



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REQUERIMENTO DE BENEFICIO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO

Ref.: **CONCORRENCIA Nº 05/2017 - SEINFRA**

Pelo presente a empresa **CONPATE ENGENHARIA LTDA. - ME**, inscrita no CNPJ nº: 41.320.417/0001-19, sediada a Rua Fausto Cabral 322 - Papicu - CEP: 60175415 - Fortaleza/CE por intermédio de seu representante legal, o Senhor **LUCIANO CARVALHO CIDRÃO**, portador da Carteira de Identidade nº: 10143 CREA-CE e do CPF nº 323.549.673-49, na condição de **MICROEMPRESA**, quando da sua participação na Licitação, modalidade **CONCORRENCIA Nº 05/2017 - SEINFRA**, seja concedido tratamento diferenciado para oferecer nova proposta conforme item 7.5.3.1 do Edital. Declaramos ainda, que não há qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

Fortaleza, 09 de novembro de 2017.

CONPATE ENGENHARIA LTDA-ME

Luciano Carvalho Cidrão
CPF 323.549.673-49 - Soc. Administrador





Fortaleza, 09 de novembro de 2017.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref.: **CONCORRENCIA Nº 05/2017 - SEINFRA**

Objeto: **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA À SEDE DO MUNICÍPIO.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA À SEDE DO MUNICÍPIO**, objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da proposta é de **R\$ 1.997.233,30 (UM MILHÃO NOVECENTOS E NOVENTA E SETE MIL DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS)**, conforme planilhas de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo, sendo:

- a) Construção da 1ª Etapa da Pavimentação de Acesso da localidade de Boa Esperança à sede do Município no valor de **R\$ 525.659,46** (Quinhentos e Vinte e Cinco Mil e Seiscentos e Cinquenta e Nove Reais e Quarenta e Seis Centavos).
- b) Construção da 2ª Etapa da Pavimentação de Acesso da localidade de Boa Esperança à sede do Município no valor de **R\$ 1.130.654,54** (Um Milhão e Cento e Trinta Mil e Seiscentos e Cinquenta e Quatro Reais e Cinquenta e Quatro Centavos).

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 20,97% por cento, conforme composição analítica, em anexo.



Declaramos 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, transportes e seguros.


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

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 Concorrência Pública e seus anexos.

Atenciosamente,

CONPATE ENGENHARIA LTDA-ME


Luciano Carvalho Cidrão
CPF 323.549.673-49 - Soc. Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA À SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 09/11/2017		BDI : 20,97%
	LOCAL:	Na sala da Comissão Permanente de Licitação, Sito à Av. Moisés Moita no 785 - Bairro Planalto - Tianguá - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	TIANGUA Prefeitura Municipal	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48% - 03/2017
	HORÁRIO:	9:00	SINAPI	2017/02 SEM DESONERAÇÃO	118,24% 74,40% 03/2017
	LICITAÇÃO:	Licitação: CP 05/2017SEINF/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -		

Nº	SERVIÇO	%	VALOR TOTAL
1	Construção da 1ª Etapa da Pavimentação de Acesso da localidade de Boa Esperança à sede do Município - Extensão = 1,0km	26,32%	525.659,46
2	Construção da 2ª Etapa da Pavimentação de Acesso da localidade de Boa Esperança à sede do Município - Extensão = 2,80km	56,61%	1.130.654,54
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17,07%	340.919,30

VALOR ORÇAMENTO: 1.656.314,00
 VALOR BDI TOTAL: 340.919,30
 VALOR BDI: 326.072,98
 VALOR BDI DIFERENCIADO: 14.846,32
 VALOR TOTAL: 1.997.233,30

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ 1.997.233,30 (Um Milhão Novecentos e Noventa e Sete Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Trinta centavos).

Fortaleza, 09 de novembro de 2017.

CONPATE ENGENHARIA LTDA-ME


 Luciano Carvalho Cidrão
 CPF 323.549.873-49 - Soc. Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA À SEDE DO MUNICÍPIO	DATA: 09/11/2017	BDI: 20,52%
LOCAL:	Na sala da Comissão Permanente de Licitação, Sítio à Av. Moisés Molta no 785 - Bairro Planalto - Tianguá - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	TIANGUA Prefeitura Municipal	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	9:00	SINAPI	2017/02 SEM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	Licitação: CP 05/2017SEINF/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		118,48%	03/2017
		118,24%	03/2017
		74,48%	03/2017



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		1ª ETAPA SÍTIO BOA ESPERANÇA					525.659,46
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES/FINAIS					45.207,84
1.1.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA	SINAPI	TXKM	104.160,00	0,41	42.705,60
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	208,52	2.502,24
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					82.534,94
1.2.1		GERÊNCIA DA OBRA					34.985,60
1.2.1.1	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	17.492,80	34.985,60
2		PRODUÇÃO					21.064,02
1.2.2.1	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	10.532,01	21.064,02
1.2.3		TOPOGRAFIA					14.258,64
1.2.3.1	00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	4.070,84	8.141,68
1.2.3.2	00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	3.058,48	6.116,96
1.2.4		EQUIPE DE GEOTECNIA					12.226,68
1.2.4.1	00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	3.978,32	7.956,64
1.2.4.2	00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	2.135,02	4.270,04
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					73.185,21
1.3.1	2 S 01 100 23	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	SICRO	m3	5.013,45	5,39	27.022,50
1.3.2	2 S 01 100 24	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	SICRO	m3	3.989,55	5,83	23.259,08
1.3.3	5 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	SICRO	m3	7.202,40	3,18	22.903,63
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					82.732,80
1.4.1	2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	SICRO	m3	1.920,00	10,45	20.064,00
1.4.2	1 A 01 200 01	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h	SICRO	m3	1.920,00	32,64	62.668,80
1.5		IMPRIMAÇÃO					2.392,00
1.5.1	2 S 02 300 00	Imprimação	SICRO	m2	9.200,00	0,26	2.392,00
1.6		TRATAMENTOS SUPERFICIAIS					69.030,00
1.6.1	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	9.000,00	7,49	67.410,00
1.6.2	2 S 02 400 00	Pintura de ligação	SICRO	m2	9.000,00	0,18	1.620,00
1.7		AQUISIÇÃO DE LIGANTES					57.249,69
1.7.1	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO	SINAPI	T	27,90	1.053,15	29.382,89

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA À SEDE DO MUNICÍPIO	DATA: 09/02/2017	RFI: 20,97%
LOCAL:	Na sala da Comissão Permanente de Licitação, Sito à Av. Moisés Moita no 785 - Bairro Planalto - Tianguá - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	TIANGUA Prefeitura Municipal	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	9:00	SINAPI	2017/02 SEM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	Licitação: CP 05/2017SEINF/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.2	00041901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE	SINAPI	KG	11.960,00	2,33	27.866,80
1.8	TRANSP. P/PAV. BASE ESTABILIZADA						22.184,87
1.8.1	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.)	SICRO	tkm	36.368,64	0,61	22.184,87
1.9	TRANSP. P/PAV. BASE/ IMPRIMAÇÃO E TSD						7.784,66
1.9.1	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	SINAPI	TXKM	3.767,40	0,62	2.335,79
1.9.2	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	SINAPI	TXKM	8.788,50	0,62	5.448,87
1.10	DRENAGEM SUPERFICIAL						38.986,80
1.10.1	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	SINAPI	M	440,00	24,59	10.819,60
1.10.2	2 S 04 940 03	Descida d'água tipo rap. - canal retang.- DAR 03	SICRO	m	20,10	101,98	2.049,80
1.10.3	2 S 04 900 02	Sarjeta triangular de concreto - STC 02	SICRO	m	790,00	33,06	26.117,40
1.11	TRANSPORTE P/DRENAGEM SUPERFICIAL						15.481,71
1.11.1	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) AREIA DE RIO (A-01) RIO ACARAÚ - DMT 70	SICRO	tkm	1.444,80	0,61	881,33
1.11.2	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) BRITA (P-01 BR 222) DMT 100,25Km -	SICRO	tkm	1.878,69	0,61	1.146,00
1.11.3	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) CIMENTO DMT 100,57Km - BANQUETA/MEIO	SICRO	tkm	354,01	0,61	215,95
1.11.4	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - AREIA 2 S 09 002 05 DE RIO (A-01) RIO	SICRO	tkm	207,31	0,61	126,46
1.11.5	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - BRITA(P-01 BR 222) DMT 100,25Km -	SICRO	tkm	194,49	0,61	118,64
1.11.6	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - CIMENTO DMT 100,57Km - DESCIDA D'ÁGUA	SICRO	tkm	40,23	0,61	24,54
1.11.7	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - AÇO DMT 100,57Km - DESCIDA D'ÁGUA	SICRO	tkm	4,02	0,61	2,45
1.11.8	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - MADEIRA DMT 130,57Km - DESCIDA D'ÁGUA	SICRO	tkm	36,56	0,61	22,30
1.11.9	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - AREIA DE RIO (A-01) RIO ACARAÚ-	SICRO	tkm	10.285,41	0,61	6.274,10
1.11.10	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - BRITA DMT 100,25Km - SARJETA DE	SICRO	tkm	9.345,31	0,61	5.700,64
1.11.11	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - CIMENTO DMT 100,57Km - SARJETA DE	SICRO	tkm	1.589,01	0,61	969,30
1.12	SINALIZAÇÃO						21.889,51
1.12.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						17.451,20
1.12.1.1	4 S 06 100 13	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água - 1 ano	SICRO	m2	550,00	12,49	6.869,50
1.12.1.2	4 S 06 100 22	Pint.setas.zeb.-tinta b.acríl e=0,6mm-NBR 11862/92	SICRO	m2	24,00	28,14	675,36
1.12.1.3	4 S 06 121 01	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	SICRO	und	416,00	15,59	6.485,44
1.12.1.4	4 S 06 121 11	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	SICRO	und	90,00	38,01	3.420,90
1.12.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						4.438,31

Luon *EP*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA À SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 09/11/2017	BAL: 24,97%
LOCAL:	Na sala da Comissão Permanente de Licitação, Sítio à Av. Moisés Moita no 785 - Bairro Planalto - Tianguá - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	TIANGUA Prefeitura Municipal	SICRO	HORA
HORÁRIO:	9:00	SINAPI	MES
LICITAÇÃO:	Licitação: CP 05/2017SEINF/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.



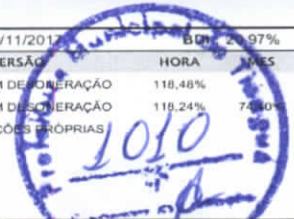
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.12.2.1	4 S 06 200 02	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva DE PLACA	SICRO	m2	11,02	316,57	3.488,60
1.12.2.2	4 S 06 200 02	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA	SICRO	m2	3,00	316,57	949,71
1.13	PROTEÇÃO AMBIENTAL						6.977,35
1.13.1	74241/001	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM	SINAPI	M3	1.125,38	3,19	3.589,96
1.13.2	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A.	SINAPI	M2	11.253,75	0,21	2.363,29
1.13.3	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE	SINAPI	M3	1.125,38	0,91	1.024,10
1.14	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA						22,08
1.14.1	M980	Indenização de jazida	SICRO	m3	2.208,00	0,01	22,08
2	2ª ETAPA SÍTIO BOA ESPERANÇA						1.130.654,54
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/FINAIS						45.207,84
2.1.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA	SINAPI	TXKM	104.160,00	0,41	42.705,60
2.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	208,52	2.502,24
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						82.534,94
2.2.1	GERÊNCIA DA OBRA						34.985,60
2.2.1.1	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	17.492,80	34.985,60
2.2.2	PRODUÇÃO						21.064,02
2.2.2.1	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	10.532,01	21.064,02
2.2.3	TOPOGRAFIA						14.258,64
2.2.3.1	00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	4.070,84	8.141,68
2.2.3.2	00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	3.058,48	6.116,96
2.2.4	EQUIPE DE GEOTECNIA						12.226,68
2.2.4.1	00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	3.978,32	7.956,64
2.2.4.2	00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	2.135,02	4.270,04
2.3	MOVIMENTO DE TERRA						212.186,43
2.3.1	2 S 01 100 23	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	SICRO	m3	16.666,56	5,39	89.832,76
2.3.2	2 S 01 100 24	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	SICRO	m3	9.547,88	5,83	55.664,14
2.3.3	5 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	SICRO	m3	20.971,55	3,18	66.689,53
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						221.598,72
2.4.1	2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	SICRO	m3	5.376,00	10,45	56.179,20

Lucy

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA À SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL:	Na sala da Comissão Permanente de Licitação, Site à Av. Moisés Moita no 785 - Bairro Planalto - Tianguá - CE
CLIENTE:	TIANGUA Prefeitura Municipal
HORÁRIO:	9:00
LICITAÇÃO:	Licitação: CP 05/2017SEINF/2017

DATA : 09/11/2017		BOM: 2,97%	
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
SICRO	2016/11 SEM DISCUBERAÇÃO	118,48%	03/2017
SINAPI	2017/02 SEM DISCUBERAÇÃO	118,24%	03/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.2	1 A 01 200 01	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h	SICRO	m3	5.376,00	30,77	165.419,52
2.5	IMPRIMAÇÃO						6.697,60
2.5.1	2 S 02 300 00	Impressão	SICRO	m2	25.760,00	0,26	6.697,60
2.6	TRATAMENTOS SUPERFICIAIS						193.284,00
2.6.1	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	25.200,00	7,49	188.748,00
2.6.2	2 S 02 400 00	Pintura de ligação	SICRO	m2	25.200,00	0,18	4.536,00
2.7	AQUISIÇÃO DE LIGANTES						143.975,29
2.7.1	00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO	SINAPI	T	62,62	1.053,15	65.948,25
2.7.2	00041901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE	SINAPI	KG	33.488,00	2,33	78.027,04
2.8	TRANSP. P/PAV. BASE ESTABILIZADA						62.117,64
2.8.1	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - BASE - DMT 9,02 KM	SICRO	tkm	101.832,19	0,61	62.117,64
2.9	TRANSP. P/PAV. BASE/ IMPRIMAÇÃO E TSD						21.797,05
2.9.1	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	SINAPI	TXKM	10.548,72	0,62	6.540,21
2.9.2	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	SINAPI	TXKM	24.607,80	0,62	15.256,84
2.10	DRENAGEM SUPERFICIAL						45.630,96
2.10.1	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	SINAPI	M	804,00	24,59	19.770,36
2.10.2	2 S 04 940 03	Descida d'água tipo rap. - canal retang.- DAR 03	SICRO	m	29,90	101,98	3.049,20
2.10.3	2 S 04 900 02	Sarjeta triangular de concreto - STC 02	SICRO	m	690,00	33,06	22.811,40
2.11	TRANSPORTE P/DRENAGEM SUPERFICIAL						14.165,55
2.11.1	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - AREIA DE RIO (A-01) RIO ACARAÚ - DMT 70	SICRO	tkm	1.444,52	0,61	881,16
2.11.2	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - BRITA (P-01 BR 222) DMT 100,25Km -	SICRO	tkm	1.879,09	0,61	1.146,24
2.11.3	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - CIMENTO DMT 100,57Km - BANQUETA/MEIO	SICRO	tkm	646,87	0,61	394,59
2.11.4	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - AREIA 2 S 09 002 05 DE RIO (A-01) RIO	SICRO	tkm	308,43	0,61	188,14
2.11.5	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - BRITA(P-01 BR 222) DMT 100,25Km -	SICRO	tkm	289,26	0,61	176,45
2.11.6	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) CIMENTO DMT 100,57Km - DESCIDA D'ÁGUA	SICRO	tkm	60,14	0,61	36,69
2.11.7	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - AÇO DMT 100,57Km - DESCIDA D'ÁGUA	SICRO	tkm	5,56	0,61	3,39
2.11.8	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - MADEIRA DMT 130,57Km - DESCIDA D'ÁGUA	SICRO	tkm	54,66	0,61	33,34
2.11.9	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - AREIA DE RIO (A-01) RIO ACARAÚ-	SICRO	tkm	8.983,46	0,61	5.479,91
2.11.10	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) - BRITA DMT 100,25Km - SARJETA DE	SICRO	tkm	8.162,36	0,61	4.979,04

Handwritten signature

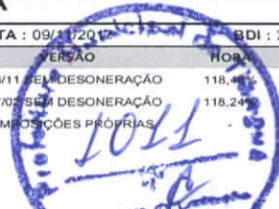
Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA À SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL:	Na sala da Comissão Permanente de Licitação, Sito à Av. Moisés Molta no 785 - Bairro Planalto - Tianguá - CE
CLIENTE:	TIANGUA Prefeitura Municipal
HORÁRIO:	9:00
LICITAÇÃO:	Licitação: CP 05/2017SEINF/2017

DATA: 09/11/2017		BDI: 20,97%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,49	-
SINAPI	2017/02 SEM DESONERAÇÃO	118,24	74,40%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.11	2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.) CIMENTO DMT 100,57Km - SARJETA DE	SICRO	tkm	1.387,87	0,61	846,60
2.12	SINALIZAÇÃO						61.087,99
2.12.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						51.372,46
2.12.1.1	4 S 06 100 13	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água - 1 ano	SICRO	m2	1.800,00	12,49	22.482,00
2.12.1.2	4 S 06 100 22	Pint.setas.zeb.-tinta b.acríl e=0,6mm-NBR 11862/92	SICRO	m2	24,00	28,14	675,36
2.12.1.3	4 S 06 121 01	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	SICRO	und	1.166,00	15,59	18.177,94
2.12.1.4	4 S 06 121 11	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	SICRO	und	252,00	39,83	10.037,16
2.12.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						9.715,53
2.12.2.1	4 S 06 200 02	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva DE PLACA	SICRO	m2	21,69	316,57	6.866,40
2.12.2.2	4 S 06 200 02	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA	SICRO	m2	9,00	316,57	2.849,13
2.13	PROTEÇÃO AMBIENTAL						20.316,21
2.13.1	74241/001	EMPLHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM	SINAPI	M3	3.276,81	3,19	10.453,02
2.13.2	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A.	SINAPI	M2	32.768,05	0,21	6.881,29
2.13.3	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE	SINAPI	M3	3.276,81	0,91	2.981,90
2.14	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA						54,32
2.14.1	M980	Indenização de jazida	SICRO	m3	5.432,00	0,01	54,32

VALOR ORÇAMENTO:	1.656.314,00
VALOR BDI TOTAL:	340.919,30
VALOR BDI:	326.072,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	14.846,32
VALOR TOTAL:	1.997.233,30

Um Milhão Novecentos e Noventa e Sete Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Trinta centavos

COMPATE ENGENHARIA LTDA-ME

Eng.º Civil Luciano Carvalho Cidrão
CREA-CE 10143-D - RESP. TECNICO

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA À SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 09/11/2017			BDI : 20,97%
	LOCAL:	Na sala da Comissão Permanente de Licitação, Sítio à Av. Moisés Motta no 785 - Bairro Planalto - Tianguá - CE	FONTE	VEICIAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	TIANGUA Prefeitura Municipal	SICRO	2016/11 SEM DIVERSIFICAÇÃO	118,48%	03/2017
	HORÁRIO:	9:00	SINAPI	2017/02 SEM DIVERSIFICAÇÃO	118,24%	14,40%
	LICITAÇÃO:	Licitação: CP 05/2017SEINF/2017	COMPOSIÇÃO PROPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela	
1	1ª ETAPA SÍTIO BOA ESPERANÇA	525.659,46	63,18	36,82	100,00	
			332.594,09	193.065,37	525.659,46	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/FINAIS	45.207,84	100,00		100,00	
			45.207,84		45.207,84	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	82.534,94	50,00	50,00	100,00	
			41.267,47	41.267,47	82.534,94	
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	73.185,21	100,00		100,00	
			73.185,21		73.185,21	
1.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	82.732,80	75,00	25,00	100,00	
			62.049,60	20.683,20	82.732,80	
1.5	IMPRIMAÇÃO	2.392,00	70,00	30,00	100,00	
			1.674,40	717,60	2.392,00	
1.6	TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	69.030,00	50,00	50,00	100,00	
			34.515,00	34.515,00	69.030,00	
1.7	AQUISIÇÃO DE LIGANTES	57.249,69	70,00	30,00	100,00	
			40.074,78	17.174,91	57.249,69	
1.8	TRANSP. P/PAV. BASE ESTABILIZADA	22.184,87	35,00	65,00	100,00	
			7.764,70	14.420,17	22.184,87	
1.9	TRANSP. P/PAV. BASE/ IMPRIMAÇÃO E TSD	7.784,66	20,00	80,00	100,00	
			1.556,93	6.227,73	7.784,66	
1.10	DRENAGEM SUPERFICIAL	38.986,80	40,00	60,00	100,00	
			15.594,72	23.392,08	38.986,80	
1.11	TRANSPORTE P/DRENAGEM SUPERFICIAL	15.481,71	40,00	60,00	100,00	
			6.192,68	9.289,03	15.481,71	
1.12	SINALIZAÇÃO	21.889,51		100,00	100,00	
				21.889,51	21.889,51	
1.13	PROTEÇÃO AMBIENTAL	6.977,35	50,00	50,00	100,00	
			3.488,68	3.488,67	6.977,35	
1.14	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	22,08	100,00		100,00	
			22,08		22,08	

COMPATE ENGENHARIA LTDA-ME

Engº Civil Luciano Carvalho Cidrão
CREA-CE 10143-D - RESP TÉCNICO

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

CONPATE ENGENHARIA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
		OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA À SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	09/11/2017	BDI:	20,97%
LOCAL:	Na sala da Comissão Permanente de Licitação, Sítio à Av. Moisés Moita nº 785 - Bairro Planalto - Tianguá - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
CLIENTE:	TIANGUA Prefeitura Municipal		SICRO	2016/11 SEM DESONERACAO	118,48%	03/2017	
HORÁRIO:	9:00		SINAPI	2017/02 SEM DESONERACAO	118,24%	4,40%	03/2017
LICITAÇÃO:	Licitação: CP 05/2017SEINF/2017		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela		
2	2ª ETAPA SÍTIO BOA ESPERANÇA	1.130.654,54	64,02	35,98	100,00		
			727.178,25	403.476,29	1.130.654,54		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/FINAIS	45.207,84	100,00		100,00		
			45.207,84		45.207,84		
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	82.534,94	50,00	50,00	100,00		
			41.267,47	41.267,47	82.534,94		
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	212.186,43	100,00		100,00		
			212.186,43		212.186,43		
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	221.598,72	75,00	25,00	100,00		
			166.199,04	55.399,68	221.598,72		
2.5	IMPRIMAÇÃO	6.697,60	70,00	30,00	100,00		
			4.688,32	2.009,28	6.697,60		
2.6	TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	193.284,00	50,00	50,00	100,00		
			96.642,00	96.642,00	193.284,00		
2.7	AQUISIÇÃO DE LIGANTES	143.975,29	70,00	30,00	100,00		
			100.782,70	43.192,59	143.975,29		
2.8	TRANSP. P/PAV. BASE ESTABILIZADA	62.117,64	35,00	65,00	100,00		
			21.741,17	40.376,47	62.117,64		
2.9	TRANSP. P/PAV. BASE/ IMPRIMAÇÃO E TSD	21.797,05	20,00	80,00	100,00		
			4.359,41	17.437,64	21.797,05		
2.10	DRENAGEM SUPERFICIAL	45.630,96	40,00	60,00	100,00		
			18.252,38	27.378,58	45.630,96		
2.11	TRANSPORTE P/DRENAGEM SUPERFICIAL	14.165,55	40,00	60,00	100,00		
			5.666,22	8.499,33	14.165,55		
2.12	SINALIZAÇÃO	61.087,99		100,00	100,00		
				61.087,99	61.087,99		
2.13	PROTEÇÃO AMBIENTAL	20.316,21	50,00	50,00	100,00		
			10.158,11	10.158,10	20.316,21		
2.14	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	54,32	50,00	50,00	100,00		
			27,16	27,16	54,32		
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	340.919,30	63,98	36,02	100,00		
			218.120,17	122.799,13	340.919,30		
		1.997.233,30	1.277.892,51	719.340,79	1.997.233,30		
			1.277.892,51	1.997.233,30			

CONPATE ENGENHARIA LTDA-ME

Eng.º Civil Luciano Carvalho Cidrão
REG. Nº 11144-D - RESP TÉCNICO