

CNPJ: 05.196.530/0001-70

CEP: 68680-000 – Tomé-Açu – Pará

CONTATO: (91)

MUNICIPIO: Tomé-Açu

OBRA: URBANIZAÇÃO EM FRENTE A PRAÇA DO CAMPO COM CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ONIBUS E MOTO TAXI

B.D.I: 20% SINAPI: 11 / 2016 - Localidade: Belém



Planilha Orçamentaria								
Código SINAPI - COMPOSIÇÕES	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço BDI	Preço Final	Valor Total
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1,500	357,25	71,45	428,70	643,05
93207	1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	10,000	605,04	121,01	726,05	7.260,48
74077/002	1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	524,000	3,54	0,71	4,25	2.225,95
TOTAL ITEM 1.1								10.129,48
TOTAL 1								10.129,48
	2	URBANIZAÇÃO EM FRENTE A PRÇA DO CAMPO						
	2.1	MOVIMENTO DE TERRAS						
73801/001	2.1.1	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	524,000	20,41	4,08	24,49	12.833,81
72897	2.1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	157,200	18,42	3,68	22,10	3.474,75
72900	2.1.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	157,200	5,05	1,01	6,06	952,63
55835	2.1.4	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	67,650	47,63	9,53	57,16	3.866,60
TOTAL ITEM 2.1								21.127,79
	2.2	INFRA-ESTRUTURA						
94273	2.2.3	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_06/2 016	M	110,000	35,22	7,04	42,26	4.649,04
TOTAL ITEM 2.2								4.649,04
	2.3	PAVIMENTAÇÃO						
72887	1.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m³xkm	1.400,00	0,94	0,19	1,13	1.579,20
72965	1.2.3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	30,36	238,24	47,65	285,89	8.679,56
41721	1.2.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	14,00	2,75	2,75	5,50	77,00
94990		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20 16	M3	9,00	593,47	118,69	712,16	6.409,48
TOTAL ITEM 2.3								16.745,24
	2.4	PAISAGISMO						
74236/001	2.4.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	68,00	7,80	1,56	9,36	636,48
85178	2.4.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	2,00	63,15	12,63	75,78	151,56
72947	4.1.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	3,00	18,70	3,74	22,44	67,32
TOTAL ITEM 2.4								855,36
TOTAL 2								43.377,43

MUNICIPIO: Tomé-Acu

B.D.I: 20% **SINAPI:** 11 / 2016 - Localidade: Belém



Planilha Orçamentaria								
Código SINAPI - COMPOSIÇÕES	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço BDI	Preço Final	Valor Total
	3	PONTOS DE ONIBUS						
	3.1	MOVIMENTO DE TERRAS						
93358	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,500	53,84	10,77	64,61	96,91
73964/006	3.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,500	40,82	8,16	48,98	73,48
94097	3.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	3,000	4,14	0,83	4,97	14,90
TOTAL ITEM 3.1								185,29
	3.2	INFRA-ESTRUTURA						
94964	3.2.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,000	365,62	73,12	438,74	1.754,98
74157/003	3.2.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	4,000	89,91	17,98	107,89	431,57
74007/002	3.2.3	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E	m²	6,000	23,28	4,66	27,94	167,62
92778	3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,000	7,86	1,57	9,43	2.640,96
87491	3.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/ 2014	M2	70,000	44,56	8,91	53,47	3.743,04
TOTAL ITEM 3.2								8.738,16
	3.3	PAREDES E REVESTIMENTOS						
87905	3.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM	M2	140,000	5,77	1,15	6,92	969,36
87779	3.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	140,000	42,44	8,49	50,93	7.129,92
TOTAL ITEM 3.3								8.099,28
	3.4	PAVIMENTAÇÃO						
94990	3.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,000	593,47	118,69	712,16	4.272,98
TOTAL ITEM 3.4								4.272,98
	3.5	COBERTURA						
94216	3.5.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m2	37,760	64,79	12,96	77,75	2.935,76
TOTAL ITEM 3.5								2.935,76
	3.6	PINTURA						
95305	3.6.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	140,000	11,17	2,23	13,40	1.876,56
TOTAL ITEM 3.6								1.876,56
TOTAL 3								26.108,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU

CNPJ: 05.196.530/0001-70

ENDEREÇO: Avenida Três Poderes, 738 – Centro

CEP: 68680-000 – Tomé-Açu – Pará

CONTATO: (91)

MUNICÍPIO: Tomé-Açu

OBRA: URBANIZAÇÃO EM FRENTE A PRAÇA DO CAMPO COM CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ONIBUS E MOTO TAXI

B.D.I: 20% SINAPI: 11 / 2016 - Localidade: Belém



Planilha Orçamentaria								
Código SINAPI - COMPOSIÇÕES	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço BDI	Preço Final	Valor Total
	4	LOMBADAS E FAIXAS DE PEDESTRES						
	4.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
85366	4.1.1	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM	M2	160,000	17,69	3,54	21,23	3.396,48
94964	4.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,000	365,62	73,12	438,74	14.039,81
74157/003	4.1.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	32,000	89,91	17,98	107,89	3.452,54
72947	4.1.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	160,000	18,70	3,74	22,44	3.590,40
73916/002	4.1.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,000	102,30	20,46	122,76	491,04
TOTAL ITEM 4.1								24.970,27
TOTAL 4								24.970,27
	5	PONTO DE TAXI						
	5.1	MOVIMENTO DE TERRAS						
93358	5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,000	53,84	10,77	64,61	64,61
73964/006	5.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,000	40,82	8,16	48,98	48,98
94097	5.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,000	4,14	0,83	4,97	4,97
TOTAL ITEM 5.1								118,56
	5.2	INFRA-ESTRUTURA						
94964	5.2.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,000	365,62	73,12	438,74	877,49
74157/003	5.2.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	2,000	89,91	17,98	107,89	215,78
74007/002	5.2.3	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E	m²	3,000	23,28	4,66	27,94	83,81
92778	5.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,000	7,86	1,57	9,43	1.886,40
87491	5.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/ 2014	M2	41,000	44,56	8,91	53,47	2.192,35
TOTAL ITEM 5.2								5.255,83
	5.3	PAREDES E REVESTIMENTOS						
87905	5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM	M2	82,000	5,77	1,15	6,92	567,77
87779	5.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	82,000	42,44	8,49	50,93	4.176,10
TOTAL ITEM 5.3								4.743,86
	5.4	PAVIMENTAÇÃO						
94990	5.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20 16	M3	3,000	593,47	118,69	712,16	2.136,49

B.D.I: 20% **SINAPI:** 11 / 2016 - Localidade: Belém



Planilha Orçamentaria								
Código SINAPI - COMPOSIÇÕES	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço BDI	Preço Final	Valor Total
72887	5.4.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m³xkm	300,00	0,94	0,19	1,13	338,40
72965	5.4.3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	5,92	238,24	47,65	285,89	1.693,50
41721	5.4.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	3,00	2,75	0,55	3,30	9,90
TOTAL ITEM 5.4								4.178,29
	5.5	COBERTURA						
72076	5.5.1	ESTRUTURA DE MADEIRA, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	m²	41,00	48,21	9,64	57,85	2.371,93
73938/002	5.5.2	COBERTURA EM TELHA CIMENTICIA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	41,00	40,15	8,03	48,18	1.975,38
6058	5.5.3	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	m	7,00	18,07	3,61	21,68	151,79
TOTAL ITEM 5.5								4.499,10
	5.6	PINTURA						
88497	5.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	82,00	8,43	1,69	10,12	829,51
73739/001	5.6.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	3,36	11,55	2,31	13,86	46,57
95305	5.6.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	82,00	11,17	2,23	13,40	1.099,13
TOTAL ITEM 5.6								1.975,21
	5.7	ESQUADRIAS						
73910/001	5.7.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Unid.	1,00	291,15	58,23	349,38	349,38
6103	5.7.2	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	m²	2,00	335,49	67,10	402,59	805,18
74068/002	5.7.3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS	Unid.	1,00	65,05	13,01	78,06	78,06
TOTAL ITEM 5.7								1.232,62
	5.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
74131/001	10.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO	unid.	1,00	46,58	9,32	55,90	55,90
72933	10.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")	m	15,00	4,40	0,88	5,28	79,20
73860/008	10.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	m	45,00	2,55	0,51	3,06	137,70
74130/001	10.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	unid.	2,00	9,40	1,88	11,28	22,56
83467	10.10	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00	25,69	5,14	30,83	61,66
83540	10.12	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	2,00	10,48	2,10	12,58	25,15
73953/001	10.14	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	2,00	57,42	11,48	68,90	137,81
TOTAL ITEM 5.8								519,97
TOTAL 5								22.523,45
	6	PONTO DE MOTO -TAXI						
	6.1	MOVIMENTO DE TERRAS						
93358	6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,000	53,84	10,77	64,61	64,61
73964/006	6.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,000	40,82	8,16	48,98	48,98
94097	6.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍV EL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,240	4,14	0,83	4,97	1,19
TOTAL ITEM 6.1								114,78
	6.2	INFRA-ESTRUTURA						

MUNICIPIO: Tomé-Acu

B.D.I: 20% **SINAPI:** 11 / 2016 - Localidade: Belém



Planilha Orçamentaria								
Código SINAPI - COMPOSIÇÕES	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço BDI	Preço Final	Valor Total
94964	6.2.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,000	365,62	73,12	438,74	877,49
74157/003	6.2.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	2,000	89,91	17,98	107,89	215,78
74007/002	6.2.3	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E	m²	3,000	23,28	4,66	27,94	83,81
92778	6.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,000	7,86	1,57	9,43	1.886,40
87491	6.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/ 2014	M2	41,000	44,56	8,91	53,47	2.192,35
TOTAL ITEM 6.2								5.255,83
	6.3	PAREDES E REVESTIEMNTOS						
87905	6.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM	M2	82,000	5,77	1,15	6,92	567,77
87779	6.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	82,000	42,44	8,49	50,93	4.176,10
TOTAL ITEM 6.3								4.743,86
	6.4	PAVIMENTAÇÃO						
94990	6.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20 16	M3	4,000	593,47	118,69	712,16	2.848,66
TOTAL ITEM 6.4								2.848,66
	6.5	COBERTURA						
72076	6.5.1	ESTRUTURA DE MADEIRA, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	m²	46,00	48,21	9,64	57,85	2.661,19
73938/002	6.5.2	COBERTURA EM TELHA CIMENTICIA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	46,00	40,15	8,03	48,18	2.216,28
6058	6.5.3	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	m	19,64	18,07	3,61	21,68	425,87
TOTAL ITEM 6.5								5.303,35
	6.6	PINTURA						
88497	5.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	82,00	8,43	1,69	10,12	829,51
73739/001	5.6.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	3,36	11,55	2,31	13,86	46,57
95305	5.6.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	82,00	11,17	2,23	13,40	1.099,13
TOTAL ITEM 6.6								1.975,21
	6.7	ESQUADRIAS						
73910/001	6.7.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Unid.	1,00	291,15	58,23	349,38	349,38
6103	6.7.2	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	m²	1,00	335,49	67,10	402,59	402,59
74068/002	6.7.3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS	Unid.	1,00	65,05	13,01	78,06	78,06
TOTAL ITEM 6.7								830,03
	6.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU

CNPJ: 05.196.530/0001-70

ENDEREÇO: Avenida Três Poderes, 738 – Centro

CEP: 68680-000 – Tomé-Açu – Pará

CONTATO: (91)

MUNICÍPIO: Tomé-Açu

OBRA: URBANIZAÇÃO EM FRENTE A PRAÇA DO CAMPO COM CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ONIBUS E MOTO TAXI

B.D.I: 20% SINAPI: 11 / 2016 - Localidade: Belém



Planilha Orçamentaria								
Código SINAPI - COMPOSIÇÕES	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit.	Preço BDI	Preço Final	Valor Total
74131/001	6.8.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO	unid.	1,00	46,58	9,32	55,90	55,90
72933	6.8.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")	m	20,00	4,40	0,88	5,28	105,60
73860/008	6.8.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	m	60,00	2,55	0,51	3,06	183,60
74130/001	6.8.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	unid.	3,00	9,40	1,88	11,28	33,84
83467	6.8.5	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	4,00	25,69	5,14	30,83	123,31
83540	6.8.6	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	2,00	10,48	2,10	12,58	25,15
73953/001	6.8.7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	3,00	57,42	11,48	68,90	206,71
TOTAL ITEM 6.8								734,11
	6.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
	6.9.1	Banco de Concreto	Unid.	1,000	500,00	100,00	600,00	600,00
TOTAL ITEM 6.9								600,00
TOTAL 6								22.405,83
	7	MURO DE ARRIMO						
	7.1	MOVIMENTO DE TERRAS						
93358	7.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	12,000	53,84	10,77	64,61	775,30
73964/006	7.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	12,000	40,82	8,16	48,98	587,81
94097	7.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍV EL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	23,000	4,14	0,83	4,97	114,26
TOTAL ITEM 7.1								1.477,37
	7.2	INFRA-ESTRUTURA						
94964	7.2.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,000	365,62	73,12	438,74	6.142,42
74157/003	7.2.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	14,000	89,91	17,98	107,89	1.510,49
74007/002	7.2.3	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E	m²	66,120	23,28	4,66	27,94	1.847,13
92778	7.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.400,000	7,86	1,57	9,43	13.204,80
TOTAL ITEM 7.1								13.204,80
TOTAL 7								44.197,65
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$ 193.712,15

Tomé-Açu, 2 de março de 2017

Técnico Responsável

Bruno Pastorini Matoso

Eng Civil - CREA-MG 112343-D