



PROPOSTAS DE PREÇOS

CONPATE ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº
41.320.417/0001-19.



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CEARÁ**

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 01/2022 - SEINFRA

**Ref.: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS
RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME
FINANCIAMENTO DA LINHA DE CREDITO PRO-TRANSPORTE
DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTERIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A CAIXA ECONOMICA
FEDERAL**

DOCUMENTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2022

HORÁRIO: 08:30 HORAS

**LOCAL: SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -
AV. MOISÉS MOITA, 785 - NENÊ PLÁCIDO – TIANGUÁ - CE.**

Fortaleza, 28 de fevereiro de 2022.



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CEARÁ**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2022 - SEINFRA

Ref.: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CREDITO PRO-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A CAIXA ECONOMICA FEDERAL.

ANEXO D

CARTA PROPOSTA

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução dos **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CREDITO PRO-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A CAIXA ECONOMICA FEDERAL**, objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da Proposta é de **R\$ 7.154.706,68 (SETE MILHÕES E CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL E SETECENTOS E SEIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)**, conforme Planilha Orçamentária, Composição de Preços e Cronograma Físico-Financeiro, sendo:

OBJETO	VALOR
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ	R\$ 7.154.706,68

O prazo para conclusão de todas as obras e serviços é de **360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESENTA) DIAS** contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a Taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de **27,41% (VINTE E SETE INTEIROS QUARENTA E UM CENTÉSIMOS) POR CENTO**, conforme composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimentos de materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além de taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos os locais e dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

Atenciosamente



CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

Fortaleza, 23 de fevereiro de 2022.



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CEARÁ**

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 01/2022 - SEINFRA

Ref.: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CREDITO PRO-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A CAIXA ECONOMICA FEDERAL

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

A empresa **CONPATE ENGENHARIA LTDA.**, sediada à Rua Joaquim Lima, 1385 - Papicú - CEP: 60.175-005 – Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ nº: 41.320.417/0001-19, por intermédio de seu Representante legal, o Engenheiro Civil **LUCIANO CARVALHO CIDRÃO**, portador da Carteira de Identidade nº: 10143 - CREA-CE, RNP: 060778096-7 e do CPF nº 323.549.673-49, para efeito de participação na referida **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 01/2022 - SEINFRA**, **APRESENTA**, para fins do disposto no Edital supracitado, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que dispõe de **PESSOAL TÉCNICO** especializado para a realização do objeto da Licitação.

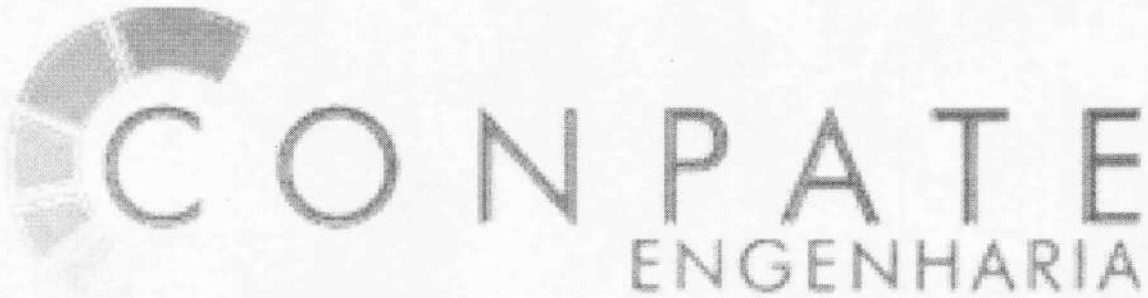
Informamos os Profissionais que estarão à frente da Obra:

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIENCIA
01	LUCIANO CARVALHO CIDRÃO	ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO ADMINISTRADOR	33 ANOS
02	FRANCISCO FREITAS CARVALHO	ENCARREGADO DE OBRA	42 ANOS
03	LARA CIDRÃO CAVALCANTE	ADVOGADA - SÓCIO ADMINISTRADOR	12 ANOS
04	JESSICA BARACHO	FINANCEIRO	10 ANOS
05	JOSE ERISMUNDO GUEDES COSTA	ASSISTENTE DE ENGENHEIRO	03 ANOS



06	FRANCISCO MARCOS ROCHA	ENGENHEIRO CIVIL	08 ANOS
07	JOSE CAVALCANTE NETO	ENGENHEIRO CIVIL	10 ANOS
08	ANTONIA CLEONICE CARVALHO CIDRÃO	GERENTE DE PROJETOS - SÓCIO ADMINISTRADOR	22 ANOS
09	YURI ALCOBAÇA	ASSISTENTE DE ENGENHEIRO	03 ANOS


CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador







Fortaleza, 23 de fevereiro de 2022.

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CEARÁ****CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 01/2022 - SEINFRA**

Ref.: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CREDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A CAIXA ECONOMICA FEDERAL.

ANEXO H**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

A empresa **CONPATE ENGENHARIA LTDA.**, sediada à Rua Joaquim Lima, 1385 - Papicú - CEP: 60.175-005 – Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ nº: 41.320.417/0001-19, por intermédio de seu Representante legal, o Engenheiro Civil **LUCIANO CARVALHO CIDRÃO**, portador da Carteira de Identidade nº: 10143 - CREA-CE, RNP: 060778096-7 e do CPF nº 323.549.673-49, para efeito de participação na referida **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 01/2022 - SEINFRA, APRESENTA A RELAÇÃO DAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS:**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QDADE
01	RETROESCAVADEIRA	CASE	2021	OTIMO	01
02	RETROESCAVADEIRA	JCB	2008	BOM	01
03	CAMINHÃO TRUCK	MERCEDES	2006	BOM	01
04	PLACA VIBRATÓRIA	MENEGOTI	2020	BOM	02
05	BETONEIRA	MENEGOTI	2015	BOM	02
06	CAÇAMBA	MERCEDES	2019	BOM	01

CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

Prefeitura Municipal de Tianguá
4741
Nº

CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)	
	OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.
	LOCAL: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
	CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA DE TIANGUÁ
	BDI: 27,41%
	FONTES: SINAPI DEZEMBRO DE 2021 DESONERADA, SEINFRA 27.1 DESONERADA
	DATA: 28/02/2022

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI 27,41%	P. TOTAL C/ BDI 27,41%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							162.401,99
1.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	792,00	77,76	99,07	78.464,10
1.2	I2510	ENCARREGADO	SEINFRA	UN	1.584,00	26,05	33,19	52.571,42
1.3	I2466	VIGIA	SEINFRA	H	1.584,00	15,54	19,80	31.366,47
2	INSTALAÇÃO DA OBRA							140.480,04
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	143,89	183,34	2.200,03
2.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	112,87	3.372,68	134.907,32
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.647,11	3.372,68	3.372,68
3	AMPLIAÇÃO DA REDE D'ÁGUA							124.520,27
3.1	CADASTRO DA REDE							1.081,46
3.1.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	826,06	1,03	1,31	1.081,46
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							100.585,87
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	495,63	7,07	128,47	63.676,04
3.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	198,26	100,84	128,47	25.471,44
3.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	297,37	25,11	32,00	9.514,89
3.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	198,26	3,06	3,89	772,22
3.2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	198,26	4,56	5,81	1.151,27
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES							1.933,88
3.3.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	M	826,06	1,84	2,34	1.933,88
3.4	OUTROS ELEMENTOS							3.073,67
3.4.1	I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	10,80	155,18	197,72	2.135,35
3.4.2	I0276	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 4"	SEINFRA	UN	17,00	4,31	5,50	93,42
3.4.3	I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	34,00	0,19	0,24	8,23
3.4.4	I1583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	34,00	1,52	1,94	65,85
3.4.5	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100mm INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	201,66	256,94	770,82
3.5	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							17.845,40
3.5.1	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	826,06	10,63	13,54	11.188,42
3.5.2	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE ÁGUA	SINAPI	UN	137,00	2,94	3,74	512,40
3.5.3	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	3,00	10,00	12,75	38,24
3.5.4	I7474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 g	SEINFRA	UN	68,00	70,48	89,80	6.106,35
4	SERVIÇOS PRELIMINARES							17.762,69
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	57.184,67	0,24	0,31	17.762,69
5	PAVIMENTAÇÃO							4.882.451,94
5.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	57.184,67	0,89	1,13	64.844,50
5.2	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	16.165,71	35,61	45,37	733.466,61
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	32,09	40,89	646.683,00
5.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	51.031,74	52,87	67,36	3.437.457,84
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL							210.314,85

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

6.1	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	1.409,78	117,09	149,18	210.314,85
7	PINTURA							6.627,62
7.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	4.532,17	1,15	1,46	6.627,62
8	SINALIZAÇÃO							47.651,89
8.1	COMP-01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM COM SUPORTE METÁLICO	PRÓPRIA	Und	89,00	80,22	102,21	9.096,94
8.2	COMP-02	PLACA RE REGULAMENTAÇÃO/ ADVERTÊNCIA RELFETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3"	PRÓPRIA	Und	119,00	254,29	323,99	38.554,95
9	CALÇADAS							1.451.540,46
9.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.426,87	0,24	0,31	6.655,61
9.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10.526,28	21,16	26,96	283.821,88
9.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.824,43	88,73	113,05	206.260,07
9.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1.094,64	536,34	590,00	645.837,60
9.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	523,67	107,25	590,00	308.965,30
10	LIMPEZA GERAL							110.954,92
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	78.600,95	1,11	1,41	110.954,92
VALOR ORÇAMENTO:							7.154.706,68	

CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
 CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)



OBJETO:

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM
DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO
DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

LOCAL:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

CLIENTE:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA DE TIANGUÁ

BDI:

27,41%

FONTES:

SINAPI DEZEMBRO DE 2021 DESONERADA, SEINFRA 27.1 DESONERADA

DATA:

28/02/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DIAS CORRIDOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30		60		90		120		150	
		PS	VALOR	PS	VALOR	PS	VALOR	PS	VALOR	PS	VALOR
	CUSTO TOTAL COM BDI										
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50
2	PREPARAÇÃO DA VIA	8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67
3	AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA	8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22
5	PAVIMENTAÇÃO	8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL	8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24
7	PINTURA	8,33%	552,30	8,33%	552,30	8,33%	552,30	8,33%	552,30	8,33%	552,30
8	SINALIZAÇÃO	8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99
9	CALÇADAS	8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70
10	LIMPEZA GERAL	8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24
	VALOR TOTAL										
			R\$ 7.154.706,68								
	TOTAL PARCIAL		596.225,56		596.225,56		596.225,56		596.225,56		596.225,56
	PERCENTUAL		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%		16,67%		16,67%		16,67%		16,67%
	TOTAL GERAL										
			7.154.706,68								


 CONPATE ENGENHARIA LTDA
 Luciano Carvalho Cidrão
 CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 4243




COMPATE ENGENHARIA LTA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)

OBJETO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM
	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.
LOCAL:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA DE TIANGUÁ
BDI:	27,41%
FONTES:	SINAPI DEZEMBRO DE 2021 DESONERADA, SEINFRA 27.1 DESONERADA
DATA:	28/02/2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PS	180		210		240		270		300		330		360		TOTAL	
	VALOR	PS	VALOR	PS	VALOR	PS	VALOR	PS	VALOR	PS	VALOR	PS	VALOR	PS		VALOR
8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50	8,33%	13.533,50	162.401,99
8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67	8,33%	11.706,67	140.480,04
8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69	8,33%	10.376,69	124.520,27
8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22	8,33%	1.480,22	17.762,69
8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99	8,33%	406.870,99	4.882.451,94
8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24	8,33%	17.526,24	210.314,85
8,33%	552,30	8,33%	552,30	8,33%	552,30	8,33%	552,30	8,33%	552,30	8,33%	552,30	8,33%	552,30	8,33%	552,30	6.627,62
8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99	8,33%	3.970,99	47.651,89
8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70	8,33%	120.961,70	1.451.540,46
8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24	8,33%	9.246,24	110.954,92
	596.225,56		596.225,56		596.225,56		596.225,56		596.225,56		596.225,56		596.225,56		596.225,56	7.154.706,68
	8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
	16,67%		16,67%		16,67%		16,67%		16,67%		16,67%		16,67%		16,67%	
	VALOR TOTAL (R\$)														7.154.706,68	



COMPATE ENGENHARIA LTDA
 Luciano Carvalho Cidrão
 CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

[Handwritten mark]

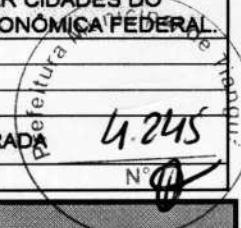
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)



OBJETO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.
LOCAL:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA DE TIANGUÁ
BDI:	27,41%
FONTES:	SINAPI DEZEMBRO DE 2021 DESONERADA, SEINFRA 27.1 DESONERADA
DATA:	28/02/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. I2322 - ENGENHEIRO (H)

VALOR:	77,76
VALOR BDI:	21,31
VALOR COM BDI:	99,07

1.2. I2510 - ENCARREGADO (H)

VALOR:	26,05
VALOR BDI:	7,14
VALOR COM BDI:	33,19

1.3. I2466 - VIGIA (H)

VALOR:	15,54
VALOR BDI:	4,26
VALOR COM BDI:	19,80

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	14,7725	29,5450
TOTAL MAO DE OBRA:				29,5450
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	33,8105	34,4867
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,7405	23,7405
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,9795	53,9078
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,7630	2,2145
TOTAL MATERIAL:				114,3495
VALOR:				143,89
VALOR BDI:				39,44
VALOR COM BDI:				183,34

2.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	H	1,02570000	19,7315	20,2386
I2391 PEDREIRO	H	0,51280000	19,7315	10,1183
I2543 SERVENTE	H	1,28210000	14,7725	18,9398
TOTAL MAO DE OBRA:				49,2967
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	M	0,63250000	5,1300	3,2447
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,70940000	16,4635	28,1427
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,10260000	9,0250	0,9260
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,10260000	3,3250	0,3411
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,21000000	1,2920	4,1473
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,06840000	9,6520	0,6602
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,10260000	2,8975	0,2973
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,10260000	15,9125	1,6326
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,10260000	27,2840	2,7993
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,68380000	18,6580	12,7583
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,20460000	14,3355	2,9330
TOTAL MATERIAL:				57,8827
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01480000	384,5600	5,6915
TOTAL SERVIÇO:				5,6915



VALOR:	112,87
VALOR BDI:	30,94
VALOR COM BDI:	143,81

2.3. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA		4,00000000	15,9315	63,7260
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	19,7315	157,8520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	19,3040	154,4320
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	19,7315	157,8520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	14,7725	119,9527
TOTAL MAO DE OBRA:						653,8147
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	64,1250	1,2120
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	527,8770	527,8770
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	283,0145	283,0145
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	11,9795	299,4875
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	14,7630	14,7630
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,5095	76,0760
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5510	16,5300
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,4000	57,0000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	21,5270	645,8100
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	71,5255	71,5255
TOTAL MATERIAL:						1.993,2955
VALOR:						2.647,11
VALOR BDI:						725,67
VALOR COM BDI:						3.372,88

3.1.1. C0583 - CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	0,9214	0,0102
10760	PLOTTER (CHP)	SEINFRA	H	0,00030000	4,7602	0,0014
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	72,8563	0,2914
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3031
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00600000	15,9315	0,0956
12299	DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	26,2485	0,0262
12384	OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	H	0,01110000	20,7195	0,2300
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00600000	28,8230	0,1729
TOTAL MAO DE OBRA:						0,5248
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	15,7130	0,0786
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,01700000	7,1250	0,1211
TOTAL MATERIAL:						0,1997
VALOR:						1,03
VALOR BDI:						0,28
VALOR COM BDI:						1,31

3.2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

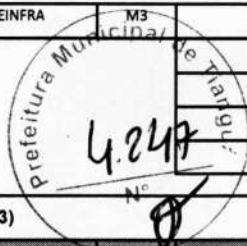
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	98,9106	5,4401
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,4401
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	14,7725	1,6250
TOTAL MAO DE OBRA:						1,6250
VALOR:						7,07
VALOR BDI:						1,94
VALOR COM BDI:						9,00

3.2.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,7725	19,2043
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2043
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,9840	81,6316	
						TOTAL MATERIAL:	81,6316
						VALOR:	100,84
						VALOR BDI:	27,64
						VALOR COM BDI:	128,47



3.2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,7725	
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,1133
					VALOR:	26,11
					VALOR BDI:	6,88
					VALOR COM BDI:	32,00

3.2.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	123,1793	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	159,2199	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,7675
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	14,7725	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2895
					VALOR:	3,06
					VALOR BDI:	0,84
					VALOR COM BDI:	3,89

3.2.5. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	123,1793	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5576
					VALOR:	4,56
					VALOR BDI:	1,25
					VALOR COM BDI:	5,81

3.3.1. C0291 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	19,3040	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04500000	14,7725	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,5334
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,3040	
					TOTAL SERVICO:	0,3040
					VALOR:	1,84
					VALOR BDI:	0,50
					VALOR COM BDI:	2,34

3.4.1. I2163 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4') (M)

VALOR:	166,18
VALOR BDI:	42,64
VALOR COM BDI:	197,72

3.4.2. I0276 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 4" (UN)

VALOR:	4,31
VALOR BDI:	1,16
VALOR COM BDI:	5,50

3.4.3. I0301 - BUCHA PLASTICA 8MM (UN)

VALOR:	0,19
VALOR BDI:	0,05
VALOR COM BDI:	0,24

3.4.4. I1583 - PARAFUSO N.14X40MM (UN)

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



VALOR:	1,52
VALOR BDI:	0,42
VALOR COM BDI:	1,94

3.4.5. C2762 - INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,3427
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	71,2931
TOTAL EQUIPAMENTO:					58,9722
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,3040
TOTAL MAO DE OBRA:					70,4710
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12372	LÂMINA DE SERRA PARA PVC	SEINFRA	UN	0,30000000	7,1060
TOTAL MATERIAL:					2,1318
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,10000000	39,1495
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,10000000	25,1085
TOTAL SERVIÇO:					70,6838
VALOR:					201,66
VALOR BDI:					55,28
VALOR COM BDI:					256,94

3.5.1. I2203 - TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2') (M)

VALOR:	10,63
VALOR BDI:	2,91
VALOR COM BDI:	13,54

3.5.2. 00000325 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA (UN)

VALOR:	2,94
VALOR BDI:	0,80
VALOR COM BDI:	3,74

3.5.3. 00001206 - CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR:	10,00
VALOR BDI:	2,74
VALOR COM BDI:	12,75

3.5.4. I7474 - PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 g (UN)

VALOR:	70,48
VALOR BDI:	19,32
VALOR COM BDI:	89,80

4.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,2931
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6550
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2931
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0752
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,9315
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	23,6170
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,8230
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1666
VALOR:					0,24
VALOR BDI:					0,07
VALOR COM BDI:					0,31

5.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	258,0010	0,2500
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	46,0655	0,0900
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	189,0025	0,0100
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	60,8000	0,1800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,0005	0,0400
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	186,4090	0,1800
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	71,8485	0,1400
					TOTAL SERVIÇO:	0,89
					VALOR:	0,89
					VALOR BDI:	0,24
					VALOR COM BDI:	1,13

4.249
Nº

5.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	85,5000
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,2540
					TOTAL MATERIAL:
					20,89
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,7790
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,0005
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	476,9665
					TOTAL SERVIÇO:
					14,86
					VALOR:
					36,61
					VALOR BDI:
					9,76
					VALOR COM BDI:
					46,37

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 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	85,5000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,7050
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	21,5460
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	349,1250
					TOTAL MATERIAL:
					16,30
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	19,7790
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,0005
					TOTAL SERVIÇO:
					15,78
					VALOR:
					32,09
					VALOR BDI:
					8,80
					VALOR COM BDI:
					40,89

5.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8794
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,7320
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					1,8413
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7725
					TOTAL MAO DE OBRA:
					14,7830
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8360
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,7570
					TOTAL MATERIAL:
					18,0890
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	419,8810	18,0549
TOTAL SERVIÇO:						18,0549
VALOR:						52,87
VALOR BDI:						14,49
VALOR COM BDI:						67,36



6.1. 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 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,1400	1,2859
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,7050	0,7410
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	21,5460	2,6933
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	35,0550	39,3457
TOTAL MATERIAL:					44,07	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	19,5605	5,2950
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	19,7790	7,6466
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	15,0005	9,8613
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	345,1540	50,2199
TOTAL SERVIÇO:					73,02	
VALOR:					117,09	
VALOR BDI:					32,09	
VALOR COM BDI:					149,18	

7.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,3015	0,1380
TOTAL MATERIAL:					0,14	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	20,8050	0,7698
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,0005	0,2400
TOTAL SERVIÇO:					1,01	
VALOR:					1,15	
VALOR BDI:					0,31	
VALOR COM BDI:					1,46	

9.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,2931	0,0713
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6550	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2931	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0752	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,9315	0,0637
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	23,6170	0,0472
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,8230	0,0576
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1685	
VALOR:					0,24	
VALOR BDI:					0,07	
VALOR COM BDI:					0,31	

9.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	19,7315	3,5517
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	14,7725	5,3181
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8698	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,8085	11,8085
TOTAL MATERIAL:					11,8085	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	484,2530	0,4843
TOTAL SERVIÇO:					0,4843	
VALOR:					21,16	

4251
 Prefeitura Municipal de Tianguá

VALOR BDI:	5,80
VALOR COM BDI:	26,96

9.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,7725	25,1133
TOTAL MAO DE OBRA:						25,1133
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,8360	63,6196
TOTAL MATERIAL:						63,6196
VALOR:						88,73
VALOR BDI:						24,32
VALOR COM BDI:						113,05

9.4. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF 07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	7,3720	18,4300
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,7050	7,4100
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	349,1250	423,4886
TOTAL MATERIAL:						449,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	19,5605	44,1285
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	19,7790	5,1425
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51600000	15,0005	37,7413
TOTAL SERVICO:						87,01
VALOR:						536,34
VALOR BDI:						147,01
VALOR COM BDI:						683,35

9.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	19,7315	31,5704
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,7725	18,4656
TOTAL MAO DE OBRA:						50,0360
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,1250	1,1671
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0450	2,8529
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5320	1,4896
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,0060	51,7066
TOTAL MATERIAL:						57,2161
VALOR:						107,25
VALOR BDI:						29,40
VALOR COM BDI:						136,65

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,7725	1,1079
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1079
VALOR:						1,11
VALOR BDI:						0,30
VALOR COM BDI:						1,41

(Handwritten signatures and marks)

CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)



OBJETO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.
LOCAL:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA DE TIANGUÁ
BDI:	27,41%
FONTES:	SINAPI DEZEMBRO DE 2021 DESONERADA, SEINFRA 27.1 DESONERADA
DATA:	28/02/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO 01 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM - UND

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	15,0005	6,0002
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,0002
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	4,00000000	0,1900	0,7600
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000000	70,5375	70,5375
				TOTAL MATERIAL:	71,2975
				VALOR:	77,30
				VALOR ENCARGOS (48,69%)::	2,93
				VALOR COM ENCARGOS	80,22
				VALOR BDI:	21,99
				VALOR COM BDI:	102,21

COMPOSIÇÃO 02 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3" - 'UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	41,6670	37,5003
10703	CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	121,4860	12,1486
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	49,6489
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,10000	19,7315	1,9732
12543	SERVENTE	H	1,00000	14,7725	14,7725
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,7457
MATERIAIS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE/ BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	3,0000	16,4635	49,3905
12525	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4 X 1 1/2"	UN	2,0000	0,4560	0,9120
12526	PARAFUSO C/ PORCA E E ARRUELA DE 5/16 X 3 1/2"	UN	3,0000	0,7885	2,3655
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECAO DE 3"1 1/2"	M2	0,5000	7,8090	3,9045
12695	PLACA REFLETIVA DE ALÇO GALVANIZADO	M2	0,2500	502,2365	125,5591
				TOTAL MAO DE OBRA:	182,1316
SERVIÇOS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/ VIBR., FCK = 10 Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	UND	0,0180	320,2260	5,7641
				TOTAL MATERIAL:	5,7641
				VALOR:	254,29
				VALOR ENCARGOS	INCLUSOS
				VALOR COM ENCARGOS	254,29
				VALOR BDI:	69,70
				VALOR COM BDI:	323,99

CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

(Handwritten signatures and marks)



CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)		
	OBJETO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
	LOCAL:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA DE TIANGUÁ
	BDI:	27,41%
	FONTES:	SINAPI DEZEMBRO DE 2021 DESONERADA, SEINFRA 27.1 DESONERADA
	DATA:	28/02/2022

COMPOSIÇÃO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97

Benéfico		
S + G	Garantia / Seguros	0,74
I	Lucro	6,33

Impostos		
I		10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

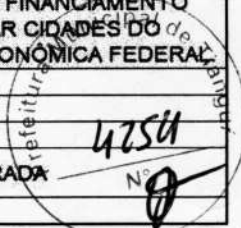
BDI =	27,41%
--------------	---------------

CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)



OBJETO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
LOCAL:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA DE TIANGUÁ
BDI:	27,41%
FONTES:	SINAPI DEZEMBRO DE 2021 DESONERADA, SEINFRA 27.1 DESONERADA
DATA:	28/02/2022



COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

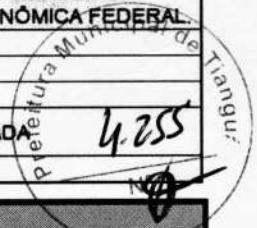
A + B + C + D


CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
 CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)



OBJETO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
LOCAL:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA DE TIANGUÁ
BDI:	27,41%
FONTES:	SINAPI DEZEMBRO DE 2021 DESONERADA, SEINFRA 27.1 DESONERADA
DATA:	28/02/2022



COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
 CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

A