85	3.117,23
	TOTAL					71.059,81
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	4.414,72	1,17	1,49	6.577,93
	TOTAL					6.577,93
	TOTAL GERAL					365.091,31

RUA ANTONIO GERALDO DE JESUS (LOCUTOR BAIANO) [TRECHO 01]

4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.264,57	0,26	0,33	417,31
	TOTAL					417,31
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.264,57	0,94	1,20	1.517,48
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	445,86	37,47	47,74	21.285,36
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	439,86	33,76	43,01	18.918,38
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	1.109,43	52,56	66,97	74.298,53
	TOTAL					116.019,75

[Handwritten signatures and initials]

8/5/16



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-84 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	23,18	123,22	156,99	3.639,03
	TOTAL					3.639,03
7.0	PINTURA					
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	124,84	1,20	1,53	193,01
	TOTAL					193,01
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	2,00	267,67	341,04	682,08
	TOTAL					897,26
9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	660,18	0,26	0,33	217,86
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	389,90	22,28	28,39	11.069,26
9.3	ATERRO APILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	57,57	93,40	119,00	6.850,83
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	34,54	564,55	719,29	24.844,28
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,80	112,90	143,85	1.553,58
	TOTAL					44.535,81
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.924,75	1,17	1,49	2.857,88
	TOTAL					2.857,88
	TOTAL GERAL					168.568,05
RUA ANTONIO GERALDO DE JESUS (LOCUTOR BAIANO) [TRECHO 02]						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.763,28	0,25	0,33	581,88
	TOTAL					581,88
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.763,28	0,94	1,20	2.115,94
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	533,25	37,47	47,74	25.457,36
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA, AF 05/2016	M	517,25	33,76	43,01	22.246,92
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	1.571,35	52,56	66,97	105.239,31
	TOTAL					155.059,53
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	36,75	129,22	156,99	5.769,38
	TOTAL					5.769,38
7.0	PINTURA					
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	149,31	1,20	1,53	228,44
	TOTAL					228,44
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	1,00	267,67	341,04	682,08

[Handwritten signatures and marks]
 9/150



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 08.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL. C/ BDI 27,41%	
9.0 CALÇADAS							
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	776,79	0,26	0,33	256,34	
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	405,75	22,28	28,39	11.519,24	
9.3	ATERRO APOILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	68,12	93,40	119,00	8.106,28	
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 8CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	M3	40,87	564,55	719,29	29.397,38	
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,40	112,90	143,85	2.071,44	
TOTAL						51.350,68	
10.0 LIMPEZA GERAL							
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.540,07	1,17	1,49	3.784,70	
TOTAL						3.784,70	
TOTAL GERAL							217.324,83
RUA FRANCISCO ARAUJO DE SOUZA (CHICO VIEIRA)							
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.834,91	0,26	0,33	605,52	
TOTAL						605,52	
5.0 PAVIMENTAÇÃO							
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.834,91	0,94	1,20	2.201,89	
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (19X15X30X100)CM	M	623,70	37,47	47,74	29.775,44	
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA, AF 05/2016	M	625,64	33,76	43,01	26.908,78	
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	1.608,20	52,56	66,97	107.701,15	
TOTAL						166.587,26	
6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM ARMADO, AF 07/2016	M2	39,02	123,22	156,99	6.125,75	
TOTAL						6.125,75	
7.0 PINTURA							
7.1	CAIÇÃO EM MEIO FIO	M2	174,64	1,20	1,53	267,20	
TOTAL						267,20	
8.0 SINALIZAÇÃO							
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	4,00	94,44	107,59	430,36	
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	2,00	267,67	341,04	682,08	
TOTAL						1.112,44	
9.0 CALÇADAS							
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	944,82	0,26	0,33	311,79	
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	309,92	22,28	28,39	8.798,63	
9.3	ATERRO APOILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	84,36	93,40	119,00	10.038,84	
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	M3	50,62	564,55	719,29	36.410,46	
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,21	112,90	143,85	2.619,51	
TOTAL						58.179,23	
10.0 LIMPEZA GERAL							
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.779,73	1,17	1,49	4.141,80	

[Handwritten signatures and initials]

10 Jul /20



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezeira de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 80.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.866-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
TOTAL						4.143,80
TOTAL GERAL						297.019,20

TRAVESSA CHICO VIEIRA 01

4.0	SERVÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	285,01	0,26	0,33	94,05
TOTAL						94,05

5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	285,01	0,94	1,20	342,01
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X10)CM	M	107,81	37,47	47,74	5.146,85
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	108,25	33,76	43,01	4.655,83
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	238,77	52,56	66,97	15.990,43
TOTAL						26.135,12

8.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL					
5.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	13,76	123,22	156,99	2.160,18
TOTAL						2.160,18

7.0	PINTURA					
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	30,19	1,20	1,53	46,19
TOTAL						46,19

8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	1,00	267,67	341,04	341,04
TOTAL						556,22

9.0	CAÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	156,18	0,26	0,33	51,54
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	24,74	22,28	28,39	702,37
9.3	ATERRO APOILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	14,24	93,40	119,00	1.694,56
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	8,55	564,55	719,29	6.149,93
9.5	PISO PODOATIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	7,45	112,90	143,83	1.071,68
TOTAL						9.670,08

10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	441,13	1,17	1,43	657,37
TOTAL						657,37
TOTAL GERAL						39.819,25

TRAVESSA CHICO VIEIRA 02

4.0	SERVÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	207,97	0,26	0,33	68,63
TOTAL						68,63

5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	207,97	0,94	1,20	249,56
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X10)CM	M	81,70	37,47	47,74	3.900,36
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	78,70	33,76	43,01	3.384,89
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	177,53	52,56	66,97	11.889,18
TOTAL						19.423,99

8.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL					
-----	------------------------------	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'X' and '11 Jul 54'.



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bazarra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.485/0001-64 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICIPIO DE TIANGUA/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO - TIANGUA - CE

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL. C/ BDI 27,41%
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	6,83	123,22	156,99	1.072,24
TOTAL						1.072,24
7.0	PINTURA					
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	22,88	1,20	1,53	35,01
TOTAL						35,01
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	2,00	267,67	341,04	682,08
TOTAL						897,26
9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	117,66	0,26	0,33	38,83
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	8,58	22,28	28,39	243,59
9.3	ATERRO APOILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	11,15	93,40	119,00	1.326,85
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	6,69	564,55	719,29	4.812,05
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	4,07	112,90	143,85	585,47
TOTAL						7.006,79
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	325,63	1,17	1,49	485,19
TOTAL						485,19
TOTAL GERAL						26.989,31
RUA JOSÉ CARNEIRO DA FROTA						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	3.101,29	0,26	0,33	1.023,43
TOTAL						1.023,43
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	3.101,29	0,94	1,20	3.721,55
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	876,07	37,47	47,74	41.828,58
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF D6/2016	M	812,08	33,76	43,01	34.927,56
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	2.785,45	52,56	66,97	186.541,59
TOTAL						287.014,28
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	73,22	123,22	156,99	11.494,81
TOTAL						11.494,81
7.0	PINTURA					
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	245,90	1,20	1,53	375,31
TOTAL						375,31
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	4,00	84,44	107,59	430,36
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	12,00	267,67	341,04	4.092,48
TOTAL						4.522,84

[Handwritten signatures and marks]
 12/56



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Meneses, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.485/0001-84 - CGF: 08.012.868-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUA/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUA - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.215,91	0,26	0,33	401,58
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	618,88	22,28	28,39	17.570,00
9.3	ATERRO APILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	107,00	93,40	119,00	12.733,00
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	64,20	564,55	719,29	46.178,42
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	28,80	112,90	143,85	4.142,88
TOTAL						81.025,88
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	4.318,20	1,17	1,49	6.434,12
TOTAL						6.434,12
TOTAL GERAL						87.460,00
MARIA CORDEIRINHA VASCONCELOS BEVILACQUA						
3.0	AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA					
3.1	CADASTRO DE REDE					
3.1.1	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNETICO)	M2	165,79	1,08	1,38	228,79
3.2	MÓVIMENTO DE TERRA					
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 2,00M	M3	99,47	7,44	9,48	942,98
3.2.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	39,79	106,14	135,23	5.380,80
3.2.3	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	59,68	26,43	33,67	2.009,43
3.2.4	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,79	3,22	4,10	163,14
3.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	M3	39,79	4,80	6,12	243,51
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					
3.3.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50MM	M	165,79	1,94	2,47	409,50
3.4	OUTROS ELEMENTOS					
3.4.5	INJETAMENTO DE TUBO EXISTENTE PVC ATE 100MM INCL. DESLOCAMENTO	UND	1,00	212,26	270,47	270,47
3.5	TUBOS E CONEXÕES EM PVC					
3.5.1	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	M	165,79	11,19	14,26	2.364,17
3.5.2	ANEL BORRACHA PARA TUBO / CONEXÃO PVC PBA, DN 50MM, PARA REDE ÁGUA	UND	28,00	3,09	3,94	110,32
3.5.3	CAP PVC PBA, JE DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UND	1,00	10,59	13,42	13,42
3.5.4	PASTA LUBRIFICANTES PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)(POTE DE 3500 G)	UND	14,00	74,19	94,53	1.323,42
TOTAL						13.459,95
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.772,53	0,26	0,33	584,93
TOTAL						584,93
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.772,53	0,94	1,20	2.127,04
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	637,14	37,47	47,74	30.417,06
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	631,70	39,76	43,01	27.169,42
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	1.542,04	52,56	66,97	103.270,42
TOTAL						162.983,94
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	40,98	123,22	156,99	6.433,45
TOTAL						6.433,45
7.0	PINTURA					

13/Jul
15/4



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1148 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.886-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI 27,43%	P. TOTAL C/ BDI 27,43%
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	178,40	1,20	1,53	272,95
TOTAL						272,95

8.0 SINALIZAÇÃO						
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	3,00	267,67	341,04	1.023,12
TOTAL						1.238,30

9.0 CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	925,70	0,26	0,33	305,48
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	257,19	22,28	28,39	7.301,62
9.3	ATERRO APILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	82,67	93,40	119,00	9.837,73
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	49,60	564,55	719,29	35.676,78
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 9CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	21,60	112,90	143,85	3.107,16
TOTAL						56.228,77

10.0 LIMPEZA GERAL						
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.698,23	1,17	1,49	4.020,36
TOTAL						4.020,36
TOTAL GERAL						245.122,63

EDGAR NUNES CARNEIRO						
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.977,20	0,26	0,33	652,48
TOTAL						652,48

5.0 PAVIMENTAÇÃO						
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.977,20	0,94	1,20	2.372,64
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	703,34	37,47	47,74	33.577,45
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	684,28	39,76	43,01	29.430,88
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	1.720,39	52,56	66,97	115.210,50
TOTAL						180.591,47

6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL						
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	51,59	123,22	156,99	8.099,11
TOTAL						8.099,11

7.0 PINTURA						
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	196,94	1,20	1,53	301,32
TOTAL						301,32

8.0 SINALIZAÇÃO						
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	6,00	84,44	107,59	645,54
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	7,00	267,67	341,04	2.387,28
TOTAL						3.032,82

9.0 CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.580,55	0,26	0,33	521,58
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	441,92	22,28	28,39	12.546,11
9.3	ATERRO APILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	86,24	93,40	119,00	10.262,56

[Handwritten signatures and initials]
 14/5h



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	M3	51,74	564,55	719,29	37.216,06
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	25,20	112,90	143,85	3.625,02
TOTAL						64.171,33
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	3.557,75	1,17	1,49	5.301,05
TOTAL						5.301,05
TOTAL GERAL						262.149,58
RUA JOÃO DO MONTE BOTO (JOÃO BOTO)						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.021,91	0,26	0,33	337,23
TOTAL						337,23
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.021,91	0,94	1,20	1.226,29
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	344,49	37,47	47,74	16.445,95
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	345,67	33,76	43,01	14.867,27
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	885,30	52,56	66,97	59.288,54
TOTAL						91.828,05
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	32,90	123,22	156,99	5.164,97
TOTAL						5.164,97
7.0	PINTURA					
7.1	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	96,46	1,20	1,53	147,58
TOTAL						147,58
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	2,00	94,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	2,00	267,67	341,04	682,08
TOTAL						897,26
9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	498,47	0,26	0,33	164,90
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	226,89	22,28	28,39	6.441,41
9.3	ATERRO APOIADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	43,86	53,40	119,00	5.219,34
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	M3	26,32	564,55	719,29	18.931,71
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,40	112,90	143,85	2.071,44
TOTAL						32.828,40
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.520,38	1,17	1,49	2.265,37
TOTAL						2.265,37
TOTAL GERAL						133.468,86
TRAVESSA DONA CORDEIRINHA 01						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	256,43	0,26	0,33	84,62
TOTAL						84,62
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	256,43	0,94	1,20	307,72

15/Jul/16



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Meneses, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza
 Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.868-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	106,91	37,47	47,74	5.075,24
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	105,12	33,76	43,01	4.521,21
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	211,99	52,56	66,97	14.196,97
TOTAL						24.101,24
6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	12,90	123,22	156,99	2.025,17
TOTAL						2.025,17
7.0 PINTURA						
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	29,94	1,20	1,53	45,81
TOTAL						45,81
8.0 SINALIZAÇÃO						
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	1,00	84,44	107,59	107,59
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	2,00	267,67	341,04	682,08
TOTAL						789,67
9.0 CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	152,22	0,26	0,33	50,13
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	51,48	22,28	28,39	1.461,52
9.3	ATERRO APOILADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	13,54	93,40	119,00	1.611,26
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	8,13	564,55	719,29	5.847,83
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ÉSP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	7,20	112,90	143,85	1.035,72
TOTAL						10.006,56
10.0 LIMPEZA GERAL						
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	408,65	1,17	1,49	608,89
TOTAL						608,89
TOTAL GERAL						37.661,86
TRAVESSA EDGAR NUNES 01						
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	167,61	0,26	0,33	55,31
TOTAL						55,31
6.0 PAVIMENTAÇÃO						
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	167,61	0,94	1,20	201,13
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	45,08	37,47	47,74	2.152,12
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	45,51	33,76	43,01	1.957,39
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	143,71	52,56	66,97	9.624,26
TOTAL						13.934,90
6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	10,25	123,22	156,99	1.609,15
TOTAL						1.609,15
7.0 PINTURA						
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	12,62	1,20	1,53	19,31
TOTAL						19,31

[Handwritten signatures and marks]
 16/56



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza
Ceará
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 08.012.668-3
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI 27,43%	P. TOTAL C/ BDI 27,43%
8.0 SINALIZAÇÃO						
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	2,00	267,67	341,04	682,08
TOTAL						897,26
9.0 CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	60,59	0,26	0,33	19,99
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	40,14	22,28	28,39	1.139,57
9.3	ATERRO APOILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	5,25	93,40	119,00	624,75
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	3,15	664,55	719,29	2.265,76
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	3,60	112,90	143,85	517,86
TOTAL						4.557,93
10.0 LIMPEZA GERAL						
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	228,20	1,17	1,49	340,02
TOTAL						340,02
TOTAL GERAL						21.423,68
RUA CIRILO COELHO MOITA						
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	8.670,80	0,26	0,93	2.861,56
TOTAL						2.861,56
5.0 PAVIMENTAÇÃO						
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	8.670,80	0,94	1,20	10.404,96
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	2.433,19	37,47	47,74	116.160,49
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	2.395,11	33,76	43,01	103.056,69
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	7.848,56	52,56	66,97	525.618,06
TOTAL						755.240,20
6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL						
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	103,41	123,22	156,99	16.234,34
TOTAL						16.234,34
7.0 PINTURA						
7.1	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	681,29	1,20	1,53	1.042,37
TOTAL						1.042,37
8.0 SINALIZAÇÃO						
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	6,00	84,44	107,59	645,54
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	7,00	267,67	341,04	2.387,28
TOTAL						3.032,82
9.0 CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	3.545,15	0,26	0,33	1.169,90
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	2.143,57	22,28	28,39	60.855,95
9.3	ATERRO APOILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	311,70	93,40	119,00	37.092,30

17/154



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra da Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 80.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT, C/ BDI 27,41%	P. TOTAL, C/ BDI 27,41%
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	187,02	564,55	719,29	134.521,62
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	36,00	112,90	143,85	5.178,60
TOTAL						238.818,97
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	12.215,95	1,17	1,49	18.201,77
TOTAL						18.201,77
TOTAL GERAL						1.035.431,23
RUA ALTO DAS FLECHEIRAS						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	386,32	0,26	0,33	127,49
TOTAL						127,49
6.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	386,92	0,94	1,20	463,58
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	96,28	37,47	47,74	4.596,41
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	96,57	33,76	43,01	4.153,48
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	346,26	52,56	66,97	23.189,03
TOTAL						32.401,50
6.0	CONCRETO PARA ROY ACESSIVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	11,09	123,22	156,99	1.741,02
TOTAL						1.741,02
7.0	PINTURA					
7.1	CAIÇÃO EM MEIO FIO	M2	26,96	1,20	1,53	41,25
TOTAL						41,25
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 8" X 3"	UND	2,00	267,67	341,04	682,08
TOTAL						897,26
9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	144,42	0,26	0,33	47,66
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	97,62	22,28	28,39	2.771,43
9.3	ATERRO APOILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	12,52	93,40	119,00	1.489,88
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	7,51	564,55	719,29	5.401,87
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	3,60	112,90	143,85	517,86
TOTAL						30.228,70
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	530,74	1,17	1,49	790,80
TOTAL						790,80
TOTAL GERAL						46.229,02
RUA REGIS NUNES DINIZ TRECHO 02						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	5.509,72	0,26	0,33	1.818,21
TOTAL						1.818,21
6.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	5.509,72	0,94	1,20	6.611,66

[Handwritten signatures and initials]



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-84 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	1.798,56	37,47	47,74	85.863,25
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.665,20	33,76	43,01	71.620,25
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	4.880,27	52,56	66,97	326.831,68
			TOTAL			490.326,84
6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	129,89	123,22	156,99	20.391,43
			TOTAL			20.391,43
7.0 PINTURA						
7.1	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	503,60	1,20	1,53	770,51
			TOTAL			770,51
8.0 SINALIZAÇÃO						
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	7,00	84,44	107,59	753,13
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	22,00	267,67	341,04	7.502,88
			TOTAL			8.256,01
9.0 CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	2.044,74	0,26	0,33	674,76
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	1.047,58	22,28	28,39	29.740,80
9.3	ATERRO APOIADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	179,47	93,40	119,00	21.356,93
9.4	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 5CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	107,68	564,55	719,29	77.453,15
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	47,09	112,90	143,85	6.773,90
			TOTAL			135.899,34
10.0 LIMPEZA GERAL						
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	7.554,46	1,17	1,43	11.256,15
			TOTAL			11.256,15
			TOTAL GERAL			669.418,69
AVENIDA PREFEITO FRANCISCO VIRGILIO FILHO						
3.0 AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA						
3.1 CADASTRO DE REDE						
3.1.1	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNETICO)	M2	401,48	1,08	1,38	554,04
3.2 MOVIMENTO DE TERRA						
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	240,89	7,44	9,48	2.283,64
3.2.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	96,36	106,14	135,23	13.020,76
3.2.3	BEATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	144,53	26,43	33,67	4.866,33
3.2.4	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	96,36	3,22	4,10	395,08
3.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	96,36	4,80	6,12	589,72
3.3 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES						
3.3.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50MM	M	401,48	1,94	2,47	991,68
3.4 OUTROS ELEMENTOS						
3.4.5	INJETAMENTO DE TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100MM INCL. DESLOCAMENTO	UND	1,00	212,28	270,47	270,47
3.5 TUBOS E CONEXÕES EM PVC						
3.5.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	401,48	11,19	14,26	5.725,10
3.5.2	ANEL BORRACHA PARA TUBO / CONEXÃO PVC PBA, DN 50MM, PARA REDE ÁGUA	UND	67,00	3,09	3,94	263,98

[Handwritten signatures and marks]

19 Jul 04



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1148 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza
Ceará
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 08.012.666-3
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
3.5.3	CAP PVC P8A, JE DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UND	1,00	10,53	13,42	13,42
3.5.4	PASTA LUBRIFICANTES PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 8500 G)	UND	33,00	74,19	94,59	3.119,49
TOTAL						32.103,69
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	3.929,89	0,26	0,33	1.296,86
TOTAL						1.296,86
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	3.929,89	0,94	1,20	4.715,27
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	950,15	37,47	47,74	45.360,16
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	969,46	33,76	43,01	41.696,47
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	3.572,45	52,56	66,97	239.246,98
TOTAL						331.019,48
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	66,60	123,22	156,99	10.455,53
TOTAL						10.455,53
7.0	PINTURA					
7.1	CAIÇÃO EM MEIO FIO	M2	271,45	1,20	1,53	415,92
TOTAL						415,92
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	7,00	267,67	341,04	2.387,28
TOTAL						2.602,46
8.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.370,96	0,26	0,33	452,42
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	913,92	22,28	28,39	25.946,19
9.3	ATERRO APOIADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	118,82	93,40	119,00	14.139,58
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	71,29	564,55	719,29	51.278,18
9.5	PISO PCDOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	21,60	112,90	143,85	3.107,16
TOTAL						94.923,53
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	5.300,85	1,17	1,49	7.898,27
TOTAL						7.898,27
TOTAL GERAL						480.715,13
TRAVESSA EDGAR NUNES 01 (TRECHO 02)						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	415,69	0,26	0,33	137,18
TOTAL						137,18
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	415,69	0,94	1,20	498,83
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	138,50	37,47	47,74	6.611,99
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 30CM ALTURA. AF 06/2016	M	138,50	33,76	43,01	5.956,89
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	358,28	52,56	66,97	23.994,01

[Handwritten signatures and marks]
20/11/14



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-84 - CGF: 06.012.868-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%

TOTAL						37.051,72
-------	--	--	--	--	--	-----------

6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL

6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	15,86	129,22	156,99	2.489,86
TOTAL						2.489,86

7.0 PINTURA

7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	38,78	1,20	1,53	59,33
TOTAL						59,33

8.0 SINALIZAÇÃO

8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	1,00	267,67	341,04	341,04
TOTAL						556,22

9.0 CALÇADAS

9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	207,80	0,26	0,83	68,57
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	64,98	22,28	28,39	1.844,78
9.3	ATERRO APILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	18,52	93,40	119,00	2.203,88
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	11,11	564,55	719,29	7.991,31
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	7,20	112,90	143,85	1.035,72
TOTAL						13.144,26

10.0 LIMPEZA GERAL

10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	623,49	1,17	1,49	929,00
TOTAL						929,00

TOTAL GERAL						54.377,57
-------------	--	--	--	--	--	-----------

TRAVESSA EDGAR NUNES 02

4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	498,79	0,26	0,33	164,60
TOTAL						164,60

5.0 PAVIMENTAÇÃO

5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	498,79	0,94	1,20	598,55
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (19X15X30X100)CM	M	193,96	37,47	47,74	9.291,01
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 05/2016	M	193,96	33,76	43,01	8.342,22
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	421,58	52,56	66,97	28.233,21
TOTAL						46.404,99

6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL

6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	19,92	129,22	156,99	3.127,24
TOTAL						3.127,24

7.0 PINTURA

7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	54,14	1,20	1,53	82,83
TOTAL						82,83

8.0 SINALIZAÇÃO

8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
-----	---	-----	------	-------	--------	--------

[Handwritten signatures and marks]
 21/56

Prefeitura Municipal de Tianguá
 3548
 N°



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
 Av. Bezerra de Menezes, 1148 - casa B - São Garardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.485/0001-84 - CGF: 08.012.668-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	1,00	267,67	341,04	341,04
TOTAL						341,04
9.0 CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	292,24	0,26	0,33	96,44
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	85,11	22,28	28,39	2.416,27
9.3	ATERRO APILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	25,94	93,40	119,00	3.086,86
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	15,56	564,55	719,29	11.192,15
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	10,80	112,90	143,85	1.553,58
TOTAL						18.345,90
10.0 LIMPEZA GERAL						
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	791,03	1,17	1,43	1.178,63
TOTAL						1.178,63
TOTAL GERAL						89.859,81
TRAVESSA EDGAR NUNES 03						
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	261,89	0,26	0,33	86,42
TOTAL						86,42
6.0 PAVIMENTAÇÃO						
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	261,89	0,94	1,20	314,27
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	117,24	37,47	47,74	5.597,04
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF.06/2016	M	119,04	33,76	43,01	5.119,91
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	214,78	52,56	66,97	14.383,92
TOTAL						25.415,04
6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM ARMADO. AF.07/2016	M2	11,40	173,72	156,99	1.789,69
TOTAL						1.789,69
7.0 PINTURA						
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	32,99	1,20	1,53	50,47
TOTAL						50,47
8.0 SINALIZAÇÃO						
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	-	267,67	341,04	-
TOTAL						215,18
9.0 CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	172,25	0,26	0,33	56,84
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	67,28	22,28	28,39	1.910,08
9.3	ATERRO APILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	15,06	93,40	119,00	1.792,14
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	9,03	564,55	719,29	6.495,19

[Handwritten signatures and initials]
 22/15/14



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bazarra de Menezes, 1148 - casa B - São Gerardo - CEP: 80.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL. C/ BDI 27,41%
ORÇAMENTO GLOBAL						
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	7,20	112,90	143,85	1.035,72
TOTAL						11.289,97
10.0 LIMPEZA GERAL						
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	454,14	1,17	1,49	646,87
TOTAL						646,87
TOTAL GERAL						39.493,64
TRAVESSA EDGAR NUNES 04						
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	557,80	0,26	0,33	184,07
TOTAL						184,07
6.0 PAVIMENTAÇÃO						
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	557,80	0,94	1,20	669,36
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	173,29	37,47	47,74	8.270,00
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	173,81	33,76	43,01	7.475,57
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	479,03	52,56	66,97	32.080,64
TOTAL						48.495,57
6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL						
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	26,63	123,22	156,99	4.180,64
TOTAL						4.180,64
7.0 PINTURA						
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	48,50	1,20	1,53	74,21
TOTAL						74,21
8.0 SINALIZAÇÃO						
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	1,00	267,67	341,04	341,04
TOTAL						556,22
9.0 CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	254,63	0,26	0,33	84,03
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	127,64	22,28	28,39	3.629,70
9.3	ATERRO APOIADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	22,67	93,40	119,00	2.697,73
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	13,60	564,55	719,29	9.782,34
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 9CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	10,82	112,90	143,85	1.556,46
TOTAL						17.744,26
10.0 LIMPEZA GERAL						
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	812,43	1,17	1,49	1.210,52
TOTAL						1.210,52
TOTAL GERAL						72.445,48
TRAVESSA EDGAR NUNES 05						
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	475,48	0,26	0,33	156,91
TOTAL						156,91
5.0 PAVIMENTAÇÃO						
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	475,48	0,94	1,20	570,58
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	159,81	37,47	47,74	7.629,33

[Handwritten signatures and initials]
 23/154



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 80.325-001 - Fortaleza Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-84 - CGF: 06.012.686-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411

Nº

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 90CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	159,81	33,76	43,01	6.873,43
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	410,93	52,56	66,97	27.529,98
TOTAL						42.593,32

6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	16,61	123,22	156,99	2.607,60
TOTAL						2.607,60

7.0 PINTURA						
7.1	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	44,75	1,20	1,53	68,47
TOTAL						68,47

8.0 SINALIZAÇÃO						
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	1,00	267,67	941,04	341,04
TOTAL						556,22

9.0 CALÇADAS						
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	240,05	0,26	0,33	79,22
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	87,11	22,28	28,39	2.473,05
9.3	ATERRO APOILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	21,31	93,40	119,00	2.535,89
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	12,79	564,55	719,29	9.199,72
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,20	112,90	143,85	1.035,72
TOTAL						15.323,60

10.0 LIMPEZA GERAL						
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	716,43	1,17	1,49	1.067,48
TOTAL						1.067,48
TOTAL GERAL						82.373,60

TRAVESSA EDGAR NUNES 06						
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	467,33	0,26	0,33	154,22
TOTAL						154,22

5.0 PAVIMENTAÇÃO						
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	467,33	0,94	1,20	560,80
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	M	151,31	37,47	47,74	7.223,54
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	151,31	33,76	43,01	6.507,84
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	405,09	52,55	66,97	27.128,88
TOTAL						41.421,06

6.0 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	16,85	123,22	156,99	2.645,28
TOTAL						2.645,28

7.0 PINTURA						
7.1	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	42,37	1,20	1,53	64,83
TOTAL						64,83

8.0 SINALIZAÇÃO						
TOTAL						64,83

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Signature] [Signature]
 24/12/17



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1148 - casa B - São Gerardo - CEP: 80.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amecol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	1,00	267,67	341,04	341,04
TOTAL						556,22
9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	228,20	0,26	0,33	75,31
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	100,93	22,28	28,39	2.865,40
9.3	ATERRO APILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	20,01	93,40	119,00	2.381,19
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	12,01	564,55	719,29	8.638,67
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	7,20	112,90	143,85	1.035,72
TOTAL						14.996,29
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	695,53	1,17	1,49	1.036,34
TOTAL						1.036,34
TOTAL GERAL						60.874,24
RUA CANDIDO CHAVIER DE SÁ						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	2.742,66	0,26	0,33	905,08
TOTAL						905,08
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	2.742,66	0,94	1,20	3.291,19
5.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X10)CM	M	665,51	37,47	47,74	31.771,45
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA, AF 06/2016	M	668,28	33,76	43,01	28.742,72
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	2.487,40	52,56	66,97	166.581,18
TOTAL						230.386,54
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	54,78	129,22	156,99	8.599,91
TOTAL						8.599,91
7.0	PINTURA					
7.1	CALAÇÃO EM MEIO FIO	M2	186,34	1,20	1,53	285,10
TOTAL						285,10
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METALICO	UND	2,00	84,44	107,59	215,18
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	6,00	267,67	341,04	2.046,24
TOTAL						2.261,42
9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	435,73	0,26	0,33	143,79
9.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	275,32	22,28	28,39	7.816,33
9.3	ATERRO APILOADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	38,50	93,40	119,00	4.581,50

[Handwritten signatures and marks]

25/150



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3
 E-mail: amacol.construcoes@gmail.com
 Fone: (85) 3214-0411



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	23,10	564,55	719,29	16.615,60
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	18,32	112,90	143,85	2.635,33
TOTAL						31.792,55
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	3.178,39	1,17	1,49	4.735,80
TOTAL						4.735,80
TOTAL GERAL						278.966,40
RUA CIDADE DE SÃO BENEDITO (TRECHO 01)						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	590,07	0,26	0,33	128,72
TOTAL						128,72
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	590,07	0,94	1,20	458,08
5.2	MÉIO-FIO PRÉ-MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X10)CM	M	98,02	37,47	47,74	4.679,47
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF 06/2016	M	98,75	33,76	43,01	4.247,24
5.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADA ADQUIRIDA)	M2	338,54	52,56	66,97	22.672,02
TOTAL						32.065,81
6.0	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					
6.1	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 12 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	21,90	123,22	156,99	3.438,08
TOTAL						3.438,08
7.0	PINTURA					
7.1	CAIXAÇÃO EM MEIO FIO	M2	27,45	1,20	1,53	42,00
TOTAL						42,00
8.0	SINALIZAÇÃO					
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE METÁLICO	UND	1,00	84,44	107,59	107,59
8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM, COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	UND	1,00	267,67	341,04	341,04
TOTAL						448,63
9.0	CALÇADAS					
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	128,54	0,26	0,33	42,42
9.2	MÉIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (CONTENÇÃO)	M	85,69	22,28	28,39	2.492,74
9.3	ATERRO APLIADO (MANUAL) COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO COM 10 CM DE ALTURA	M3	11,14	93,40	119,00	1.325,66
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DE 6CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	M3	6,68	564,55	719,29	4.804,86
9.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	7,20	112,90	143,85	1.035,72
TOTAL						9.541,40
10.0	LIMPEZA GERAL					
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	518,61	1,17	1,49	772,73
TOTAL						772,73
TOTAL GERAL						46.538,97
RUA CIDADE DE CARNAUBAL						
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	391,20	0,26	0,33	129,10
TOTAL						129,10
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	391,20	0,94	1,20	469,44

26/156