



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				
IMPACTO	DATA:	28/02/2022	BDI:	27,41%	
	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA:	DATA REP.:
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
22.4	PINTURA							
22.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	38,78	1,19	0,33	58,95
22.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
22.5.1	COMP- 52613935- TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	211,20
22.5.2	COMP- 68714398- TIANGUA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	1,00	263,16	72,13	335,29
22.6	CALÇADAS							12.934,41
22.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	207,80	0,25	0,07	66,50
22.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	64,98	22,02	6,04	1.823,34
22.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,52	92,06	25,23	2.172,21
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	554,40	151,96	7.847,66
22.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	111,70	30,62	1.024,70
22.7	LIMPEZA GERAL							929,00
22.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	623,49	1,17	0,32	929,00
23	TRAVESSA EDGAR NUNES 02							70.547,15
23.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							159,61
23.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	498,79	0,25	0,07	159,61
23.2	PAVIMENTAÇÃO							47.451,26
23.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	498,79	0,91	0,25	578,60





3930

 Página: 30

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA: 28/02/2022

BDI: 27,41%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%	01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
23.2.2	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	193,36	36,90	10,11	47,01	9.089,85
23.2.3	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	193,96	33,29	9,12	42,41	8.225,84
23.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	421,58	55,03	15,08	70,11	29.556,97
23.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
23.3.1	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	19,92	121,22	33,23	154,45	3.076,64
23.4	PINTURA								
23.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	54,14	1,19	0,33	1,52	82,29
23.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
23.5.1	COMP-52613935-TIANGUÁ	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	105,60	211,20
23.5.2	COMP-68714398-TIANGUÁ	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	1,00	263,16	72,13	335,29	335,29
23.6	CALÇADAS								
23.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	292,24	0,25	0,07	0,32	93,52
23.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	85,11	22,02	6,04	28,06	2.388,19
23.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,94	92,06	25,23	117,29	3.042,50
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	554,40	151,96	706,36	10.990,96
23.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,80	111,70	30,62	142,32	1.537,06
23.7	LIMPEZA GERAL								
									1.178,63
									18.052,23
									546,49


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3931

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE				DATA:	28/02/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				VERBAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	DATA DEP.	05/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,46%
								01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
23.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	791,03	1,17	0,32	1.178,63
24		TRAVESSA EDGAR NUNES 03						39.787,22
24.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						82,80
24.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	261,89	0,25	0,07	83,80
24.2		PAVIMENTAÇÃO						25.921,96
24.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	261,89	0,91	0,25	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_06/2016	SINAPI	M	117,24	36,90	10,11	5.511,45
24.2.3	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	119,04	33,29	9,12	5.048,49
24.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	214,78	55,03	15,08	15.958,23
24.3		CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						1.760,73
24.3.1	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	11,40	121,22	33,23	1.760,73
24.4		PINTURA						50,14
24.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	32,99	1,19	0,33	50,14
24.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL						211,20
24.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	211,20
24.5.2	COMP-68714398-TIANGUA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	0,00	263,16	72,13	0,00
24.6		CALÇADAS						11.112,52


Prefeitura Municipal de Tianguá

3932

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				
		DATA:	28/02/2022	BDI:	27,41%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
24.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	172,25	0,25	0,32	55,12
24.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	67,28	22,02	28,06	1.887,88
24.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,06	92,06	117,29	1.766,39
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	554,40	706,30	6.378,43
24.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	111,70	142,32	1.024,70
24.7 LIMPEZA GERAL								
24.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	434,14	1,17	1,49	646,87
25 TRAVESSA EDGAR NUNES 04								
25.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
25.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	557,80	0,25	0,32	178,50
25.2 PAVIMENTAÇÃO								
25.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	557,80	0,91	1,16	647,05
25.2.2	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	173,23	36,90	47,01	8.143,54
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	33,29	42,41	7.371,28
25.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	479,03	55,03	70,11	33.584,79
25.3 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
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	121,22	33,23	4.113,00
25.4	PINTURA							73,72
								49.746,66
								178,50
								73.337,31
								178,50


 N.º 2933
 Prefeitura Municipal de Tianguá

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				DATA:	28/02/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				HORA:	83,85%	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				COMPOSIÇÃO:	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
25.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	48,50	1,19	0,33	1,52	73,72
25.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
25.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	105,60	211,20
25.5.2	COMP-68714398-TIANGUA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	1,00	263,16	72,13	335,29	335,29
25.6	CALÇADAS								
25.6.1	C2873	LOCAÇÃO 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 (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	127,64	22,02	6,04	22,06	3.581,58
25.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,67	92,06	25,23	117,29	2.658,96
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	554,40	151,96	706,36	9.606,50
25.6.5	C4624	PISO.PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,82	111,70	30,62	142,32	1.539,90
25.7	LIMPEZA GERAL								
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								
26.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
26.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	475,48	0,25	0,07	0,32	152,15
26.2	PAVIMENTAÇÃO								
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, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO	SINAPI	M	159,81	36,90	10,11	47,01	7.512,67
TOTAL									17.468,42

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

3934 N°


47,01 Prefeitura

Página: 34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				
		DATA:	28/02/2022	BDI:	27,41%
		FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
	94273	VIARIO). AF_06/2016							
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	159,81	33,29	9,12	42,41	6.777,54
26.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,93	55,03	15,08	70,11	28.810,30
26.3 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL									
26.3.1	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	16,61	121,22	33,23	154,45	2.565,41
26.4 PINTURA									
26.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	44,75	1,19	0,33	1,52	68,02
26.5 SINALIZAÇÃO VERTICAL									
26.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	105,60	211,20
26.5.2	COMP-68714398-TIANGUA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	1,00	263,16	72,13	335,29	335,29
26.6 CALÇADAS									
26.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	240,05	0,25	0,07	0,32	76,82
26.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	87,11	22,02	6,04	28,06	2.444,31
26.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,31	92,06	25,23	117,29	2.499,45
26.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	12,79	554,40	151,96	706,36	9.034,34
26.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	141,70	30,62	142,32	1.024,70
26.7 LIMPEZA GERAL									
26.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	716,43	1,17	0,32	1,49	1.067,48
						15.079,62			




3935

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA : 28/02/2022 **BDI :** 27,41%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
27		TRAVESSA EDGAR NUNES 06						61.632,53
27.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						149,55
27.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	467,33	0,25	0,07	149,55
27.2		PAVIMENTAÇÃO						42.473,10
27.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	467,33	0,91	0,25	542,10
27.2.2	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	151,31	36,90	10,11	7.113,08
27.2.3	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	151,31	33,29	9,12	6.417,06
27.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	405,09	55,03	15,08	28.400,86
27.3		CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						2.602,48
27.3.1	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	16,85	121,22	33,23	2.602,48
27.4		PINTURA						64,40
27.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	42,37	1,19	0,33	64,40
27.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL						546,49
27.5.1	COMP-52613935-TIANGUÁ	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	211,20
27.5.2	COMP-68714398-TIANGUÁ	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	1,00	263,16	72,13	335,29
27.6		CALÇADAS						14.760,17
27.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	228,20	0,25	0,07	73,02

Prefeitura Municipal de Tianguá
 0,32 **3936**
 14.760,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.			DATA:	28/02/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE			FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
27.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	100,93	22,02	6,04	28,06	2.832,10
27.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	20,01	92,06	25,23	117,29	2.346,97
27.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	12,01	554,40	151,96	706,36	8.483,38
27.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	111,70	30,62	142,32	1.024,70
27.7	LIMPEZA GERAL								
27.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	695,53	1,17	0,32	1,49	1.036,34
28	RUA CANDIDO CHAVIER DE SA								
28.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
28.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.742,66	0,25	0,07	0,32	877,65
28.2	PAVIMENTAÇÃO								
28.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.742,66	0,91	0,25	1,16	3.181,49
28.2.2	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	665,51	36,90	10,11	47,01	31.285,63
28.2.3	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	668,28	33,29	9,12	42,41	28.341,75
28.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.487,40	55,03	15,08	70,11	174.391,61
28.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
28.3.1	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	54,78	121,22	33,23	154,45	8.460,77
28.4	PINTURA								
28.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	186,34	1,19	0,33	1,52	283,24
								Prefeitura Municipal de Tianguá	283,24




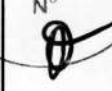
 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

3.937
 Nº

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.					DATA:	28/02/2022		BDI:	27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.					FONTE:	SEINFRA		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE					SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE										


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BIX	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
28.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
28.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	105,60	211,20
28.5.2	COMP-68714398-TIANGUA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	6,00	263,16	72,13	335,29	2.011,74
28.6	CALÇADAS								
28.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	435,73	0,25	0,07	0,32	139,43
28.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	275,32	22,02	6,04	28,06	7.725,48
28.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	38,50	92,06	25,23	117,29	4.515,67
28.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	23,10	554,40	151,96	706,36	16.316,92
28.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,32	111,70	30,62	142,32	2.607,30
28.7	LIMPEZA GERAL								
28.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.178,39	1,17	0,32	1,49	4.735,80
29	RUA CIDADE DE SÃO BENEDITO (TRECHO 01)								
29.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
29.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	390,07	0,25	0,07	0,32	124,82
29.2	PAVIMENTAÇÃO								
29.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	390,07	0,91	0,25	1,16	452,48
29.2.2	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	98,02	36,90	10,11	47,01	4.607,92
TOTAL									31.304,80


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3938


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE			DATA :	28/02/2022	BDI :	27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
29.2.3	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	98,75	33,29	9,12	42,41	4.187,99
29.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	338,54	55,03	15,08	70,11	23.735,04
29.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
29.3.1	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	21,90	121,22	33,23	154,45	3.382,46
29.4	PINTURA								
29.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	27,45	1,19	0,33	1,52	41,72
29.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
29.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	1,00	82,88	22,72	105,60	105,60
29.5.2	68714398-TIANGUA X 3"	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	1,00	263,16	72,13	335,29	335,29
29.6	CALÇADAS								
29.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	128,54	0,25	0,07	0,32	41,13
29.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	85,69	22,02	6,04	28,06	2.404,46
29.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,14	92,06	25,23	117,29	1.306,61
29.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,68	554,40	151,96	706,36	4.718,48
29.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	111,70	30,62	142,32	1.024,70
29.7	LIMPEZA GERAL								
29.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	518,61	1,17	0,32	1,49	772,73
30	RUA CIDADE DE CARNAUBAL								
						1,17	0,32	1,49	772,73
									43.096,59


 3939
 Prefeitura Municipal de Tianguá - PB
 Página: 39

✗

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				
		DATA:	28/02/2022	BDI:	27,41%
		PONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

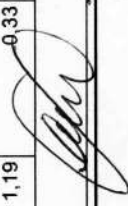
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
30.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
30.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	391,20	0,25	0,07	125,18
30.2 PAVIMENTAÇÃO								
30.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	391,20	0,91	0,25	453,79
30.2.2	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	101,01	36,90	10,11	4.748,48
30.2.3	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	101,61	33,29	9,12	4.309,28
30.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,42	55,03	15,08	23.796,74
30.3 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
30.3.1	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	21,30	121,22	33,23	3.289,79
30.4 PINTURA								
30.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	28,28	1,19	0,33	42,99
30.5 SINALIZAÇÃO VERTICAL								
30.5.1	COMP-52613935-TIANGUÁ	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	211,20
30.5.2	COMP-68714398-TIANGUÁ	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	1,00	263,16	72,13	335,29
30.6 CALÇADAS								
30.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	70,34	0,25	0,07	22,51
30.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	23,73	22,02	6,04	665,86
								5.096,16

Prefeitura Municipal de Tianguá

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

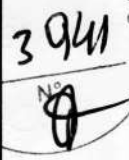
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				DATA :	28/02/2022		BDI :	27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				FONTE	SEINFRA		HORA	83,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO		MES	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 47,46% 01/2022	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI			
30.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,26	92,06	25,23	117,29	734,24	
30.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,75	554,40	151,96	706,36	2.648,85	
30.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	111,70	30,62	142,32	1.024,70	
30.7	LIMPEZA GERAL									
30.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	461,54	1,17	0,32	1,49	687,69	
31	RUA CIDADE DE TIANGUA									
31.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
31.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2):	SEINFRA	M2	783,16	0,25	0,07	0,32	250,61	
31.2	PAVIMENTAÇÃO									
31.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	783,16	0,91	0,25	1,16	909,47	
31.2.2	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	192,78	36,90	10,11	47,01	9.062,59	
31.2.3	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	191,28	33,29	9,12	42,41	8.112,18	
31.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	692,87	55,03	15,08	70,11	48.577,12	
31.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL									
31.3.1	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	32,91	121,22	33,23	154,45	5.082,95	
31.4	PINTURA									
31.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	53,98	1,19	0,33	1,52	82,05	
31.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
									881,78	
						66.660,36				
						81.381,26				
						250,61				
						5.082,95				
						82,05				



 Prefeitura Municipal de Tianguá

 3944



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				
IMPACTO		DATA :	28/02/2022	BDI :	27,41%
		FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
31.5.1	COMP. 52613935- TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	105,60	211,20
31.5.2	COMP. 68714398- TIANGUA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	2,00	263,16	335,29	670,58
31.6	CALÇADAS							7.130,15
31.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	84,87	0,25	0,07	27,16
31.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	56,58	22,02	6,04	1.587,63
31.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,36	92,06	25,23	863,25
31.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,41	554,40	706,36	3.115,05
31.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,80	111,70	142,32	1.537,06
31.7	LIMPEZA GERAL							1.292,36
31.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	868,03	1,17	0,32	1.293,36
32	RUA FRANCISCO CÂNDIDO DE SÁ							87.940,39
32.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							260,61
32.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	814,40	0,25	0,07	260,61
32.2	PAVIMENTAÇÃO							70.479,95
32.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	814,40	0,91	0,25	944,70
32.2.2	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	205,10	36,90	10,11	9.641,75
32.2.3	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	203,60	33,29	9,12	8.634,68


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3.942


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				DATA :	28/02/2022	BDI :	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
32.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	731,12	55,03	15,08	70,11	51.258,82
32.3		CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							3.428,79
32.3.1	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	22,20	121,22	33,23	154,45	3.428,79
32.4		PINTURA							87,29
32.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	57,43	1,19	0,33	1,52	87,29
32.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL							881,78
32.5.1	COMP-52613935-TIANGUÁ	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	105,60	211,20
32.5.2	COMP-68714398-TIANGUÁ	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	2,00	263,16	72,13	335,29	670,58
32.6		CALÇADAS							11.352,35
32.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	158,49	0,25	0,07	0,32	50,72
32.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	100,76	22,02	6,04	28,06	2.827,33
32.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,77	92,06	25,23	117,29	1.615,08
32.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,26	554,40	151,96	706,36	5.834,53
32.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	111,70	30,62	142,32	1.024,70
32.7		LIMPEZA GERAL							1.449,61
32.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	972,89	1,17	0,32	1,49	1.449,61
33		RUA CIDADE DE SÃO BENEDITO (TRECHO 02)							111.777,06
33.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							313,48


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3943
 Página 43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			
DATA:	28/02/2022	BDI:	27,41%	
VERSÃO	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DATA REF.	05/2021	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
33.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	979,62	0,25	0,07	313,48
33.2	PAVIMENTAÇÃO							83.151,64
33.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	979,62	0,91	0,25	1.136,36
33.2.2	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	238,24	36,90	10,11	11.199,66
33.2.3	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	240,16	33,29	9,12	10.185,19
33.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,79	55,03	15,08	60.630,43
33.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							6.607,37
33.3.1	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	42,78	121,22	33,23	6.607,37
33.4	PINTURA							101,40
33.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	66,71	1,19	0,33	101,40
33.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.552,36
33.5.1	COMP. 52613935-TIANGUÁ	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	211,20
33.5.2	COMP. 68714398-TIANGUÁ	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	4,00	263,16	72,13	1.341,16
33.6	CALÇADAS							18.195,15
33.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	265,79	0,25	0,07	85,05
33.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	121,42	22,02	6,04	3.407,05
33.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	23,39	92,06	25,23	2.743,41


3.944

3.944

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				DATA :	28/02/2022		BDI :	27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

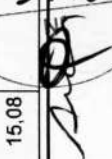
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
33.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	14,03	554,40	151,96	706,36	9.910,23
33.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,40	111,70	30,62	142,32	2.049,41
33.7	LIMPEZA GERAL								1.855,66
33.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.245,41	1,17	0,32	1,49	1.855,66
34	RUA CIDADE DE IBIAPINA								165.789,03
34.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								497,75
34.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.555,46	0,25	0,07	0,32	497,75
34.2	PAVIMENTAÇÃO								129.182,78
34.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.555,46	0,91	0,25	1,16	1.804,33
34.2.2	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	323,09	36,90	10,11	47,01	15.188,46
34.2.3	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	325,19	33,29	9,12	42,41	13.791,31
34.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.403,49	55,03	15,08	70,11	98.398,68
34.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								8.403,62
34.3.1	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	54,41	121,22	33,23	154,45	8.403,62
34.4	PINTURA								137,51
34.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	90,47	1,19	0,33	1,52	137,51
34.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								987,38
34.5.1	COMP-52613935-	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	3,00	82,88	22,72	105,60	316,80


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 3945
 Nº

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				
IMPACTO		DATA :	28/02/2022	BDI :	27.41%
		FONTE	VERBA	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83.55%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	TIANGUA							
34.5.2	COMP. 68714398-TIANGUA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	2,00	263,16	72,13	335,29
34.6	CALÇADAS							23.757,78
34.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	338,64	0,25	0,07	103,36
34.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	178,16	22,02	6,04	4.599,17
34.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	29,73	92,06	29,23	3.437,03
34.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	17,84	554,40	151,96	12.601,40
34.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,00	111,70	30,82	2.561,76
34.7	LIMPEZA GERAL							2.922,21
34.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.894,10	1,17	0,32	2.522,21
35	RUA CIDADE DE UBAJARA							206.234,58
35.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							626,81
35.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.958,78	0,25	0,07	626,81
35.2	PAVIMENTAÇÃO							166.472,24
35.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.958,78	0,91	0,25	2.272,18
35.2.2	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	461,47	36,90	10,11	21.693,70
35.2.3	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	461,23	33,29	9,12	19.560,76
35.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.753,61	55,03	15,08	122.945,60

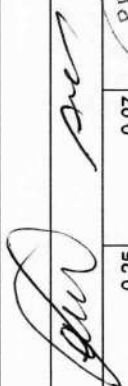

 P. 42,44
 3946
 70,11
 122.945,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			


DATA :	28/02/2022	BDI :	27,41%
PONTE	VERBA	HORA	DATA REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
35.3		CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							10.270,93
35.3.1	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	66,50	121,22	33,23	154,45	10.270,93
35.4		PINTURA							196,40
35.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	129,21	1,19	0,33	1,52	196,40
35.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL							881,78
35.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	105,60	211,20
35.5.2	COMP-68714398-TIANGUA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	2,00	263,16	72,13	335,29	670,58
35.6		CALÇADAS							24.356,35
35.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	343,28	0,25	0,07	0,32	109,85
35.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	195,54	22,02	6,04	28,06	5.486,85
35.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	29,94	92,06	25,23	117,29	3.511,66
35.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	17,96	554,40	151,96	706,36	12.686,23
35.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,00	111,70	30,62	142,32	2.561,76
35.7		LIMPEZA GERAL							3.430,07
35.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.302,06	1,17	0,32	1,49	3.430,07
36		RUA CIDADE DE CROATÁ							52.376,11
36.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							147,92
36.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	462,24	0,25	0,07	0,32	147,92


 3.947
 Nº



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	DATA : 28/02/2022	BDI : 27,41%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	HORA 83,55% 47,46% 01/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
36.2	PAVIMENTAÇÃO								40.962,14
36.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	462,24	0,91	0,25	1,16	536,20
36.2.2	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	138,58	36,90	10,11	47,01	6.514,65
36.2.3	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	139,19	33,29	9,12	42,41	5.903,05
36.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	399,49	55,03	15,08	70,11	28.008,24
36.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								3.241,91
36.3.1	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	20,99	121,22	33,23	154,45	3.241,91
36.4	PINTURA								58,98
36.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	38,80	1,19	0,33	1,52	58,98
36.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								546,49
36.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	105,60	211,20
36.5.2	COMP-68714398-TIANGUA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	UND	1,00	263,16	72,13	335,29	335,29
36.6	CALÇADAS								6.620,60
36.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	84,87	0,25	0,07	0,32	27,16
36.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	56,68	22,02	6,04	28,06	1.590,44
36.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,36	92,06	25,23	117,29	863,25
36.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,41	554,40	151,96	706,36	3.115,05

Página: 48
Nº 3948
Municipal de Tianguá

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP. 60.115-191 -
FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				
IMPACTO		DATA:	28/02/2022	BDI:	27,41%
		FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REP.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
36.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,20	111,70	30,62	1.024,70
36.7 LIMPEZA GERAL								
36.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	535,62	1,17	0,32	798,07
37 RUA CIDADE DE VIÇOSA DO CEARÁ (RUA TIANGUÁ FRECHEIRAS)								
37.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
37.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.267,45	0,25	0,07	725,58
37.2 PAVIMENTAÇÃO								
37.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.267,45	0,91	0,25	196.400,71
37.2.2	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	600,53	36,90	10,11	28.230,92
37.2.3	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	587,86	33,29	9,12	24.931,14
37.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.005,54	55,03	15,08	140.608,41
37.3 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
37.3.1	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	85,56	121,22	33,23	13.214,74
37.4 PINTURA								
37.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	168,15	1,19	0,33	255,59
37.5 SINALIZAÇÃO VERTICAL								
37.5.1	COMP. 52613935-TIANGUÁ	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	3,00	82,88	22,72	316,80
37.5.2	COMP. 68714398-TIANGUÁ	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3"	PRÓPRIA	UND	4,00	263,16	72,13	1.341,16

Página: 49

3949

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com