



**Tomaz Construções Eireli**

CNPJ: 32.236.949/0001-81

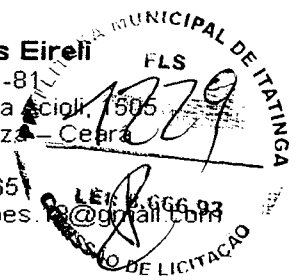
Endereço: Rua Nogueira Farias, 1505

Bairro: Centro - Fortaleza - Ceará

CEP: 61.110-140

Telefone: (85) 99621-2651

E-Mail: tomazconstrucoes.



### CARTA PROPOSTA

FORTALEZA/CE, 03 DE AGOSTO DE 2020.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS N° 1507.01/2020-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS N° 1507.01/2020-TP** CUJO OBJETO É **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITAITINGA**, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 166.512,43** (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS), PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

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. **EDUARDO CORTEZ TOMAZ**, PORTADOR DO CPF N° 029.677.223-24 E RG 2002002122348 SSP-CE.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS: 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 DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE NÃO EXECUTAMOS TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE COM MENORES DE DEZOITO ANOS E DE QUALQUER TRABALHO COM MENORES DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DE CONFORMIDADE COM A EXIGÊNCIA PREVISTA NO INCISO V, DO ART. 27 DA LEI FEDERAL N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

FINALIZANDO, ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 0 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA **TOMADA DE PREÇOS N° 1507.01/2020-TP**;

QUE RECEBI TODOS OS DOCUMENTOS, CONHEÇO OS LOCAIS DOS SERVIÇOS E QUE O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS SÃO COMPATÍVEIS COM O MESMO LOCAL, NADA TENDO A DISCORDAR, ASSUMINDO A RESPONSABILIDADES PELA MESMA.

QUE ME COMPROMETO A PRESTAR TODOS OS SERVIÇOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DO EDITAL.

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSOS LICITATÓRIOS. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.  
ATENCIOSAMENTE,

*Handwritten notes:*  
- Valor do item 221 de acordo com o projeto anexado.  
- Projeto 1507.01/2020-TP

*Handwritten signature:* Eduardo Cortez Tomaz  
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 32.236.949/0001-81  
Eduardo Cortez Tomaz  
CPF: 029.677.223-24  
Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
<b>TOMAZ</b>		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE				DATA:	05/08/2020		BDI:	24,23%
		LOCAL:	ITAITINGA/CE				SEINFRA:	024 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES:	DATA REF:
		CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI				SINAPI:	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,56%	02/2017	02/2017
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PLS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								2.088,12	
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA								2.022,92	
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	272,74	66,09		338,82	2.032,92	
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA								836,19	
1.2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.039,50	0,32	0,07		0,40	836,19	
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								148.725,51	
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								3.292,62	
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.039,50	1,26	0,31		1,57	3.202,02	
2.2		PAVIMENTAÇÃO								137.523,49	
2.2.1	92398	EXECUCÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2015	SINAPI	M2	2.039,50	54,28	13,15		67,43	137.523,49	
3		DRENAGEM								21.096,78	
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL								21.096,78	
3.1.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_09/2016_P	SINAPI	M	599,00	28,35	6,87		35,22	21.096,78	
4		SINALIZAÇÃO								1.821,62	
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL								1.821,62	
4.1.1	73918/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	5,00	70,98	17,20		88,18	440,90	
4.1.2	COMP	PLACA REFLECTIVA D=60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H= 4M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2.1Z		UN	2,00	555,47	134,59		690,06	1.380,12	
VALOR TOTAL:										164.512,43	

Cento e Sessenta e Seis Mil Quinhentos e Doze reais e Quarenta e Três centavos

*Edilberto*  
**TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Rua do Cortes Tomaz  
 CEP: 020.877-220-24  
 Administrador

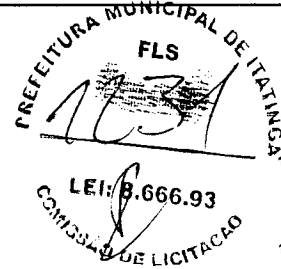
*Fco Wellington C Pinheiro*  
**TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 685.696.173-87  
 RNP: 0607528159

*Q*

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA /CE	DATA : 05/08/2020		BDI : 24.23%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAITINGA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.869,12	1,72
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA				2.032,92	1,22
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA				836,20	0,50
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				140.725,51	84,51
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				3.202,02	1,92
2.2	PAVIMENTAÇÃO				137.523,49	82,59
3	DRENAGEM				21.096,78	12,87
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL				21.096,78	12,87
4	SINALIZAÇÃO				1.821,02	1,09
4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.821,02	1,09
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>166.512,43</b>	<b>100,00</b>

Cento e Sessenta e Sels Mil Quinhentos e Doze reais e Quarenta e Três centavos




*Edl G...*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.298.949/0001-01  
 Eduardo Cortez Tomaz  
 CPF: 020.877.225-24  
 Administrador

*Fco Wellington C Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 883.696.173-87  
 RNP: 0607528150

*[Handwritten mark]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA /CE	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 24,23%
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016 SINAPI 2017/01 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66% 02/2017	MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### 1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM QUEEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,77	4,77
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,51	26,04
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	182,00	182,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,06	1,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>229,63</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,63	10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,59	17,18
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	184,51	1,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>29,66</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>259,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,66%):</b>	<b>13,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>272,74</b>
<b>VALOR BDI (24,23%):</b>	<b>66,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>338,82</b>

### 1.2.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00250000	2,30	0,01
00007252	LOCAÇAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00250000	2,30	0,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,02</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM QUEEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	4,18	0,01
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	SINAPI	GL	0,00000440	54,01	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,01</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	12,28	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	12,94	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,59	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	9,24	0,02
45	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	74,92	0,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,21</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,66%):</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,33</b>
<b>VALOR BDI (24,23%):</b>	<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,41</b>

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.239.048/0001-81  
 Rua Manoel Gomes Tomaz  
 CEP: 020.877-223-24  
 Aracaju/Alagoas

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Welington C. Pinheiro  
 CPF: 883.696.173-87  
 RNP: 0607528150

### 2.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COMPNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00134240	5,33	0,01
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COMPNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00134240	3,36	0,00
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	0,00161090	135,27	0,22
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	0,00107390	32,28	0,03
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	0,00185250	147,80	0,27
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	0,00083230	44,32	0,04

7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	140,74	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,95
<b>SERVICO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	8,59	0,89
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00134240	83,73	0,06
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00134240	17,87	0,02
TOTAL SERVIÇOS:						0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						1,14
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						1,26
VALOR BDI (24.23%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,57

**2.2.1. 92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015 (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	2,27
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	0,43
00036196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	43,88
TOTAL MATERIAL:					46,58

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	2,75
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	2,17
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12110000	0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	0,05
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	0,11
TOTAL SERVIÇOS:					5,28
VALOR SEM ENCARGOS:					51,84
VALOR ENCARGOS (88.66%):					2,44
VALOR COM ENCARGOS:					54,28
VALOR BDI (24.23%):					13,15
VALOR COM BDI:					67,43

**3.1 4275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016\_P (M)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	0,28
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,38
TOTAL MATERIAL:					17,66
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	3,84
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	3,09
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00100000	0,30
TOTAL SERVIÇOS:					7,23
VALOR SEM ENCARGOS:					24,89
VALOR ENCARGOS (88.66%):					3,46
VALOR COM ENCARGOS:					28,35
VALOR BDI (24.23%):					6,87
VALOR COM BDI:					35,22

*Ey*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 RUA...  
 ...  
 ...

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 883.636.173-87  
 RNP: 0607528150

**4.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,80
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	65,21
TOTAL MATERIAL:					66,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,59	3,44
TOTAL SERVIÇO:					3,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					69,45	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,53	
VALOR COM ENCARGOS:					70,98	
VALOR BDI (24.23%):					17,20	
VALOR COM BDI:					88,18	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIQUARA  
 FLS  
 LEI 8.666/93  
 COMISSÃO DE LICITACÃO

4.1.2. COMP - PLACA REFLECTIVA D=60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H= 4M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	555,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	555,47
VALOR BDI (24.23%):	134,59
VALOR COM BDI:	690,06

*Eduardo*  
 TOMAZ CONSTRUTORES EIRELI  
 CNPJ: 32.220.013/0001-01  
 Eduardo Costa Pinheiro  
 CPF: 881.977.113-04  
 Administradora

Fº Wellington C. Pinheiro  
 TOMAZ CONSTRUTORES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 883.696.173-87  
 RNP: 0607528159

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
<b>TOMAZ</b> CONSTRUÇÕES	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA /CE	DATA:	05/08/2020	BDI:	24,23%	
	LOCAL:	ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2010
			SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,66%	02/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.869,12	50,00	50,00	100,00
			1.434,56	1.434,56	2.869,12
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	140.725,51	50,00	50,00	100,00
			70.362,76	70.362,75	140.725,51
3	DRENAGEM	21.096,78	50,00	50,00	100,00
			10.548,39	10.548,39	21.096,78
4	SINALIZAÇÃO	1.821,02	100,00	100,00	100,00
			1.821,02	1.821,02	1.821,02
		166.512,43	82.345,71	84.166,72	166.512,43
			82.345,71	166.512,43	

*Edy G... [Handwritten signature]*  
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 32.239.949/0001-61  
Eduardo Carlos Tomaz  
CPF: 030.977.222-24  
Intertravado

*Fco Wellington e Pinheiro [Handwritten signature]*  
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
Francisco Wellington C. Pinheiro  
CPF: 883.686.173-87  
RNP: 0607528150

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
LEI: 8166/93  
1235  
FLS  
MUNICÍPIO DE ITAITINGA

COMPOSIÇÃO DO BDI						
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA /CE	<b>DATA :</b>	05/08/2020	<b>BDI :</b>	24,23%	
<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

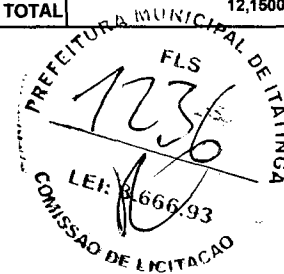
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>Beneficio</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	3,2600
	<b>TOTAL</b>	<b>3,5800</b>

<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>12,1500</b>

BDI = 24,23%

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




*Edl 2502*  
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
Francisco Wellington C. Pinheiro  
CPF: 883.698.173-87  
RNP: 0507528150

*F= Wellington C. Pinheiro*  
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
Francisco Wellington C. Pinheiro  
CPF: 883.698.173-87  
RNP: 0507528150

*[Handwritten signature]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA /CE	DATA :	05/08/2020			
	LOCAL:	ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						BDI : 24,23%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,8000	16,8000

<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidentes de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	46,4500	17,7100

<b>GRUPO C</b>			
C2	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizado	3,5600	2,7200
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,4300	11,7800

<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
D	Total de Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,3300	3,3900

<b>GRUPO E</b>			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	0,0000
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000

**Horista = 87,01%**  
**Mensalista = 49,68%**

**(A+B+C+D+E)**

*Eduardo*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Rua ...  
 ...

*Fco Wellington R Pinheiro*  
 Francisco W. Pinheiro  
 CPF: 053.006.173-67  
 RNP: 0601528150

*[Handwritten mark]*

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,7500</b>	<b>18,5500</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4800</b>	<b>11,7300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,6300</b>	<b>3,5800</b>

**Horista = 88,66%**  
**Mensalista = 50,66%**

**A + B + C + D**

Fº Wellington C. Pinheiro  
 IGTAZ CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 860.896.173-87  
 RNP: 0607528190

*Esp. G. J. D. 2*  
 [Handwritten signature and stamp]

*[Handwritten mark]*