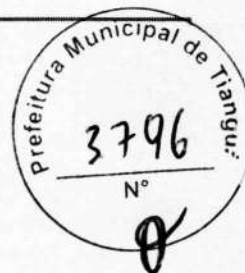




Prefeitura de  
**Tianguá**



## PROPOSTA DE PREÇOS

RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 07.876.676/0001-92.



À Prefeitura Municipal de Tianguá/Ce  
Comissão Permanente de Licitação do Município de Tianguá/Ce

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2022-SEINFRA**  
**DATA DA LICITAÇÃO: 28/02/2022**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, 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 ECONOMICA FEDERAL.**

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas, nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2022-SEINFRA **PREÇO TOTAL GLOBAL R\$ 7.086.910,17** (Sete Milhões Oitenta e Seis Mil Novecentos e Dez Reais e Dezessete Centavos) prazo de Execução 300 (Trezentos) dias.

*Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr.ª Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.*

*Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação, de acordo com Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações*

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

*Finalizando, DECLARAMOS que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.*

SOBRAL 28 DE FEVEREIRO DE 2022.

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponce  
CPF: 560.317.933-34

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO; 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 C

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

## RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	170.953,20	2,41
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	11.742,38	0,17
3	AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA	67.636,79	0,95
3.1	CADASTRO DE REDE	1.123,44	0,02
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	42.955,15	0,61
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES	2.032,11	0,03
3.4	OUTROS ELEMENTOS	3.172,49	0,04
3.5	TUBOS E CONEXÃO EM PVC	18.353,60	0,26
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.299,09	0,26
5	PAVIMENTAÇÃO	5.067.079,99	71,50
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL	217.359,88	3,07
	PINTURA	6.888,90	0,10
8	SINALIZAÇÃO	49.166,24	0,69
9	CALÇADAS	1.360.668,28	19,20
10	LIMPEZA GERAL	117.115,42	1,65
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>7.086.910,17</b>	<b>100,00</b>

Sete Milhões Oitenta e Seis Mil Novecentos e Dez reais e Dezessete centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*Rômulo V. Ponte*  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 860.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*Alexandre Lima Ferreira*  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TIANGÜÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRO-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL C

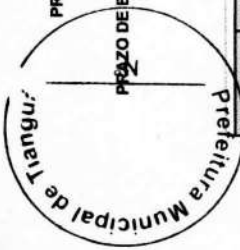
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜÁ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	792,00	81,85	22,44	104,29	82.567,68
1.2	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1.584,00	27,42	7,52	34,94	55.344,80
1.3	12466	VIGIA	SEINFRA	H	1.584,00	16,36	4,48	20,84	33.010,56
<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,70	40,76	189,46	2.273,52
2.2	C0389	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	117,34	32,16	149,50	5.980,00
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.738,29	750,37	3.488,66	3.488,66
<b>AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA</b>									
<b>3.1 CADASTRO DE REDE</b>									
3.1.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	826,06	1,07	0,29	1,36	1.123,44
<b>3.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	486,63	7,35	2,01	9,36	4.638,10
3.2.2	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	198,26	104,17	28,85	132,72	26.313,07
3.2.3	C3921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	297,37	26,43	7,24	33,67	10.012,45
3.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	198,26	3,17	0,87	4,04	800,97
3.2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	198,26	4,71	1,29	6,00	1.189,56
<b>3.3 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>									
3.3.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	M	826,06	1,93	0,53	2,46	2.032,11
<b>3.4 OUTROS ELEMENTOS</b>									
3.4.1	12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	10,80	159,59	43,74	203,33	2.195,90
3.4.2	10276	BRAÇADERA TIPO "D", METÁLICA DE 4"	SEINFRA	UN	17,00	4,44	1,22	5,66	96,22
3.4.3	10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	34,00	0,20	0,05	0,25	8,50
3.4.4	11583	PARAFUSO N. 14X40MM	SEINFRA	UN	34,00	1,56	0,43	1,99	67,66
3.4.5	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100mm INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	210,38	57,67	268,05	804,15
<b>3.5 TUBOS E CONEXÃO EM PVC</b>									
3.5.1	12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	M	826,06	10,93	3,00	13,93	11.507,02
3.5.2	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE ÁGUA	SINAPI	UN	137,00	3,02	0,83	3,85	527,45
3.5.3	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	3,00	10,29	2,82	13,11	39,33
3.5.4	17474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 g	SEINFRA	UN	68,00	72,48	19,87	92,35	6.278,80
<b>4 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	57.184,67	0,25	0,07	0,32	18.296,09
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>									
5.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AE-11/2018	SINAPI	M2	57.184,67	0,91	0,25	1,16	66.372,72
									18.353,80
									18.390,09
									5.087.079,89
									66.372,72



K



3.800  
 Prefeitura Municipal de Tangará

5.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMBUSTÍVEL) X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	35,71	36,82	10,09	46,91	756.333,46
5.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	15,815,88	33,21	9,10	42,31	689.169,88
5.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	51,031,74	54,96	15,06	70,02	3.973.242,43
6	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>								
6.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	1.409,78	121,01	33,17	154,18	217.359,88
7	<b>PINTURA</b>								
7.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL. (CMAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	4.532,17	1,19	0,33	1,52	6.888,90
8	<b>SINALIZAÇÃO</b>								
8.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA. *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	89,00	82,50	22,61	105,11	9.354,79
8.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	119,00	262,56	71,97	334,55	39.811,45
9	<b>CALÇADAS</b>								
9.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.426,87	0,25	0,07	0,32	6.656,00
9.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10.526,28	21,98	6,02	28,00	204.735,84
9.3	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SCONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.824,43	91,86	25,18	117,04	213.531,29
9.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1.094,64	552,92	151,56	704,48	771.151,99
9.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	523,67	111,50	30,56	142,06	74.392,56
10.1	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
10.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	76.600,95	1,17	0,32	1,49	117.115,42
								VALOR TOTAL:	7.986.910,17

Sete Milhões Oitenta e Seis Mil Novecentos e Dez reais e Dezessete centavos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	792,00	81,85	22,44	104,29	82.597,68
1.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1.584,00	27,42	7,52	34,94	55.344,96
1.3	I2466	VIGIA	SEINFRA	H	1.584,00	16,36	4,48	20,84	33.010,56
<b>2 INSTALAÇÕES DA OBRA</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,70	40,76	189,46	2.273,52
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	117,34	32,16	149,50	5.980,00
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.738,29	750,57	3.488,86	3.488,86
<b>3 RUA ELIANE PAIXÃO TELES</b>									
<b>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.886,31	0,25	0,07	0,32	928,62
<b>3.2 PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.886,31	0,91	0,25	1,16	3.346,99
								VALOR TOTAL:	227.938,39

3.800  
 Prefeitura Municipal de Tangará

3.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	36,82	10,09	46,91	18.899,57
3.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	33,21	9,10	42,31	15.620,01
3.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	54,96	15,06	70,02	190.070,69
3.3	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>							
3.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	61,04	33,17	154,18	9.411,15
3.4	<b>PINTURA</b>							
3.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	112,81	0,33	1,52	171,47
3.5	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							
3.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	21,82	101,42	202,84
3.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	4,00	71,97	334,55	1.338,20
3.6	<b>CALÇADAS</b>							
3.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	489,61	0,07	0,32	156,68
3.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	298,79	6,02	28,00	8.366,12
3.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,23	25,18	117,04	4.942,60
3.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	25,34	151,56	704,48	17.851,52
3.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,84	30,56	142,06	1.539,93
3.7	<b>LIMPEZA GERAL</b>							
3.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.375,92	0,32	1,49	5.030,12
4	<b>RUA REGIS NUNES DINIZ</b>							
4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.758,93	0,07	0,32	562,86
4.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.758,93	0,25	1,16	2.040,36
4.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	514,28	10,09	46,91	24.124,87
4.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	505,18	9,10	42,31	21.374,17
4.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.560,41	15,06	70,02	109.887,26
4.3	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>							
								7.241,83

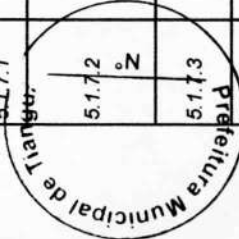
4.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO À OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	121,01	33,17	154,18	7.241,83
4.4	PINTURA							218,88
4.4.1	102498	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M	144,00	0,33	1,52	218,88
4.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							537,39
4.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	79,60	21,82	101,42	202,84
4.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	262,58	71,97	334,55	334,55
4.6	CALÇADAS							51.365,32
4.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	745,53	0,07	0,32	238,57
4.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07X0.30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	490,03	6,02	28,00	13.720,84
4.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	64,57	25,18	117,04	7.557,27
4.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	38,74	151,56	704,48	27.291,56
4.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	111,50	30,56	142,06	2.557,08
4.7	LIMPEZA GERAL							3.731,65
4.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.504,46	1,17	1,49	3.731,65
5	RUA ALIATAR AGUIAR PORTELA							264.776,21
5.1	IMPLANTAÇÃO DE REDE D'ÁGUA							264.776,21
5.1.1	CADASTRO DE REDE							351,95
5.1.1.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	258,79	1,07	1,36	351,95
5.1.2	MOVIMENTO DE TERRA							13.456,85
5.1.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	SEINFRA	M3	155,27	2,01	9,36	1.453,33
5.1.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	62,11	28,55	132,72	8.243,24
5.1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	93,16	7,24	33,67	3.136,70
5.1.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,11	0,87	4,04	250,92
5.1.2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	62,11	1,29	6,00	372,66
5.1.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES							636,62
5.1.3.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50MM	SEINFRA	M	258,79	1,93	2,46	636,62
5.1.4	OUTROS ELEMENTOS							2.636,39
5.1.4.1	I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	10,80	159,59	203,33	2.195,96
5.1.4.2	I0276	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 4"	SEINFRA	UN	17,00	4,44	5,66	96,22
5.1.4.3	I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	34,00	0,20	0,25	8,50
5.1.4.4	I1583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	34,00	1,56	1,99	67,66
5.1.4.5	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100MM INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	210,38	268,05	268,05
5.1.5	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							5.719,10
5.1.5.1	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	M	258,79	10,93	13,93	3.604,94
5.1.5.2	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA	SINAPI	UN	42,00	3,02	3,85	161,70
5.1.5.3	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	10,29	13,11	13,11

Prefeitura Municipal de Tianguá

A



5.1.5.4	17474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 G	SEINFRA	UN	21,00	72,48	19,87	92,35	1.939,35
5.1.6	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
5.1.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.061,44	0,25	0,07	0,32	659,66
5.1.7	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.1.7.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.061,44	0,91	0,25	1,16	2.391,27
5.1.7.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	503,80	36,82	10,09	46,91	23.633,26
5.1.7.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	492,18	33,21	9,10	42,31	20.824,14
5.1.7.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.856,67	54,96	15,06	70,02	130.004,03
5.1.8	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>								
5.1.8.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	57,12	121,01	33,17	154,18	8.806,76
5.1.9	<b>PINTURA</b>								
5.1.9.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	141,06	1,19	0,33	1,52	214,41
5.1.10	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
5.1.10.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	79,60	21,82	101,42	202,84
5.1.10.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	2,00	262,58	71,97	334,55	669,10
5.1.11	<b>CALÇADAS</b>								
5.1.11.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	725,70	0,25	0,07	0,32	232,22
5.1.11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	488,57	21,98	6,02	28,00	13.679,96
5.1.11.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,89	91,86	25,18	117,04	7.360,65
5.1.11.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	37,74	552,92	151,56	704,48	26.587,08
5.1.11.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,00	111,50	30,56	142,06	2.557,08
5.1.12	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
5.1.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.787,14	1,17	0,32	1,49	4.152,84
6	<b>RUA ET SÍTIO TIPO - DETRAN</b>								
6.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.126,38	0,25	0,07	0,32	1.000,44
6.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
6.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.126,38	0,91	0,25	1,16	3.626,60

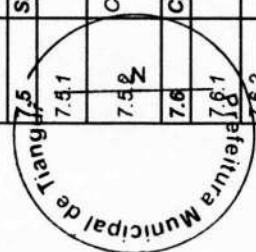


Handwritten mark or signature



6.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	99,53	36,82	10,09	46,91	44.073,35
6.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	914,36	33,21	9,10	42,31	38.686,57
6.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.798,49	54,96	15,06	70,02	195.950,27
6.3	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>								
6.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	53,58	121,01	33,17	154,18	8.260,96
6.4	<b>PINTURA</b>								
6.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	263,07	1,19	0,33	1,52	399,87
6.5	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
6.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	79,60	21,82	101,42	202,84
6.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	6,00	262,58	71,97	334,55	2.007,30
6.6	<b>CALÇADAS</b>								
6.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.288,34	0,25	0,07	0,32	412,27
6.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	281,17	21,98	6,02	28,00	7.872,76
6.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	108,13	91,86	25,18	117,04	12.855,54
6.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	64,88	552,92	151,56	704,48	45.706,66
6.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,67	111,50	30,56	142,06	3.078,44
6.7	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
6.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.414,72	1,17	0,32	1,49	6.577,93
7	<b>RUA ANTONIO GERALDO DE JESUS (LOCUTOR BAIANO) (TRECHO 01)</b>								
7.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.264,57	0,25	0,07	0,32	404,66
7.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
7.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.264,57	0,91	0,25	1,16	1.466,90
7.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	445,86	36,82	10,09	46,91	20.915,29
7.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	439,86	33,21	9,10	42,31	18.610,48
7.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.109,43	54,96	15,06	70,02	77.682,29

7.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL										3.573,89
7.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM SOLO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	23,18	121,01	33,17	154,18	3.573,89		
7.4	PINTURA										189,76
7.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	124,84	1,19	0,33	1,52	189,76		
7.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL										871,94
7.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	79,60	21,82	101,42	202,84		
7.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	2,00	262,58	71,97	334,55	669,10		
7.6	CALÇADAS										43.733,44
7.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	660,18	0,25	0,07	0,32	211,26		
7.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	389,90	21,98	6,02	28,00	10.917,20		
7.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	57,57	91,86	25,18	117,04	6.737,99		
7.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	34,54	552,92	151,56	704,48	24.332,74		
7.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,80	111,50	30,56	142,06	1.534,25		
7.7	LIMPEZA GERAL										2.867,88
7.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.924,75	1,17	0,32	1,49	2.867,88		
8	RUA ANTONIO GERALDO JESUS (LOCUTOR BAIANO) (TRECHO 02)										220.170,44
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										564,26
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.763,28	0,25	0,07	0,32	564,26		
8.2	PAVIMENTAÇÃO										166.970,94
8.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.763,28	0,91	0,25	1,16	2.045,40		
8.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	533,25	36,82	10,09	46,91	25.014,76		
8.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	517,25	33,21	9,10	42,31	21.884,85		
8.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.571,35	54,96	15,06	70,02	110.025,93		
8.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL										5.666,12
8.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	36,75	121,01	33,17	154,18	5.666,12		
8.4	PINTURA										224,96
8.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	149,31	1,19	0,33	1,52	224,96		
8.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL										537,98
8.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	79,60	21,82	101,42	202,84		

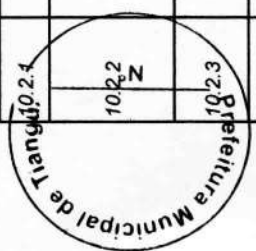


K

8.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	1,00	262,58	71,97	334,55	334,55
8.6	CALÇADAS							50.420,09	
8.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	776,79	0,25	0,07	0,32	248,57
8.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	405,75	21,98	6,02	28,00	11.361,00
8.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,12	91,86	25,18	117,04	7.972,76
8.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	40,87	552,92	151,56	704,48	28.792,10
8.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,40	111,50	30,56	142,06	2.045,66
8.7	LIMPEZA GERAL							3.784,70	
8.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.540,07	1,17	0,32	1,49	3.784,70
9	RUA FRANCISCO ARAUJO DE SOUZA (CHICO VIEIRA)							239.649,84	
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							587,17	
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.834,91	0,25	0,07	0,32	587,17
9.2	PAVIMENTAÇÃO							170.463,26	
9.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.834,91	0,91	0,25	1,16	2.128,50
9.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	623,70	36,82	10,09	46,91	29.257,77
9.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	625,64	33,21	9,10	42,31	26.470,83
9.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.608,20	54,96	15,06	70,02	112.606,16
9.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							6.016,10	
9.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	39,02	121,01	33,17	154,18	6.016,10
9.4	PINTURA							265,45	
9.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	174,64	1,19	0,33	1,52	265,45
9.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.074,78	
9.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	4,00	79,60	21,82	101,42	405,68
9.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	2,00	262,58	71,97	334,55	669,10
9.6	CALÇADAS							57.101,28	
9.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	944,82	0,25	0,07	0,32	302,34
9.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	309,92	21,98	6,02	28,00	8.677,76
9.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	84,36	91,86	25,18	117,04	9.873,49
9.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	50,62	552,92	151,56	704,48	35.660,78



9.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,21	111,50	30,56	142,06	2.586,91
9.7	LIMPEZA GERAL								4.141,80
9.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.779,73	1,17	0,32	1,49	39.631,09
10	TRAVESSA CHICO VIEIRA 01								91,20
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								26.686,72
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	285,01	0,25	0,07	0,32	91,20
10.2	PAVIMENTAÇÃO								330,61
10.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	285,01	0,91	0,25	1,16	5.057,37
10.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	107,81	36,82	10,09	46,91	4.580,06
10.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	108,25	33,21	9,10	42,31	16.718,68
10.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	238,77	54,96	15,06	70,02	2.121,52
10.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								45,89
10.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	13,76	121,01	33,17	154,18	45,89
10.4	PINTURA								637,39
10.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	30,19	1,19	0,33	1,52	202,84
10.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								334,55
10.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	79,60	21,82	101,42	9.491,00
10.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	1,00	262,58	71,97	334,55	49,98
10.6	CALÇADAS								692,72
10.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	156,18	0,25	0,07	0,32	1.666,65
10.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07X0.30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	24,74	21,98	6,02	28,00	6.023,30
10.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,24	91,86	25,18	117,04	1.058,35
10.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,55	552,92	151,56	704,48	657,37
10.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,45	111,50	30,56	142,06	657,37
10.7	LIMPEZA GERAL								29.227,19
10.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	441,19	1,17	0,32	1,49	66,65
11	TRAVESSA CHICO VIEIRA 02								66,55
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								19.836,11
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	207,97	0,25	0,07	0,32	241,25
11.2	PAVIMENTAÇÃO								1,16
11.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	207,97	0,91	0,25	1,16	



Handwritten mark or signature

11.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1,70	36,82	10,09	46,91	3.832,55
11.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	78,70	33,21	9,10	42,31	3.329,80
11.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	177,53	54,96	15,06	70,02	12.430,65
11.3	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>								
11.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	6,83	121,01	33,17	154,18	1.053,05
11.4	<b>PINTURA</b>								
11.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	22,88	1,19	0,33	1,52	34,78
11.5	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
11.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	82,50	22,61	105,11	210,22
11.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	2,00	262,58	71,97	334,55	669,10
11.6	<b>CALÇADAS</b>								
11.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	117,66	0,25	0,07	0,32	37,65
11.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	8,58	21,98	6,02	28,00	240,24
11.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,15	91,86	25,18	117,04	1.305,00
11.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,69	552,92	151,56	704,48	4.712,97
11.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,07	111,50	30,56	142,06	578,18
11.7	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
11.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	325,63	1,17	0,32	1,49	485,19
12	<b>RUA JOSÉ CARNEIRO DA FROTA</b>								
12.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.101,29	0,25	0,07	0,32	992,41
12.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
12.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.101,29	0,91	0,25	1,16	3.597,50
12.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	876,07	36,82	10,09	46,91	41.096,44
12.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	812,08	33,21	9,10	42,31	34.359,94
12.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.785,45	54,96	15,06	70,02	195.037,21
12.3	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>								
									11.289,06

*[Handwritten mark]*



12.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO À OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	22	121,01	33,17	154,18	11.289,06
12.4	<b>PINTURA</b>								
12.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	245,30	1,19	0,33	1,52	372,86
12.5	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
12.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	4,00	82,50	22,61	105,11	420,44
12.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	12,00	262,58	71,97	334,55	4.014,60
12.6	<b>CALÇADAS</b>								
12.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.216,91	0,25	0,07	0,32	389,41
12.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	618,88	21,98	6,02	28,00	17.328,64
12.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	107,00	91,86	25,18	117,04	12.523,28
12.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	64,20	552,92	151,56	704,48	45.227,62
12.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,80	111,50	30,56	142,06	4.091,33
12.7	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
12.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.318,20	1,17	0,32	1,49	6.434,12
13	<b>MARIA CORDEIRINHA E VASCONSELOS BEVILACQUA</b>								
13.1	<b>IMPLANTAÇÃO DE REDE D'ÁGUA</b>								
13.1.1	<b>CADASTRO DE REDE</b>								
13.1.1.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	165,79	1,07	0,29	1,36	225,47
13.1.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
13.1.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00M	SEINFRA	M3	99,47	7,35	2,01	9,36	931,04
13.1.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	39,79	104,17	28,55	132,72	5.280,93
13.1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	59,68	26,43	7,24	33,67	2.009,43
13.1.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,79	3,17	0,87	4,04	160,75
13.1.2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	39,79	4,71	1,29	6,00	238,74
13.1.3	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>								
13.1.3.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50MM	SEINFRA	M	165,79	1,93	0,53	2,46	407,84
13.1.4	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
13.1.4.1	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100MM INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	210,38	57,67	268,05	268,05
13.1.5	<b>TUBOS E CONEXÕES EM PVC</b>								
13.1.5.1	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	165,79	10,93	3,00	13,93	3.723,26
13.1.5.2	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	28,00	3,02	0,83	3,85	2.309,45
13.1.5.3	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	10,29	2,82	13,11	107,89
13.1.5.4	I7474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 G	SEINFRA	UN	14,00	72,48	19,87	92,35	1.292,00
13.1.6	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
13.1.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.772,53	0,25	0,07	0,32	567,21

R



8



13.1.7	PAVIMENTAÇÃO									166.645,24
13.1.7.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	53	0,91	0,25	1,16	2.056,13	
13.1.7.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	637,14	36,82	10,09	46,91	29.888,24	
13.1.7.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 06/2016	SINAPI	M	631,70	33,21	9,10	42,31	26.727,23	
13.1.7.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.542,04	54,96	15,06	70,02	107.973,64	
13.1.8	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								6.318,30	
13.1.8.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	SINAPI	M2	40,98	121,01	33,17	154,18	6.318,30	
13.1.9	PINTURA								271,17	
13.1.9.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	178,40	1,19	0,33	1,52	271,17	
13.1.10	SINALIZAÇÃO VERTICAL								1.213,87	
13.1.10.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	82,50	22,61	105,11	210,22	
13.1.10.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	3,00	262,58	71,97	334,55	1.003,65	
13.1.11	CALÇADAS								55.183,95	
13.1.11.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	925,70	0,25	0,07	0,32	296,22	
13.1.11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	257,19	21,98	6,02	28,00	7.201,32	
13.1.11.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	82,67	91,86	25,18	117,04	9.675,70	
13.1.11.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	SINAPI	M3	49,60	552,92	151,56	704,48	34.942,21	
13.1.11.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,60	111,50	30,56	142,06	3.068,50	
13.1.12	LIMPEZA GERAL								4.020,36	
13.1.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,23	1,17	0,32	1,49	4.020,36	
14	EDGAR NUNES CARNEIRO								264.659,17	
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								632,70	
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.977,20	0,25	0,07	0,32	632,70	
14.2	PAVIMENTAÇÃO								184.696,63	
14.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	1.977,20	0,91	0,25	1,16	2.293,55	
14.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	703,34	36,82	10,09	46,91	32.998,68	
14.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 06/2016	SINAPI	M	684,28	33,21	9,10	42,31	28.951,89	



A

14.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.720,33	54,96	15,06	70,02	120.457,51
14.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
14.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	51,59	121,01	33,17	154,18	7.954,15
14.4	PINTURA								
14.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	196,94	1,19	0,33	1,52	299,35
14.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
14.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	6,00	82,50	22,61	105,11	630,66
14.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	7,00	262,58	71,97	334,55	2.341,85
14.6	CALÇADAS								
14.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.580,55	0,25	0,07	0,32	505,78
14.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	441,92	21,98	6,02	28,00	12.373,76
14.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,24	91,86	25,18	117,04	10.093,53
14.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	51,74	552,92	151,56	704,48	36.449,80
14.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,20	111,50	30,56	142,06	3.579,91
14.7	LIMPEZA GERAL								
14.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.557,75	1,17	0,32	1,49	5.301,05
15	RUA JOÃO DO MONTE BOTO (JOÃO BOTO)								
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.021,91	0,25	0,07	0,32	327,01
15.2	PAVIMENTAÇÃO								
15.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.021,91	0,91	0,25	1,16	1.185,42
15.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	344,49	36,82	10,09	46,91	16.160,03
15.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	345,67	33,21	9,10	42,31	14.625,30
15.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	885,30	54,96	15,06	70,02	61.988,71
15.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
15.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	32,90	121,01	33,17	154,18	5.072,56
15.4	PINTURA								
15.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	96,46	1,19	0,33	1,52	146,92
15.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
									879,32

K

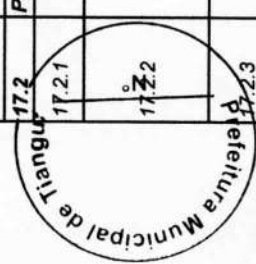
15.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	82,50	22,61	105,11	210,22
15.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	2,00	262,58	71,97	334,55	669,10
15.6	CALÇADAS								32.233,37
15.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	498,47	0,25	0,07	0,32	159,51
15.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	226,89	21,98	6,02	28,00	6.352,92
15.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,86	91,86	25,18	117,04	5.133,37
15.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	26,32	552,92	151,56	704,48	18.541,91
15.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,40	111,50	30,56	142,06	2.045,66
15.7	LIMPEZA GERAL								2.265,37
15.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.520,38	1,17	0,32	1,49	2.265,37
16	TRAVESSA DONA CORDEIRINHA 01								37.900,34
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								82,06
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	256,43	0,25	0,07	0,32	82,06
16.2	PAVIMENTAÇÃO								24.575,63
16.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	256,43	0,91	0,25	1,16	297,46
16.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	106,31	36,82	10,09	46,91	4.987,00
16.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	105,12	33,21	9,10	42,31	4.447,63
16.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	211,99	54,96	15,06	70,02	14.843,54
16.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								1.988,92
16.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	12,90	121,01	33,17	154,18	1.988,92
16.4	PINTURA								45,51
16.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	29,94	1,19	0,33	1,52	45,51
16.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								774,21
16.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	1,00	82,50	22,61	105,11	105,11
16.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	2,00	262,58	71,97	334,55	669,10
16.6	CALÇADAS								9.825,12
16.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	152,22	0,25	0,07	0,32	48,71
16.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	51,48	21,98	6,02	28,00	1.441,44
16.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,54	91,86	25,18	117,04	1.584,92



*[Handwritten mark]*



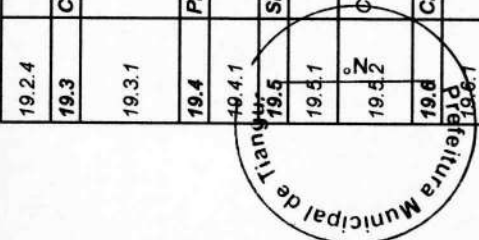
16.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,13	552,92	151,56	704,48	5.727,42
16.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	111,50	30,56	142,06	1.022,83
16.7	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
16.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	408,65	1,17	0,32	1,49	608,89
17	<b>TRAVESSA EDGAR NUNES 01</b>								
17.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	167,61	0,25	0,07	0,32	53,64
17.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
17.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	167,61	0,91	0,25	1,16	194,43
17.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	45,08	36,82	10,09	46,91	2.114,70
17.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	45,51	33,21	9,10	42,31	1.925,53
17.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	143,71	54,96	15,06	70,02	10.062,57
17.3	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>								
17.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	10,25	121,01	33,17	154,18	1.580,35
17.4	<b>PINTURA</b>								
17.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	12,62	1,19	0,33	1,52	19,18
17.5	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
17.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	82,50	22,61	105,11	210,22
17.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	2,00	262,58	71,97	334,55	669,10
17.6	<b>CALÇADAS</b>								
17.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	60,59	0,25	0,07	0,32	19,39
17.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,14	21,98	6,02	28,00	1.123,92
17.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,25	91,86	25,18	117,04	614,46
17.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,15	552,92	151,56	704,48	2.219,11
17.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,60	111,50	30,56	142,06	511,42
17.7	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
17.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	228,20	1,17	0,32	1,49	340,02
18	<b>RUA CIRILO COELHO MOITA</b>								
18.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.670,80	0,25	0,07	0,32	2.774,66
1.050.564,69									
2.774,66									
4.488,30									
1.580,35									
19,18									
879,32									
210,22									
669,10									
4.488,30									
19,39									
1.123,92									
614,46									
2.219,11									
511,42									
340,02									
1.050.564,69									
2.774,66									
2.774,66									



A



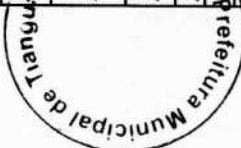
19.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	346,26	54,96	15,06	70,02	24.245,13
19.3		CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL							1.709,86
19.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,09	121,01	33,17	154,18	1.709,86
19.4		PINTURA							40,98
19.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	26,96	1,19	0,33	1,52	40,98
19.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL							879,32
19.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	82,50	22,61	105,11	210,22
19.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	2,00	262,58	71,97	334,55	669,10
19.6		CALÇADAS							10.046,97
19.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	144,42	0,25	0,07	0,32	46,21
19.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00M) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,62	21,98	6,02	28,00	2.733,36
19.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,52	91,86	25,18	117,04	1.465,34
19.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,51	552,92	151,56	704,48	5.290,64
19.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,60	111,50	30,56	142,06	511,42
19.7		LIMPEZA GERAL							790,80
19.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	530,74	1,17	0,32	1,49	790,80
20		RUA REGIS NUNES DINIZ TRECHO 02							678.379,64
20.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.763,11
20.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.509,72	0,25	0,07	0,32	1.763,11
20.2		PAVIMENTAÇÃO							502.932,85
20.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.509,72	0,91	0,25	1,16	6.391,28
20.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	1.798,56	36,82	10,09	46,91	84.370,45
20.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	1.665,20	33,21	9,10	42,31	70.454,61
20.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.880,27	54,96	15,06	70,02	341.716,51
20.3		CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL							20.026,44
20.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	129,89	121,01	33,17	154,18	20.026,44
20.4		PINTURA							765,47
20.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	503,60	1,19	0,33	1,52	8.096,87
20.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL							



R



20.5.1	COMP'001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	7,00	82,50	22,61	105,11	735,77
20.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	22,00	262,58	71,97	334,55	7.360,10
20.6	CALÇADAS								133.539,75
20.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.044,74	0,25	0,07	0,32	654,32
20.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.047,58	21,98	6,02	28,00	29.332,24
20.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,47	91,86	25,18	117,04	21.005,17
20.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	107,68	552,92	151,56	704,48	75.858,41
20.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	47,09	111,50	30,56	142,06	6.689,61
20.7	LIMPEZA GERAL								11.256,15
20.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.554,46	1,17	0,32	1,49	11.256,15
21	AVENIDA PREFEITO FRANCISCO VIRGILIO FILHO								487.496,28
21.1	IMPLANTAÇÃO DE REDE D'ÁGUA								487.496,28
21.1.1	CADASTRO DE REDE								546,01
21.1.1.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	401,48	1,07	0,29	1,36	546,01
21.1.2	MOVIMENTO DE TERRA								20.877,41
21.1.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00M	SEINFRA	M3	240,89	7,35	2,01	9,36	2.254,73
21.1.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	96,36	104,17	28,55	132,72	12.788,90
21.1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	144,53	26,43	7,24	33,67	4.866,33
21.1.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	96,36	3,17	0,87	4,04	389,29
21.1.2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	96,36	4,71	1,29	6,00	578,16
21.1.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								987,64
21.1.3.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50MM	SEINFRA	M	401,48	1,93	0,53	2,46	987,64
21.1.4	OUTROS ELEMENTOS								288,05
21.1.4.1	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100MM INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	210,38	57,67	268,05	268,05
21.1.5	TUBOS E CONEXÕES EM PVC								8.911,23
21.1.5.1	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	401,48	10,93	3,00	13,93	5.592,62
21.1.5.2	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	67,00	3,02	0,83	3,85	257,95
21.1.5.3	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	10,29	2,82	13,11	13,11
21.1.5.4	I7474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 G	SEINFRA	UN	33,00	72,48	19,87	92,35	3.047,55
21.1.6	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.257,56
21.1.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.929,89	0,25	0,07	0,32	1.257,56
21.1.7	PAVIMENTAÇÃO								340.291,01
21.1.7.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	3.929,89	0,91	0,25	1,16	4.568,67
21.1.7.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	950,15	36,82	10,09	46,91	4.725,54



Handwritten mark or signature at the bottom right of the page.

21.1.7.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	669,46	33,21	9,10	42,31	41.017,85
21.1.7.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.572,45	54,96	15,06	70,02	250.142,95
21.1.8	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>								
21.1.8.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	66,60	121,01	33,17	154,18	10.268,39
21.1.9	<b>PINTURA</b>								
21.1.9.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	271,45	1,19	0,33	1,52	412,60
21.1.10	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
21.1.10.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	82,50	22,61	105,11	2.552,07
21.1.10.2	ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	7,00	262,58	71,97	334,55	2.341,85
21.1.11	<b>CALÇADAS</b>								
21.1.11.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.370,96	0,25	0,07	0,32	438,71
21.1.11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	913,92	21,98	6,02	28,00	25.589,76
21.1.11.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	118,82	91,86	25,18	117,04	13.906,69
21.1.11.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	71,29	552,92	151,56	704,48	50.222,38
21.1.11.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,60	111,50	30,56	142,06	3.068,50
21.1.12	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
21.1.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.300,85	1,17	0,32	1,49	7.898,27
22	<b>TRAVESSA EDGAR NUNES 01 (TRECHO 02)</b>								
22.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
22.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	415,69	0,25	0,07	0,32	133,02
22.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
22.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	415,69	0,91	0,25	1,16	482,20
22.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	138,50	36,82	10,09	46,91	6.497,04
22.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	138,50	33,21	9,10	42,31	5.859,94
22.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	358,28	54,96	15,06	70,02	25.086,77
22.3	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>								
22.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,86	121,01	33,17	154,18	2.446,29
22.4	<b>PINTURA</b>								
									58,95

*[Handwritten mark]*



22.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	38,78	1,19	0,33	1,52	58,95
22.5	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
22.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	82,50	22,61	105,11	210,22
22.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	1,00	262,58	71,97	334,55	334,55
22.6	<b>CALÇADAS</b>								
22.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	207,80	0,25	0,07	0,32	66,50
22.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	SEINFRA	M	64,98	21,98	6,02	28,00	1.819,44
22.6.3	C0330	C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,52	91,86	25,18	117,04	2.167,58
22.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,11	552,92	151,56	704,48	7.826,77
22.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	111,50	30,56	142,06	1.022,83
22.7	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
22.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	623,49	1,17	0,32	1,49	929,00
23	<b>TRAVESSA EDGAR NUNES 02</b>								
23.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
23.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	498,79	0,25	0,07	0,32	159,61
23.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
23.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	498,79	0,91	0,25	1,16	578,60
23.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	193,36	36,82	10,09	46,91	9.070,52
23.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	193,96	33,21	9,10	42,31	8.206,45
23.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	421,58	54,96	15,06	70,02	29.519,03
23.3	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>								
23.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	19,92	121,01	33,17	154,18	3.071,27
23.4	<b>PINTURA</b>								
23.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	54,14	1,19	0,33	1,52	82,29
23.5	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
23.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	82,50	22,61	105,11	210,22
23.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	1,00	262,58	71,97	334,55	334,55
23.6	<b>CALÇADAS</b>								
23.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	292,24	0,25	0,07	0,32	18.006,58

Prefeitura Municipal de Tangará

Handwritten signature



23.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	85,11	21,98	6,02	28,00	2.383,08
23.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,94	91,86	25,18	117,04	3.036,02
23.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	15,56	552,92	151,56	704,48	10.961,71
23.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,80	111,50	30,56	142,06	1.534,25
23.7	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
23.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	791,03	1,17	0,32	1,49	1.178,63
24	<b>TRAVESSA EDGAR NUNES 03</b>								
24.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
24.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	261,89	0,25	0,07	0,32	83,80
24.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
24.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	261,89	0,91	0,25	1,16	303,79
24.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016	SINAPI	M	117,24	36,82	10,09	46,91	5.499,73
24.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÀ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	119,04	33,21	9,10	42,31	5.036,58
24.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	214,78	54,96	15,06	70,02	15.038,90
24.3	<b>CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL</b>								
24.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	11,40	121,01	33,17	154,18	1.757,65
24.4	<b>PINTURA</b>								
24.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	32,99	1,19	0,33	1,52	50,14
24.5	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
24.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	82,50	22,61	105,11	210,22
24.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	1,00	262,58	71,97	334,55	334,55
24.6	<b>CALÇADAS</b>								
24.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	172,25	0,25	0,07	0,32	55,12
24.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	67,28	21,98	6,02	28,00	1.883,84
24.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,06	91,86	25,18	117,04	1.762,62
24.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	9,03	552,92	151,56	704,48	6.361,45
24.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	111,50	30,56	142,06	1.022,83
24.7	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
24.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	434,14	1,17	0,32	1,49	646,87
25	<b>TRAVESSA EDGAR NUNES 04</b>								
									73.206,90

1

Prefeitura Municipal de Tianguá

R

25.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	LOCÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	557,80	0,25	0,07	0,32	178,50
25.1.1	C2873								178,50
25.2	PAVIMENTAÇÃO								49.668,85
25.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	557,80	0,91	0,25	1,16	647,05
25.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	173,23	36,82	10,09	46,91	8.126,22
25.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	173,81	33,21	9,10	42,31	7.353,90
25.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	479,03	54,96	15,06	70,02	33.541,68
25.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								4.105,81
25.3.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	26,63	121,01	33,17	154,18	4.105,81
25.4	PINTURA								73,72
25.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	48,50	1,19	0,33	1,52	73,72
25.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								544,77
25.5.1	COMP*001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	2,00	82,50	22,61	105,11	210,22
25.5.2	COMPOSIÇÃO ANEXA	PLACA DE REGULAMENTO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UM	1,00	262,58	71,97	334,55	334,55
25.6	CALÇADAS								17.426,72
25.6.1	C2873	LOCÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	254,63	0,25	0,07	0,32	81,48
25.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00M) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	127,64	21,98	6,02	28,00	3.573,92
25.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,67	91,86	25,18	117,04	2.653,30
25.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	13,60	552,92	151,56	704,48	9.580,93
25.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,82	111,50	30,56	142,06	1.537,09
25.7	LIMPEZA GERAL								1.210,52
25.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	812,43	1,17	0,32	1,49	1.210,52
26	TRAVESSA EDGAR NUNES 05								63.019,63
26.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								152,15
26.1.1	C2873	LOCÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	475,48	0,25	0,07	0,32	152,15
26.2	PAVIMENTAÇÃO								43.563,13
26.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	475,48	0,91	0,25	1,16	551,56
26.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	159,81	36,82	10,09	46,91	7.496,69

K