

CARTA PROPOSTA

Tianguá/CE, 08 de Outubro de 2020

À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Tianguá/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/20-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº 12/20SEINF, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE**, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 676.967,86 (seiscentos e setenta e seis mil novecentos e sessenta e sete reais e oitenta e seis centavos)**, conforme planilha orçamentária, composição de preços e cronograma físico-financeiro.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de **26,55% (vinte e seis virgula cinquenta e cinco por cento)**, conforme composição analítica, em anexo.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

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

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alex Aguiar de Vasconcelos, inscrito no CPF nº 035.369.873-38 como representante legal da empresa.

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

Atenciosamente,


Alex Aguiar de Vasconcelos
Proprietário
CPF: 035.369.873-38





Ubajara-CE, 08 de OUTUBRO de 2020

Licit.: TP 12/2020SEINF

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

RESUMO OBRA:

2	RUA SDO 02 - BAIRRO GERALDO SARAIVA	93.422,22
3	RUA SDO 03 -BAIRRO GERALDO SARAIVA	30.923,44
4	RUA FRANCISCA CANDIDO SOUSA, BAIRRO GERALDO SARAIVA	24.791,09
5	RUA SDO 71, BAIRRO GERALDO SARAIVA	24.215,06
6	RUA SDO 72, BAIRRO GERALDO SARAIVA	16.499,28
7	RUA PATURI, BAIRRO PATURI	124.271,13
8	RUA SDO PATURI, TIANGUAZINHO, BAIRRO PATURI	124.667,66
9	RUA SDO PATURI, BAIRRO PATURI	25.452,35
10	RUA TIANGUAZINHO, BAIRRO TIANGUAZINHO, BAIRRO PATURI	63.528,11
11	RUA SDO GERADO GASPAR, BAIRRO NENE PLACIDO	12.773,50
12	RUA SDO SUBESTAÇÃO, BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ	43.277,94
13	RUA SDO SUBESTAÇÃO 2, BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ	35.538,29
14	RUA DO L, BAIRRO CRUZEIRO	57.607,79
VALOR TOTAL:		676.967,86

Ubjara-CE, 08 de OUTUBRO de 2020

Licit.: TP 12/2020SEINF

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

ORÇAMENTO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2		RUA SDO 02 - BAIRRO GERALDO SARAIVA					93.422,22
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					64.718,92
2.1.1	T0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	16.179,73	64.718,92
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.215,92
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	184,66	2.215,92
2.3		PAVIMENTAÇÃO					26.487,38
2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	577,28	0,08	46,18
2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	577,28	38,38	22.156,01
2.3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	60,00	24,42	1.465,20
2.3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,16	47,22	290,88
2.3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,16	410,57	2.529,11
3		RUA SDO 03 -BAIRRO GERALDO SARAIVA					30.923,44
3.1		PAVIMENTAÇÃO					30.923,44
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	685,17	0,08	54,81
3.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	685,17	38,38	26.296,82
3.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	69,30	24,42	1.692,31
3.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,29	47,22	297,01
3.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,29	410,57	2.582,49
4		RUA FRANCISCA CANDIDO SOUSA, BAIRRO GERALDO SARAIVA					24.791,09
4.1		PAVIMENTAÇÃO					24.791,09
4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	559,45	0,08	44,76
4.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,45	38,38	21.471,69
4.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	48,80	24,42	1.191,70
4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,55	47,22	214,85
4.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,55	410,57	1.868,09
5		RUA SDO 71, BAIRRO GERALDO SARAIVA					24.215,06
5.1		PAVIMENTAÇÃO					24.215,06
5.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	529,62	0,08	42,37



5.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	529,62	38,38	20.226,82	
5.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	30,20	24,42	737,48	
5.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,79	47,22	320,62	
5.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,79	410,57	2.787,77	
6	RUA SDO 72, BAIRRO GERALDO SARAIVA							16.499,28
6.1	PAVIMENTAÇÃO							16.499,28
6.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	294,40	0,08	23,55	
6.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	294,40	38,38	11.299,07	
6.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,00	24,42	3.125,76	
6.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,48	47,22	211,55	
6.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,48	410,57	1.839,35	
7	RUA PATURI, BAIRRO PATURI							124.271,13
7.1	PAVIMENTAÇÃO							124.271,13
7.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.432,00	0,08	194,56	
7.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.432,00	38,38	93.340,16	
7.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	760,00	24,42	18.559,20	
7.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,60	47,22	1.256,05	
7.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,60	410,57	10.921,16	
8	RUA SDO PATURI, TIANGUAZINHO, BAIRRO PATURI							124.667,66
8.1	PAVIMENTAÇÃO							124.667,66
8.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.232,00	0,08	178,56	
8.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.232,00	38,38	85.664,16	
8.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	960,00	24,42	23.443,20	
8.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	33,60	47,22	1.586,59	
8.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	33,60	410,57	13.795,15	
9	RUA SDO PATURI, BAIRRO PATURI							25.452,35
9.1	PAVIMENTAÇÃO							25.452,35
9.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	507,15	0,08	40,57	
9.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	507,15	38,38	19.464,42	
9.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	147,00	24,42	3.589,74	
9.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,15	47,22	243,18	
9.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,15	410,57	2.114,44	
10	RUA TIANGUAZINHO, BAIRRO TIANGUAZINHO, BAIRRO PATURI							63.528,11
10.1	PAVIMENTAÇÃO							63.528,11
10.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.284,00	0,08	102,72	
10.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.284,00	38,38	49.279,92	



10.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	349,80		
10.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,24	47,22	577,97
10.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,24	410,57	5.025,38
11	RUA SDO GERADO GASPAR, BAIRRO NENE PLACIDO						12.773,50
11.1	PAVIMENTAÇÃO						12.773,50
11.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	248,00	0,08	19,84
11.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	248,00	38,38	9.518,24
11.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	80,00	24,42	1.953,60
11.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,80	47,22	132,22
11.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,80	410,57	1.149,60
12	RUA SDO SUBESTAÇÃO, BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ						43.277,94
12.1	PAVIMENTAÇÃO						43.277,94
12.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	805,60	0,08	64,45
12.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	805,60	38,38	30.918,93
12.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	304,00	24,42	7.423,68
12.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,64	47,22	502,42
12.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,64	410,57	4.368,46
13	RUA SDO SUBESTAÇÃO 2, BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ						35.538,29
13.1	PAVIMENTAÇÃO						35.538,29
13.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	807,33	0,08	64,59
13.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	807,33	40,38	32.599,98
13.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	71,00	24,42	1.733,82
13.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,49	47,22	117,58
13.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,49	410,57	1.022,32
14	RUA DO L, BAIRRO CRUZEIRO						57.607,79
14.1	PAVIMENTAÇÃO						57.607,79
14.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.008,00	0,08	80,64
14.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.008,00	42,00	42.336
14.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	360,00	26,00	9.360
14.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,60	47,22	594,97
14.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,60	415,57	5.236,18
						VALOR ORÇAMENTO:	534.941,02
						VALOR BDI TOTAL:	142.026,84
						VALOR TOTAL:	676.967,86

Ubajara-CE, 08 de OUTUBRO de 2020



AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
 CNPJ: 08.703.014.0001-83
 Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,
 Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
 e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



Ubajara-CE, 08 de OUTUBRO de 2020

Licit.: TP 12/2020SEINF

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1		0	0,00											0,00	0,00
2	RUA SDO 02 - BAIRRO GERALDO SARAIVA	13,921	93.422,22	16,17	15.159,70	20,96	19.565,63	20,96	19.565,63	20,96	19.565,63	20,95	19.565,63	100,00	93.422,22
3	RUA SDO 03 -BAIRRO GERALDO SARAIVA	4,6081	30.923,44			25,00	7.730,86	25,00	7.730,86	25,00	7.730,86	25,00	7.730,86	100,00	30.923,44
4	RUA FRANCISCA CANDIDO SOUSA, BAIRRO GERALDO SARAIVA	3,6942	24.791,09			25,00	6.197,77	25,00	6.197,77	25,00	6.197,77	25,00	6.197,78	100,00	24.791,09
5	RUA SDO 71, BAIRRO GERALDO SARAIVA	3,6084	24.215,06			25,00	6.053,77	25,00	6.053,77	25,00	6.053,77	25,00	6.053,75	100,00	24.215,06
6	RUA SDO 72, BAIRRO GERALDO SARAIVA	2,4586	16.499,28			25,00	4.124,82	25,00	4.124,82	25,00	4.124,82	25,00	4.124,82	100,00	16.499,28
7	RUA PATURI, BAIRRO PATURI	18,518	124.271,13			25,00	31.067,78	25,00	31.067,78	25,00	31.067,78	25,00	31.067,79	100,00	124.271,13
8	RUA SDO PATURI, TIANGUAZINHO, BAIRRO PATURI	18,577	124.667,66			25,00	31.166,92	25,00	31.166,92	25,00	31.166,92	25,00	31.166,90	100,00	124.667,66
9	RUA SDO PATURI, BAIRRO PATURI	3,7928	25.452,35			25,00	6.363,09	25,00	6.363,09	25,00	6.363,09	25,00	6.363,08	100,00	25.452,35
10	RUA TIANGUAZINHO, BAIRRO TIANGUAZINHO, BAIRRO PATURI	9,4667	63.528,11			25,00	15.882,03	25,00	15.882,03	25,00	15.882,03	25,00	15.882,02	100,00	63.528,11
11	RUA SDO GERADO GASPAS, BAIRRO NENE PLACIDO	1,9034	12.773,50			25,00	3.193,38	25,00	3.193,38	25,00	3.193,38	25,00	3.193,36	100,00	12.773,50
12	RUA SDO SUBESTAÇÃO, BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ	6,4491	43.277,94			25,00	10.819,49	25,00	10.819,49	25,00	10.819,49	25,00	10.819,47	100,00	43.277,94
13	RUA SDO SUBESTAÇÃO 2, BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ	5,0551	35.538,29			25,00	8.480,91	25,00	8.480,91	25,00	8.480,91	25,00	8.480,91	100,00	35.538,29
14	RUA DO L, BAIRRO CRUZEIRO	7,9465	57.607,79			25,00	13.331,76	25,00	13.331,76	25,00	13.331,76	25,00	13.331,75	100,00	57.607,79
			676.967,86	2,26	15.159,70	24,44	163.978,21	24,44	163.978,21	24,44	163.978,21	24,44	163.978,12		676.967,86
				2,26	15.159,70	26,69	179.137,91	51,13	343.116,12	75,56	507.094,33	100,00	871.072,45		

QUANTIDADE EXCELENTE E COMPACTA

Ubajara-CE, 08 de OUTUBRO de 2020

Licit.: TP 12/2020SEINF

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS:

T0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,35000000	17863,67	6252,28
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	6532,97	6532,97
TOTAL MAO DE OBRA:					12785,25
VALOR:					12.785,25
VALOR ENCARGOS (42.84%):					3.834,50
VALOR COM ENCARGOS:					12.785,25
VALOR BDI (26.55%):					3.394,48
VALOR COM BDI:					16.179,73

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

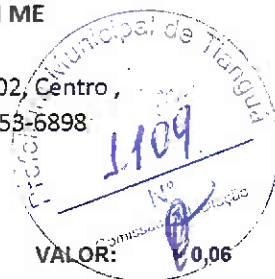
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,73	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:					25,47

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,51	31,12
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,74	19,74
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,12	68,04
25 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,36	1,55
TOTAL MATERIAL:					120,45
VALOR:					145,92
VALOR ENCARGOS (78.50%):					11,20
VALOR COM ENCARGOS:					145,92
VALOR BDI (26.55%):					38,74
VALOR COM BDI:					184,66

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,95	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	175,91	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	12,73	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01



VALOR: 0,06

VALOR ENCARGOS (78.50%): 0,01

VALOR COM ENCARGOS: 0,06

VALOR BDI (26.55%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,08

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,54	1,18
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,52	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,95

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,19	5,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,73	7,64
TOTAL MAO DE OBRA:					12,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,32	6,35
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,50	9,23
TOTAL MATERIAL:					15,58

VALOR: 30,33

VALOR ENCARGOS (78.50%): 6,08

VALOR COM ENCARGOS: 30,33

VALOR BDI (26.55%): 8,05

VALOR COM BDI: 38,38

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,19	2,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,73	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:					5,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,76	2,76
TOTAL MATERIAL:					2,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,74	0,94
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,74	0,51
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,81	0,14
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	270,29	9,19
TOTAL SERVICIO:					10,78

VALOR: 19,30

VALOR ENCARGOS (78.50%): 4,78

VALOR COM ENCARGOS: 19,30



VALOR BDI (26.55%): 5,12

VALOR COM BDI: 24,42

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,73	37,31
TOTAL MAO DE OBRA:					37,31
VALOR:					37,31
VALOR ENCARGOS (78.50%):					16,41
VALOR COM ENCARGOS:					37,31
VALOR BDI (26.55%):					9,91
VALOR COM BDI:					47,22

C1256 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,73	127,33
TOTAL MAO DE OBRA:					127,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,92	36,50
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,61	68,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40
TOTAL MATERIAL:					197,10
VALOR:					324,43
VALOR ENCARGOS (78.50%):					56,00
VALOR COM ENCARGOS:					324,43
VALOR BDI (26.55%):					86,14
VALOR COM BDI:					410,57

Ubajara-CE, 08 de OUTUBRO de 2020

Ubajara-CE, 08 de OUTUBRO de 2020

Licit.: TP 12/2020SEINF

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	7,1100
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
Impostos		
	COFINS	1,8200
	ISS	3,8400
	PIS	0,3900
	CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	10,550

BDI = 26,55%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



[Handwritten signatures and marks]



Ubajara-CE, 08 de OUTUBRO de 2020

Licit.: TP 12/2020SEINF

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	Previdência Social (INSS)	0,0000	0,0000
A2	FGTS	8,0000	8,0000
A3	Salário Educação	0,0000	0,0000
A4	SESI	0,0000	0,0000
A5	SENAI	0,0000	0,0000
A6	SEBRAE	0,0000	0,0000
A7	INCRA	0,0000	0,0000
A8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
	TOTAL	11,000	11,000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,1000	1,95
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5200	0,4000
TOTAL		5,6200	2,3500

Horista = 78,50%

Mensalista = 42,84%

A + B + C + D

Ubajara-CE, 08 de OUTUBRO de 2020

7