



À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Av. Moisés Moita, N° 785
Nenê Plácido – Tianguá - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/2022-SEINFRA**
**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO
DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO
MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.**

DATA: 28/02/2022 – ÀS 08:30 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Av. Moisés Moita, Nº 785
Nenê Plácido - Tianguá - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/2022-SEINFRA**
Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

DATA: 28/02/2022 - ÀS 08:30 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/2022-SEINFRA**, pelo valor global de: **R\$ 7.098.655,61 (SETE MILHÕES, NOVENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **360 (TREZENTOS E SESSENTA) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

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 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

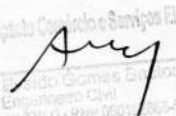
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 28 de fevereiro de 2022.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Orlando Gomes dos Santos
Engenheiro Civil
CRECAGE 10.270-0 / ROR 0501.0305-5

X

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUAÇÉ - AVANÇAR CIDADES			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUAÇÉ - AVANÇAR CIDADES			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUAÇÉ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÇÉ			

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\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	792,00	81,85	22,44	104,29	82.597,68
1.2	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1.584,00	27,42	7,52	34,94	55.344,96
1.3	12466	VIGIA	SEINFRA	H	1.584,00	16,36	4,48	20,84	33.010,56
2	INSTALAÇÕES DA OBRA								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,07	40,86	189,93	2.279,16
2.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	117,51	32,21	149,72	5.988,80
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.744,67	752,31	3.496,98	3.496,98
3	AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA								
3.1	CADASTRO DE REDE								
3.1.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	826,06	1,07	0,29	1,36	1.123,44
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	495,63	7,35	2,01	9,36	4.639,10
3.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	198,26	104,43	28,62	133,05	26.378,49
3.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/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	4,72	1,29	6,01	1.191,54
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								
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
<i>[Assinatura]</i>									2.032,11
170.953,20									1.123,44
67.774,59									1.123,44
43.022,55									1.123,44
2.032,11									2.032,11

3895
[Assinatura]
Prefeitura Municipal de Tianguaçé

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUAÇÉ - AVANÇAR CIDADES
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUAÇÉ - AVANÇAR CIDADES
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUAÇÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÇÉ

DATA: 28/02/2022 **BDI:** 27,41%
VERSÃO:
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\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.4	OUTROS ELEMENTOS								
3.4.1	12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	10,80	160,08	43,88	203,96	3.180,38
3.4.2	10276	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 4"	SEINFRA	UN	17,00	4,45	1,22	5,67	96,39
3.4.3	10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	34,00	0,20	0,05	0,25	8,50
3.4.4	11583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	34,00	1,57	0,43	2,00	68,00
3.4.5	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	210,53	57,71	268,24	804,72
3.5	TUBOS E CONEXÕES EM PVC								
3.5.1	12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	826,06	10,97	3,01	13,98	11.548,32
3.5.2	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	137,00	3,03	0,83	3,86	528,82
3.5.3	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	3,00	10,32	2,83	13,15	39,45
3.5.4	17474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 g	SEINFRA	UN	68,00	72,71	19,93	92,64	6.299,52
4	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	57.184,67	0,25	0,07	0,32	18.299,09
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	57.184,67	0,91	0,25	1,16	66.334,22
5.2	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	16.165,71	36,90	10,11	47,01	759.950,03
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	33,29	9,12	42,41	670.751,47
5.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	51.031,74	55,03	15,08	70,11	3.577.835,29

3896
 Nº 9
 Prefeitura Municipal de Tianguaçé
 Página 2

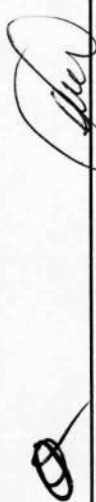
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES			
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%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							
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	1.409,78	121,22	33,23	217.740,52
PINTURA							
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	4.532,17	1,19	0,33	6.888,90
SINALIZAÇÃO							
COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	89,00	82,88	22,72	9.398,40
COMP-88714398-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	119,00	263,16	72,13	39.899,51
CALÇADAS							
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.426,87	0,25	0,07	6.856,60
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10.526,28	22,02	6,04	295.367,42
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.824,43	92,06	25,23	213.987,39
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	554,40	151,96	773.209,91
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	523,67	111,70	30,62	74.528,71
LIMPEZA GERAL							
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	78.600,95	1,17	0,32	117.115,42
VALOR TOTAL:							7.098.655,61




 Nº 3897
 Prefeitura Municipal de Tianguá - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES				DATA :	28/02/2022	BDI :	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES				PERÍODO:	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85% 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	DATA RESP:	05/2021
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		

VALOR TOTAL: 7.098.655,61

Sete Milhões Noventa e Oito Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Um centavos

Antonio Eivaldo Gomes Bastos
ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

Elizeu Bastos Lira
CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

Handwritten mark

Handwritten mark



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,41	170.953,20	8,33	14.240,40	8,33	14.240,40	8,33	14.240,40	8,33	14.240,40	8,33	14.240,40	8,33	14.240,40
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,17	11.764,94	8,33	980,02	8,33	980,02	8,33	980,02	8,33	980,02	8,33	980,02	8,33	980,02
3	AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA	0,95	67.774,59	8,33	5.645,62	8,33	5.645,62	8,33	5.645,62	8,33	5.645,62	8,33	5.645,62	8,33	5.645,62
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26	18.299,09	8,33	1.524,31	8,33	1.524,31	8,33	1.524,31	8,33	1.524,31	8,33	1.524,31	8,33	1.524,31
5	PAVIMENTAÇÃO	71,49	5.074.871,01	8,33	422.736,76	8,33	422.736,76	8,33	422.736,76	8,33	422.736,76	8,33	422.736,76	8,33	422.736,76
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL	3,07	217.740,52	8,33	18.137,79	8,33	18.137,79	8,33	18.137,79	8,33	18.137,79	8,33	18.137,79	8,33	18.137,79
7	PINTURA	0,10	6.888,90	8,33	573,85	8,33	573,85	8,33	573,85	8,33	573,85	8,33	573,85	8,33	573,85
8	SINALIZAÇÃO	0,69	49.297,91	8,33	4.106,52	8,33	4.106,52	8,33	4.106,52	8,33	4.106,52	8,33	4.106,52	8,33	4.106,52
9	CALÇADAS	19,21	1.363.950,03	8,33	113.617,04	8,33	113.617,04	8,33	113.617,04	8,33	113.617,04	8,33	113.617,04	8,33	113.617,04
10	LIMPEZA GERAL	1,65	117.115,42	8,33	9.755,71	8,33	9.755,71	8,33	9.755,71	8,33	9.755,71	8,33	9.755,71	8,33	9.755,71
			7.098.655,61	8,33	591.318,02	8,33	591.318,02	8,33	591.318,02	8,33	591.318,02	8,33	591.318,02	8,33	591.318,02
				8,33	591.318,02	16,66	1.182.636,04	24,99	1.773.954,06	33,32	2.365.272,08	41,65	2.956.590,10	49,98	3.547.908,12

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 210		DIA 240		DIA 270		DIA 300		DIA 330		DIA 360	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,41	170.953,20	8,33	14.240,40	8,33	14.240,40	8,33	14.240,40	8,33	14.240,40	8,33	14.240,40	8,33	14.308,80
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,17	11.764,94	8,33	980,02	8,33	980,02	8,33	980,02	8,33	980,02	8,33	980,02	8,37	984,72
3	AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA	0,95	67.774,59	8,33	5.645,62	8,33	5.645,62	8,33	5.645,62	8,33	5.645,62	8,33	5.645,62	8,37	5.672,77
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26	18.299,09	8,33	1.524,31	8,33	1.524,31	8,33	1.524,31	8,33	1.524,31	8,33	1.524,31	8,37	1.531,68
5	PAVIMENTAÇÃO	71,49	5.074.871,01	8,33	422.736,76	8,33	422.736,76	8,33	422.736,76	8,33	422.736,76	8,33	422.736,76	8,37	424.766,65
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL	3,07	217.740,52	8,33	18.137,79	8,33	18.137,79	8,33	18.137,79	8,33	18.137,79	8,33	18.137,79	8,37	18.224,83
7	PINTURA	0,10	6.888,90	8,33	573,85	8,33	573,85	8,33	573,85	8,33	573,85	8,33	573,85	8,37	576,55
8	SINALIZAÇÃO	0,69	49.297,91	8,33	4.106,52	8,33	4.106,52	8,33	4.106,52	8,33	4.106,52	8,33	4.106,52	8,37	4.126,19
9	CALÇADAS	19,21	1.363.950,03	8,33	113.617,04	8,33	113.617,04	8,33	113.617,04	8,33	113.617,04	8,33	113.617,04	8,37	114.162,59
10	LIMPEZA GERAL	1,65	117.115,42	8,33	9.755,71	8,33	9.755,71	8,33	9.755,71	8,33	9.755,71	8,33	9.755,71	8,37	9.802,67
			7.098.655,61	8,33	591.318,02	8,33	591.318,02	8,33	591.318,02	8,33	591.318,02	8,33	591.318,02	8,37	594.157,39
				58,31	4.139.226,14	66,64	4.730.544,16	74,97	5.321.862,18	83,30	5.913.180,20	91,63	6.504.498,22	100,00	7.098.655,61



 Prefeitura Municipal de Tianguá

 Nº 3899

 [Signature]

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 06611.868/0001-28 -

 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP: 60.115-191 -

 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

X

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,41	170.953,20	100,00	170.953,20
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,17	11.764,94	100,00	11.764,94
3	AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA	0,95	67.774,59	100,00	67.774,59
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26	18.299,09	100,00	18.299,09
5	PAVIMENTAÇÃO	71,49	5.074.871,01	100,00	5.074.871,01
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL	3,07	217.740,52	100,00	217.740,52
7	PINTURA	0,10	6.888,90	100,00	6.888,90
8	SINALIZAÇÃO	0,69	49.297,91	100,00	49.297,91
9	CALÇADAS	19,21	1.363.950,03	100,00	1.363.950,03
10	LIMPEZA GERAL	1,65	117.115,42	100,00	117.115,42
			7.098.655,61		7.098.655,61

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



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	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	PERC	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	792,00	81,85	22,44	170.953,20
1.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1.584,00	27,42	7,52	82.597,68
1.3	I2466	VIGIA	SEINFRA	H	1.584,00	16,36	4,48	55.344,96
2	INSTALAÇÕES DA OBRA							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,07	40,86	33.010,56
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	117,51	32,21	11.764,94
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.744,67	752,31	2.279,16
3	RUA ELIANE PAIXÃO TELES							
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.886,31	0,25	0,07	923,62
3.2	PAVIMENTAÇÃO							
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	923,62
3.2.2	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	402,89	36,90	10,11	228.259,90
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	369,18	33,29	9,12	3.348,12
3.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.714,52	55,03	15,08	18.939,86
3.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							
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	121,22	33,23	15.656,92
								190.315,00
								9.427,63


 3901
 Prefeitura Municipal de Tianguá

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%	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	
3.4	PINTURA							171,47
3.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	112,81	1,19	0,33	171,47
3.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.552,36
3.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	211,20
3.5.2	COMP-68714398-TIANGUA X 3"	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO 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
3.6	CALÇADAS							32.935,80
3.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	489,61	0,25	0,07	156,68
3.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	298,79	22,02	6,04	8.384,05
3.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,23	92,06	25,23	4.953,16
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	554,40	151,96	17.899,16
3.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,84	111,70	30,62	1.542,75
3.7	LIMPEZA GERAL							5.030,12
3.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.375,92	1,17	0,32	5.030,12
4	RUA REGIS NUNES DINIZ							220.844,47
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							562,86
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.758,93	0,25	0,07	562,86
4.2	PAVIMENTAÇÃO							157.041,69
4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.758,93	0,91	0,25	2.040,36

3902

[Assinatura]

prefeitura Municipal de Tianguá


Página: 2

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

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	MS
		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		
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	36,90	10,11	47,01	24.176,30
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	33,29	9,12	42,41	21.424,68
4.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.560,41	55,03	15,08	70,11	109.400,35
4.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
4.3.1	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	46,97	121,22	33,23	154,45	7.254,52
4.4	PINTURA								
4.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	144,00	1,19	0,33	1,52	218,88
4.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
4.5.1	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
4.5.2	COMP-68714398-TIANGUÁ	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
4.6	CALÇADAS								
4.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	745,53	0,25	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	22,02	6,04	28,06	13.750,24
4.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	64,57	92,06	25,23	117,29	7.573,42
4.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	38,74	554,40	151,96	706,36	27.364,39
4.6.5	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
4.7	LIMPEZA GERAL								
						142,32	30,62		3.731,65


 3903
 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	VERBA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	DATA INF.	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				SINAPI	SINAPI		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\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.504,46	1,17	0,32	1,49	3.731,65
5		RUA ALIATAR AQUIAR PORTELA							265.236,94
5.1		IMPLANTAÇÃO DE REDE D'ÁGUA							22.849,03
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	0,29	1,36	351,95
5.1.2		MOVIMENTO DE TERRA							13.477,97
5.1.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	155,27	7,35	2,01	9,36	1.453,33
5.1.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	62,11	104,43	28,62	133,05	8.263,74
5.1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	93,16	26,43	7,24	33,67	3.136,70
5.1.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,11	3,17	0,87	4,04	250,92
5.1.2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	62,11	4,72	1,29	6,01	373,28
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	0,53	2,46	636,62
5.1.4		OUTROS ELEMENTOS							2.643,90
5.1.4.1	I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	10,80	160,08	43,88	203,96	2.202,77
5.1.4.2	I0276	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 4"	SEINFRA	UN	17,00	4,45	1,22	5,67	96,39
5.1.4.3	I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	34,00	0,20	0,05	0,25	8,50
5.1.4.4	I1583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	34,00	1,57	0,43	2,00	68,00
5.1.4.5	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100mm INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	210,53	57,71	268,24	268,24

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				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	MORA	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	05/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.5		TUBOS E CONEXÕES EM PVC						5.738,59
5.1.5.1	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	M	258,79	10,97	3,01	3.617,88
5.1.5.2	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	42,00	3,03	0,83	162,12
5.1.5.3	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	10,32	2,83	13,15
5.1.5.4	I7474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 g	SEINFRA	UN	21,00	72,71	19,93	1.945,44
5.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						659,66
5.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.061,44	0,25	0,07	659,66
5.3		PAVIMENTAÇÃO						177.119,39
5.3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.061,44	0,91	0,25	2.391,27
5.3.2	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	503,80	36,90	10,11	23.683,64
5.3.3	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	492,18	33,29	9,12	20.873,35
5.3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.856,67	55,03	15,08	130.171,13
5.4		CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						8.822,18
5.4.1	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	57,12	121,22	33,23	8.822,18
5.5		PINTURA						214,41
5.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	141,06	1,19	0,33	214,41
5.6		SINALIZAÇÃO VERTICAL						881,78
5.6.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	211,20


 3.905
 Prefeitura Municipal de Tianguá

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%
		VERSÃO		HORA	
		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		
5.6.2	COMP-68714398-TIANGUA X 3"	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3"	PRÓPRIA	UND	2,00	263,16	72,13	335,29	670,58
5.7	CALÇADAS								
5.7.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	725,70	0,25	0,07	0,32	232,22
5.7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	488,57	22,02	6,04	28,06	13.709,27
5.7.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,89	92,06	25,23	117,29	7.376,37
5.7.4	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	554,40	151,96	706,36	26.658,03
5.7.5	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
5.8	LIMPEZA GERAL								
5.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.787,14	1,17	0,32	1,49	4.152,84
6	RUA ET SÍTIPO - DETRAN								
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
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	PAVIMENTAÇÃO								
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
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	939,53	36,90	10,11	47,01	44.167,31
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	33,29	9,12	42,41	38.778,01
6.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.798,49	55,03	15,08	70,11	196.202,13
6.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL								
						70,11	15,08		8.275,43


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3906

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	83.55%
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47.46%
							01/2022


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.3.1	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	53,58	121,22	33,23	8.275,43
6.4	PINTURA							399,87
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	399,87
6.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							2.222,94
6.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	211,20
6.5.2	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	6,00	263,16	72,13	2.011,74
6.6	CALÇADAS							69.897,18
6.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.288,34	0,25	0,07	412,27
6.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	281,17	22,02	6,04	7.889,63
6.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	108,13	92,06	25,23	12.682,57
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	554,40	151,96	45.828,64
6.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,67	111,70	30,62	3.084,07
6.7	LIMPEZA GERAL							6.577,93
6.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.414,72	1,17	0,32	6.577,93
7	RUA ANTONIO GERALDO DE JESUS (LOCUTOR BAIANO) (TRECHO 01)							170.626,58
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							404,66
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.264,57	0,25	0,07	404,66
7.2	PAVIMENTAÇÃO							118.863,38


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3907


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\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO 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	36,90	10,11	47,01	20.959,88
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	33,29	9,12	42,41	18.654,46
7.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.109,43	55,03	15,08	70,11	77.782,14
7.3 CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL									
7.3.1	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	23,18	121,22	33,23	154,45	3.580,15
7.4 PINTURA									
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									
7.5.1	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
7.5.2	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
7.6 CALÇADAS									
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	22,02	6,04	28,06	10.940,59
7.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	57,57	92,06	25,23	117,29	6.752,39
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	554,40	151,96	706,36	24.397,67
7.6.5	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


 Nº 3908
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Página 8

AK

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		VERBAÇÃO	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	COM BDI	
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	2.867,88
8		RUA ANTONIO GERALDO DE JESUS (LOCUTOR BAIANO) (TRECHO 02)						220.557,88
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						564,25
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.763,28	0,25	0,07	564,25
8.2		PAVIMENTAÇÃO						159.217,40
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	2.045,40
8.2.2	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	533,25	36,90	10,11	25.068,08
8.2.3	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	517,25	33,29	9,12	21.936,57
8.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.571,35	55,03	15,08	110.167,35
8.3		CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						5.676,04
8.3.1	94898	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	36,75	121,22	33,23	5.676,04
8.4		PINTURA						226,95
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	226,95
8.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL						546,49
8.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	211,20
8.5.2	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



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



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 MEB DATA REP.
		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	
8.6	CALÇADAS							50.542,05
8.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	776,79	0,25	0,07	248,57
8.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	405,75	22,02	6,04	11.385,35
8.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,12	92,06	25,23	7.989,79
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	554,40	151,96	28.868,93
8.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,40	111,70	30,62	2.049,41
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	3.784,70
9	RUA FRANCISCO ARAUJO DE SOUZA (CHICO VIEIRA)							240.087,84
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	587,17
9.2	PAVIMENTAÇÃO							170.732,93
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	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_06/2016	SINAPI	M	623,70	36,90	10,11	29.320,14
9.2.3	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	625,64	33,29	9,12	26.533,39
9.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.608,20	55,03	15,08	112.750,90
9.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							6.026,64
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	121,22	33,23	6.026,64

Handwritten signature

Página: 30
 Nº: 3910
 Prefeitura Municipal de Tianguá

Handwritten signature
 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 09.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Handwritten mark

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	VERBAÇÃO	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	
9.4	PINTURA							265,45
9.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	174,64	1,19	0,33	265,45
9.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.092,98
9.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	4,00	82,88	22,72	422,40
9.5.2	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	72,13	670,58
9.6	CALÇADAS							57.240,87
9.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	944,82	0,25	0,07	302,34
9.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	309,92	22,02	6,04	8.696,36
9.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	84,36	92,06	25,23	9.894,58
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	554,40	151,96	35.755,94
9.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,21	111,70	30,62	2.591,65
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	4.141,80
10	TRAVESSA CHICO VIEIRA 01							39.710,03
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							91,20
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	285,01	0,25	0,07	91,20
10.2	PAVIMENTAÇÃO							26.729,80
10.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	285,01	0,91	0,25	330,61

39M

39M

Página 11


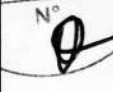
Prefeitura Municipal de Tianguá

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

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


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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_06/2016	SINAPI	M	107,81	36,90	10,11	47,01	5.068,15
10.2.3	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	108,25	33,29	9,12	42,41	4.590,88
10.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	238,77	55,03	15,08	70,11	16.740,16
10.3 CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL									
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	121,22	33,23	154,45	2.125,23
10.4 PINTURA									
10.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	30,19	1,19	0,33	1,52	45,89
10.5 SINALIZAÇÃO VERTICAL									
10.5.1	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
10.5.2	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
10.6 CALÇADAS									
10.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	156,18	0,25	0,07	0,32	49,98
10.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	24,74	22,02	6,04	28,06	694,20
10.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,24	92,06	25,23	117,29	1.670,21
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	554,40	151,96	706,36	6.039,38
10.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,45	111,70	30,62	142,32	1.060,28
10.7 LIMPEZA GERAL									657,37


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3912


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				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%
								01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	441,19	1,17	0,32	1,49	657,37
11		TRAVESSA CHICO VIEIRA 02							29.280,43
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							66,55
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	207,97	0,25	0,07	0,32	66,55
11.2		PAVIMENTAÇÃO							19.866,27
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	241,25
11.2.2	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	81,70	36,90	10,11	47,01	3.840,72
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	33,29	9,12	42,41	3.337,67
11.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	177,53	55,03	15,08	70,11	12.446,63
11.3		CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							1.054,89
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	121,22	33,23	154,45	1.054,89
11.4		PINTURA							34,78
11.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	22,88	1,19	0,33	1,52	34,78
11.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL							881,78
11.5.1	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
11.5.2	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
11.6		CALÇADAS							6.890,97


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3913

BR

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	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

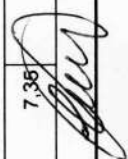

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	117,66	0,25	0,07	0,32	37,65
11.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	8,58	22,02	6,04	28,06	240,75
11.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,15	92,06	25,23	117,29	1.307,78
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	554,40	151,96	706,36	4.725,55
11.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,07	111,70	30,62	142,32	579,24
11.7	LIMPEZA GERAL								
11.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	325,63	1,17	0,32	1,49	485,19
12	RUA JOSÉ CARNEIRO DA FROTA								
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
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	PAVIMENTAÇÃO								
12.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO 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, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	876,07	36,90	10,11	47,01	41.184,05
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	33,29	9,12	42,41	34.440,31
12.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.785,45	55,03	15,08	70,11	195.287,90
12.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
12.3.1	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	73,22	121,22	33,23	154,45	11.308,83
12.4	PINTURA								
									372,86
									11.308,83


 3914
 Z^o
 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	ORA	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	01/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	245,30	1,19	0,33	1,52	372,86
12.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL							4.445,88
12.5.1	COMP. 52613935- TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	4,00	82,88	22,72	105,60	422,40
12.5.2	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	12,00	263,16	72,13	335,29	4.023,48
12.6		CALÇADAS							79.752,34
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	22,02	6,04	28,06	17.365,77
12.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	107,00	92,06	25,23	117,29	12.550,03
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	554,40	151,96	706,36	45.348,31
12.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,80	111,70	30,62	142,32	4.098,82
12.7		LIMPEZA GERAL							6.434,12
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		MARIA CORDEIRINHA E VASCONCELOS BEVILACQUA							247.906,87
13.1		IMPLANTAÇÃO DE REDE D'ÁGUA							13.271,90
13.1.1		CADASTRO DE REDE							225,47
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		MOVIMENTO DE TERRA							8.634,42
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


 3.915

 Página: 15

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 83,85% 47,46% 01/2022	HORA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.1.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	39,79	104,43	28,62	133,05	5.294,06
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	4,72	1,29	6,01	239,14
13.1.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								
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	OUTROS ELEMENTOS								
13.1.4.1	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	210,53	57,71	268,24	268,24
13.1.5	TUBOS E CONEXÕES EM PVC								
13.1.5.1	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	165,79	10,97	3,01	13,98	2.317,74
13.1.5.2	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	28,00	3,03	0,83	3,86	108,08
13.1.5.3	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	10,32	2,83	13,15	13,15
13.1.5.4	I7474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 g	SEINFRA	UN	14,00	72,71	19,93	92,64	1.296,96
13.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
13.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.772,53	0,25	0,07	0,32	567,21
13.3	PAVIMENTAÇÃO								
13.3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.772,53	0,91	0,25	1,16	2.056,13
13.3.2	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	637,14	36,90	10,11	47,01	29.951,95
166.910,90									

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

Página 16

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				SEINFRA:	SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				SINAPI:		MES:	05/2021
								47,76%
								47,46%
								01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.3.3	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	631,70	33,29	9,12	42,41	26.790,40
13.3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.542,04	55,03	15,08	70,11	108.112,42
13.4		CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							6.329,36
13.4.1	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	40,98	121,22	33,23	154,45	6.329,36
13.5		PINTURA							271,17
13.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	178,40	1,19	0,33	1,52	271,17
13.6		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.217,07
13.6.1	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
13.6.2	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	3,00	263,16	72,13	335,29	1.005,87
13.7		CALÇADAS							55.318,90
13.7.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	925,70	0,25	0,07	0,32	296,22
13.7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	257,19	22,02	6,04	28,06	7.216,75
13.7.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	82,67	92,06	25,23	117,29	9.696,36
13.7.4	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	554,40	151,96	706,36	35.035,46
13.7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,60	111,70	30,62	142,32	3.074,11
13.8		LIMPEZA GERAL							4.020,36
13.8.1	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							265.326,70

X


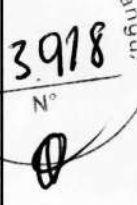


 N.º 3917
 Prefeitura Municipal de Tianguá-CE

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%
		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	
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.977,20	0,25	0,07	632,70
14.2	PAVIMENTAÇÃO							
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	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	36,90	10,11	33.064,01
14.2.3	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	684,28	33,29	9,12	29.020,31
14.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.720,33	55,03	15,08	120.612,34
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, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	51,59	121,22	33,23	7.968,08
14.4	PINTURA							
14.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	196,94	1,19	0,33	299,35
14.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
14.5.1	COMP-52613935-TIANGUÁ	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	6,00	82,88	22,72	633,60
14.5.2	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	7,00	263,16	72,13	2.347,03
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	505,78
14.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	441,92	22,02	6,04	12.400,28
								7.968,08
								2.980,63
								633,60
								2.347,03
								63.154,68
								505,78
								12.400,28


 28.06
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3918


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	VERSÃO		HORA	27,41%
FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

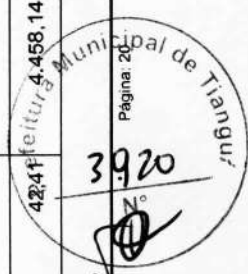
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,24	92,06	25,23	117,29	10.115,09
14.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	51,74	554,40	151,96	706,36	36.547,07
14.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,20	111,70	30,62	142,32	3.586,46
14.7	LIMPEZA GERAL								5.301,05
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)								135.121,51
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								327,01
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								94.108,13
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, 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	344,49	36,90	10,11	47,01	16.194,47
15.2.3	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	345,67	33,29	9,12	42,41	14.659,86
15.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	885,30	55,03	15,08	70,11	62.068,38
15.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								5.081,41
15.3.1	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	32,90	121,22	33,23	154,45	5.081,41
15.4	PINTURA								146,62
15.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	96,46	1,19	0,33	1,52	146,62
15.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								881,78


 3919
 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 83,85% 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE	DATA REF.	SINAPI	HORA	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
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		
15.5.1	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
15.5.2	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	72,13	335,29	670,58
15.6	CALÇADAS								32.311,19
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	22,02	6,04	28,06	6.366,53
15.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,86	92,06	25,23	117,29	5.144,34
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	554,40	151,96	706,36	18.591,40
15.6.5	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
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								37.969,66
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								24.615,85
16.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO 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_06/2016	SINAPI	M	106,31	36,90	10,11	47,01	4.997,63
16.2.3	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	105,12	33,29	9,12	42,41	4.458,14



 Prefeitura Municipal de Tianguá

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%	47,46%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	211,99	55,03	15,08	70,11	14.862,62
16.3		CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							1.992,41
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	121,22	33,23	154,45	1.992,41
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							776,18
16.5.1	COMP-52613935-TIANGUÁ	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	1,00	82,88	22,72	105,60	105,60
16.5.2	COMP-68714398-TIANGUÁ 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	2,00	263,16	72,13	335,29	670,58
16.6		CALÇADAS							9.848,76
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	22,02	6,04	28,06	1.444,53
16.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,54	92,06	25,23	117,29	1.588,11
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	554,40	151,96	706,36	5.742,71
16.6.5	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
16.7		LIMPEZA GERAL							608,89
16.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	408,65	1,17			608,89
17		TRAVESSA EDGAR NUNES 01							21.695,83
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							53,64

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	BDI	COM BDI	
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	PAVIMENTAÇÃO								
17.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO 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 GUJA (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	36,90	10,11	47,01	2.119,21
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	33,29	9,12	42,41	1.930,08
17.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	143,71	55,03	15,08	70,11	10.075,51
17.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
17.3.1	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	10,25	121,22	33,23	154,45	1.583,11
17.4	PINTURA								
17.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	12,62	1,19	0,33	1,52	19,18
17.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
17.5.1	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
17.5.2	COMP. 68714398-TIANGUÁ 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	2,00	263,16	72,13	335,29	670,58
17.6	CALÇADAS								
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	22,02	6,04	28,06	1.126,33
17.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,25	92,06	25,23	117,29	615,77
4.498,87									

Página: 22
Z^o 3922
Município 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

AK

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\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
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	554,40	151,96	706,36	2.225,03
17.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,60	111,70	30,62	142,32	512,35
17.7	LIMPEZA GERAL								340,02
17.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	228,20	1,17	0,32	1,49	340,02
18	RUA CIRILO COELHO MOITA								1.052.357,53
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.774,66
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
18.2	PAVIMENTAÇÃO								776.323,96
18.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	8.670,80	0,91	0,25	1,16	10.058,13
18.2.2	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	2.433,19	36,90	10,11	47,01	114.384,26
18.2.3	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	2.396,11	33,29	9,12	42,41	101.619,03
18.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.848,56	55,03	15,08	70,11	550.262,54
18.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								15.971,67
18.3.1	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	103,41	121,22	33,23	154,45	15.971,67
18.4	PINTURA								1.035,56
18.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	681,29	1,19	8,33	9,52	1.035,56
18.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								2.980,63
18.5.1	COMP-52613935-	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	6,00	82,88	22,72	105,60	633,60

Prefeitura Municipal de Tianguá-CE

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				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO		HORA	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%	
								DATA REF.	05/2021	
									47,46%	
									01/2022	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	
		TIANGUA								
18.5.2	COMP. 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	7,00	263,16	72,13	335,29		2.347,03
18.6	CALÇADAS									235.069,28
18.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.545,15	0,25	0,07	0,32		1.134,45
18.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.143,57	22,02	6,04	28,06		60.148,57
18.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	311,70	92,06	25,23	117,29		36.559,29
18.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	187,02	554,40	151,96	706,36		132.103,45
18.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	36,00	111,70	30,62	142,32		5.123,52
16.7	LIMPEZA GERAL									18.201,77
18.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.215,95	1,17	0,32	1,49		18.201,77
19	RUA ALTO DAS FRECHERAS									46.967,11
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									123,62
19.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	386,32	0,25	0,07	0,32		123,62
19.2	PAVIMENTAÇÃO									33.346,07
19.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	386,32	0,91	0,25	1,16		448,13
19.2.2	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	96,28	36,90	10,11	47,01		4.526,12
19.2.3	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	96,57	33,29	9,12	42,41		4.095,53
19.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	346,26	55,03	15,08	70,11		24.276,29

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 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - TIANGUÁ-CE				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022	HORA	83,55% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
19.3		CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						1.712,85
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	121,22	33,23	1.712,85
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	40,98
19.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL						881,78
19.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	82,88	22,72	211,20
19.5.2	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	670,58
19.6		CALÇADAS						10.071,01
19.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	144,42	0,25	0,07	46,21
19.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)jm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,62	22,02	6,04	2.739,22
19.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,52	92,06	25,23	1.468,47
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	554,40	151,96	5.304,76
19.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,60	111,70	30,62	512,35
19.7		LIMPEZA GERAL						790,80
19.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	530,74	1,17	0,32	790,80
20		RUA REGIS NUNES DINIZ TRECHO 02						679.542,41
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	1.763,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
20.2	PAVIMENTAÇÃO							503.718,45
20.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.509,72	0,91	0,25	6.391,28
20.2.2	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	1.798,56	36,90	10,11	84.550,31
20.2.3	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	1.665,20	33,29	9,12	70.621,13
20.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.880,27	55,03	15,08	342.155,73
20.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSIVEL							20.061,51
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	121,22	33,23	20.061,51
20.4	PINTURA							765,47
20.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	503,60	1,19	0,33	765,47
20.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							8.115,58
20.5.1	COMP-52613935-TIANGUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25CM	PRÓPRIA	UND	7,00	82,88	22,72	739,20
20.5.2	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	22,00	263,16	72,13	7.376,38
20.6	CALÇADAS							133.862,14
20.6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.044,74	0,25	0,07	654,32
20.6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.047,58	22,02	6,04	29.395,09
20.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,47	92,06	25,23	21.050,04
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	554,40	151,96	76.060,84


 Nº 3926
 706366
 Prefeitura Municipal de Tianguaçu

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		
20.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	47,09	111,70	30,62	6.701,85	
20.7	LIMPEZA GERAL								
20.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.554,46	1,17	0,32	11.256,15	
21	AVENIDA PREFEITO FRANCISCO VIRGILIO FILHO								
21.1	IMPLANTAÇÃO DE REDE D'ÁGUA								
21.1.1	CADASTRO DE REDE								
21.1.1.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	401,48	1,07	0,29	546,01	
21.1.2	MOVIMENTO DE TERRA								
21.1.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	240,89	7,35	2,01	2.254,73	
21.1.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	96,36	104,43	28,62	12.820,70	
21.1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	144,53	26,43	7,24	4.866,33	
21.1.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	96,36	3,17	0,87	389,29	
21.1.2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	96,36	4,72	1,29	579,12	
21.1.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								
21.1.3.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	M	401,48	1,93		987,64	
21.1.4	OUTROS ELEMENTOS								
21.1.4.1	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	210,53	57,71	268,24	
21.1.5	TUBOS E CONEXÕES EM PVC								
21.1.5.1	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	401,48	10,97	3,01	5.612,69	
						3,927			
						2,450			
						268,24			
						987,64			
						987,64			
						268,24			
						268,24			
						8.941,58			

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			SINAPI:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			SINAPI:	SEINFRA	MES:	47,76%
						DATA REF.:	05/2021
							83,55%
							47,46%
							01/2022


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
21.1.5.2	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	67,00	3,03	0,83	3,86	258,62
21.1.5.3	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	10,32	2,83	13,15	13,15
21.1.5.4	17474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 g	SEINFRA	UN	33,00	72,71	19,93	92,64	3.057,12
21.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
21.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.929,89	0,25	0,07	0,32	1.257,56
21.3	PAVIMENTAÇÃO								
21.3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.929,89	0,91	0,25	1,16	4.558,67
21.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	950,15	36,90	10,11	47,01	44.686,55
21.3.3	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	969,46	33,29	9,12	42,41	41.114,80
21.3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.572,45	55,03	15,08	70,11	250.464,47
21.4	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL								
21.4.1	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	121,22	33,23	154,45	10.286,37
21.5	PINTURA								
21.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	271,45	1,19	0,33	1,52	412,60
21.6	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
21.6.1	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
21.6.2	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	7,00	263,16	72,13	335,29	2.347,03
									1.257,56
									1.257,56
									340.804,49
									4.558,67
									44.686,55
									41.114,80
									250.464,47
									10.286,37
									412,60
									2.558,23


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3928
 P

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	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
21.7	21.7	CALÇADAS						93.450,22
21.7.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.370,98	0,25	0,07	438,71
21.7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	913,92	22,02	6,04	25.644,60
21.7.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	118,82	92,06	25,23	13.936,40
21.7.4	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	554,40	151,96	50.356,40
21.7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,60	111,70	30,62	3.074,11
21.8	21.8	LIMPEZA GERAL						7.898,27
21.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.300,85	1,17	0,32	7.898,27
22	22	TRAVESSA EDGAR NUNES 01 (TRECHO 02)						55.037,34
22.1	22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						132,02
22.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	415,69	0,25	0,07	133,02
22.2	22.2	PAVIMENTAÇÃO						37.985,89
22.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	415,69	0,91	0,25	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_06/2016	SINAPI	M	138,50	36,90	10,11	6.510,89
22.2.3	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	138,50	33,29	9,12	5.873,79
22.2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	358,28	55,03	15,08	25.119,01
22.3	22.3	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL						2.449,58
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	121,22	33,23	2.449,58


 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3929

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