

**CONCORRÊNCIA Nº 03.04.01/2020**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
Av. Chanceler Edson Queiroz, 2650 – Rio Novo – Cascavel/CE.

**Ref.: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE**, por demanda, conforme condições e exigências impostas no edital e seus anexos.

Prezados Senhores,

**T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES – ME**, inscrita sob o CNPJ nº 28.149.744/0001-91, inscrição Estadual nº 06.119.313-5, sediada na Avenida Oliveira Paiva, 2579, Sala 03, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE, CEP: 60.821-802, Fone : 2181-1243, por intermédio de seu representante legal o Sr. Tarcisio Ferreira Pimentel Neto, portador da cédula de identidade nº 2005010317696 SSP-CE, CPF Nº 042.932.623-85, email [tferreiralicitacoes@gmail.com](mailto:tferreiralicitacoes@gmail.com), Proprietário Engº Civil Registro no CREA SOB o nº 0613470524, residente e domiciliado (endereço completo), firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos seus Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço total de R\$ 1.037.614,33 (Um Milhão Trinta e Sete Mil Seiscentos e Quatorze reais e Trinta e Três centavos)

Outrossim, declaramos que:

- a) temos pleno conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- b) as obras serão executadas e concluídas no prazo máximo de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias corridos, contado da emissão da ordem de serviço;
- c) A garantia dos serviços será de 05 (cinco) anos;
- d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- e) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;

*[Handwritten signature and initials]*

- f) O pagamento deve ser efetuado na Conta corrente 3892-5 / Agência 1956 / Banco 104 - Caixa Econômica Federal;
- g) Para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone (85) 2181-1243 e e-mail: [tferreiralicitacoes@gmail.com](mailto:tferreiralicitacoes@gmail.com);

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Concorrência.

Fortaleza/CE, 06 de Abril de 2020

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto  
**T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME**  
CNPJ N. 28.149.744/0001-91  
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto  
Eng. Civil Resp. Técnico  
CREA n. 0613470524  
CPF N° 042.932.623-85  
Sócio/Proprietário

*[Handwritten signature]*



### RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CASCAVEL/CE	<b>DATA:</b> 08/04/2020	<b>BDI:</b> 28,72%		
	<b>LOCAL:</b>	CASCAVEL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE CASCAVEL/CE	SEINFRA	02/8.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	20/8/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.324,00	6,10	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.239,36	3,40	
3	PAVIMENTAÇÃO	873.711,32	84,20	
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	45.000,00	4,34	
3.2	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E= 3 cm)	752.778,00	72,55	
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAIS	75.933,32	7,32	
4	SINALIZAÇÃO	65.339,66	6,30	
4.1	HORIZONTAL	53.563,83	5,16	
4.2	VERTICAL	11.775,82	1,13	
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>799.674,32</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>238.040,01</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.037.614,33</b>	

Um Milhão Trinta e Sete Mil Selscentos e Quatorze reais e Trinta e Três centavos

*Tarcísio F. Pimentel Neto*  
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME  
Tarcísio F. Pimentel Neto  
Eng.º Civil / Empresário  
RNP - 081347052-4



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE  
 LOCAL: CASCAVEL/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA DE CASCAVEL/CE

DATA: 06/04/2020 BDI: 29,77%  
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REP. 12/2018  
 SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	400,00	70,64	91,67	48.800,00	63.324,00
1.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	800,00	25,68	33,32	20.544,00	26.656,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.000,00	0,99	1,28	19.800,00	25.600,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	48,00	154,75	200,82	7.428,00	9.639,36
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>3.1 PINTURA DE LIGAÇÃO</b>									
3.1.1	72842	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	SINAPI	M2	20.000,00	1,73	2,25	34.600,00	45.000,00
<b>3.2 CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E= 3 cm)</b>									
3.2.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	SINAPI	M3	600,00	966,81	1.254,63	580.086,00	752.778,00
<b>3.3 TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>									
3.3.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - CBUQ/DMT - DMT = 55,00	SEINFRA	T	1.380,00	41,71	54,13	57.559,80	74.699,40
3.3.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR-1CDMT - DMT = 55,00	SEINFRA	T	16,00	59,43	77,12	950,88	1.233,92
<b>4 SINALIZAÇÃO</b>									
<b>4.1 HORIZONTAL</b>									
4.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	1.139,49	13,77	17,87	15.690,78	20.362,69
4.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	191,00	17,68	22,94	3.376,88	4.381,54
4.1.3	C4528	TACHÃO RFFI FTIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	400,00	42,59	55,27	17.036,00	22.108,00
4.1.4	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	280,00	18,47	23,97	5.171,60	6.711,60
<b>4.2 VERTICAL</b>									
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	14,00	648,17	841,13	9.074,38	11.775,82

VALOR ORÇAMENTO: 799.574,32  
 VALOR BDI TOTAL: 238.040,01  
 VALOR TOTAL: 1.037.614,33 COMISSÃO

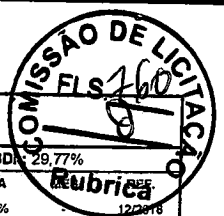
Um Milhão Trinta e Sete Mil Seiscentos e Quatorze reais e Trinta e Três centavos

Tarcísio F. Pimentel Neto  
 Eng. Civil / Empresário  
 RNP - 061347052-4

FLS 259  
 CITAÇÃO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	<b>DATA :</b> 06/04/2020	<b>BDI:</b> 29,77%
<b>LOCAL:</b>	CASCAVEL/CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE CASCAVEL/CE	<b>SEINFRA</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20% 12/2018
		<b>SINAPI</b> 2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08% 48,60% 12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

### 1.1. I2322 - ENGENHEIRO (H)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>	<b>32,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>70,64</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>21,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>91,67</b>

### 1.2. I2510 - ENCARREGADO DE SERVIÇOS (H)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>	<b>11,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,68</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>7,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,32</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,53</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>	<b>0,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,99</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>0,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,28</b>

### 2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,27</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>128,33</b>

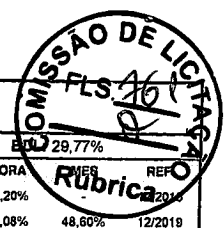
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>142,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>	<b>12,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>164,75</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>46,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>200,82</b>

### 3.1.1. 72942 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C (M2)

Página: 1



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE  
**LOCAL:** CASCAVEL/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE CASCAVEL/CE

**DATA:** 06/04/2020  
**BRN:** 29,77%  
**REF:** 12/2019  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

FONTE	VERBÃO	HORA	DIAS
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041905	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,27	1,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,14</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	177,85	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	9,91	0,11
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	150,74	0,06
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	27,70	0,04
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,53</b>	

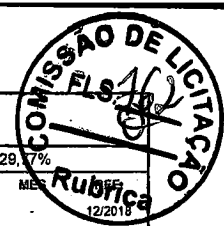
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,73</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>0,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,25</b>

## 3.2.1. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	347,90	888,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>888,81</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	259,17	12,03
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	99,04	9,40
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	10,01	11,31
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06400000	147,86	6,86
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	129,36	10,41
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	42,89	2,60
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	24,14	2,59
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	110,92	3,78
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04900000	119,65	5,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09000000	46,15	4,57
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>68,56</b>	

*[Handwritten signatures and initials]*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CASCAVEL/CE	<b>DATA:</b>	08/04/2020	<b>BDI:</b>	29,77%
<b>LOCAL:</b>	CASCAVEL/CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE CASCAVEL/CE	<b>SEINFRA:</b>	02:1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		<b>SINAPI:</b>	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	46,60% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>957,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>9,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>966,81</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>287,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.254,83</b>

#### 3.3.1. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,87	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	134,41	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,00</b>

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,72246914	1,00	0,72
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,70925926	1,00	2,71
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>3,43</b>

<b>FORMULA:</b>	<b>Y = 0,71X + 2,66</b>
<b>DMT:</b>	<b>55,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,71</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>12,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>54,13</b>

#### 3.3.2. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	1,00	0,39
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	1,00	37,98
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>38,37</b>

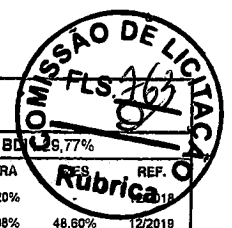
<b>FORMULA:</b>	<b>Y = 0,39X + 37,98</b>
<b>DMT:</b>	<b>55,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>59,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>59,43</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>17,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>77,12</b>

#### 4.1.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00300000	22,49	0,00
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	63,22	0,09
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	13,40	0,02
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	67,97	0,49
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	135,56	0,77
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	63,91	0,37



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA : 08/04/2020	BDI 29,77%
<b>LOCAL:</b>	CASCAVEL/CE	<b>FONTE</b>	VERSÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE CASCAVEL/CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019
			CC MPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	1,74
---------------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	7,13	0,41
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	14,28	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,60	3,08
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,67	7,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,92

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	13,17
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	0,80
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	13,77
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	4,10
<b>VALOR COM BDI:</b>	17,87

### 4.1.2. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	22,49	0,30
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	63,22	0,98
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	67,97	0,60
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	135,56	0,90
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	7,13	1,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,60	3,08
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,67	9,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						12,17

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,22
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	1,46
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	17,68
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	5,26
<b>VALOR COM BDI:</b>	22,94

### 4.1.3. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	67,97	2,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	9,63	0,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA : 08/04/2020	BDI : 29,77%
<b>LOCAL:</b>	CASCAVEL/CE	<b>VERSÃO</b>	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE CASCAVEL/CE	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 86,20%	REF. 120019
		SINAPI 2019 11 COM DESONERAÇÃO 85,08%	48,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	1,82
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363 TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,15	36,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					36,15

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	40,69
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>	1,90
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	42,69
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	12,88
<b>VALOR COM BDI:</b>	55,27

### 4.1.4. C4527 - TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	67,97	1,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	9,63	0,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	7,13	1,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					1,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18362 TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	14,24	14,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					14,24

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	17,18
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>	1,29
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	18,47
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	5,50
<b>VALOR COM BDI:</b>	23,97

### 2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					34,14

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					8,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,38	55,14
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,06	8,06
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,10	518,10

*[Handwritten signatures and initials]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CASCAVEL/CE	<b>DATA :</b> 06/04/2020	<b>BM:</b> 29,17%			
<b>LOCAL:</b>	CASCAVEL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE CASCAVEL/CE	SEINFRA	0:08.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2018	
		SINAPI	20' 8/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL: 584,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	231,45	4,17
TOTAL SERVICOS:					4,17	

VALOR SEM ENCARGOS:	631,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,07
VALOR COM ENCARGOS:	648,17
VALOR BDI (29.77%):	192,98
VALOR COM BDI:	841,13

*Tarcísio F. Pimentel Neto*  
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME  
Tarcísio F. Pimentel Neto  
Eng.º Civil / Empresário  
RNP - 061347052-4

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CASCAVEL/CE	DATA : 06/04/2020	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 180 BDI : 29,77%			
LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA DE CASCAVEL/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 29,77%

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

*Tarcísio F. Pimentel Neto*  
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME  
Tarcísio F. Pimentel Neto  
Eng.º Civil / Empresário  
RNP - 061347052-4



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 262

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA : 06/04/2020	BDI : 20,77%	Rubrica		
LOCAL:	CASCAVEL/CE	VERBÃO	HORA	MES	REF	
CLIENTE:	PREFEITURA DE CASCAVEL/CE	SEINFRA	(28.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,08%  
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

Tarcísio F. Pimentel Neto  
FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME  
Tarcísio F. Pimentel Neto  
Eng. Civil / Empresário  
RNP - 061347052-4



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOB DEMANDA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CASCAVEL/CE	DATA:	08/04/2020	BD	0,77%	
LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE CASCAVEL/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
		SINAPI	2019/1 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

**A + B + C + D**

Tarcísio F. Pimentel Neto  
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME  
Tarcísio F. Pimentel Neto  
Eng. Civil / Empresário  
RNP - 061347052-4

**CONCORRÊNCIA Nº 03.04.01/2020****DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

Tarcisio Ferreira Pimentel Neto, portador da cédula de identidade nº 2005010317696 SSP-CE, Registro no CREA SOB o nº 0613470524, como representante devidamente da Empresa **T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES – ME**, inscrita sob o CNPJ nº 28.149.744/0001-91 sediada na Avenida Oliveira Paiva, 2579, Sala 03, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE, CEP: 60.821-802, Fone : 2181-1243, doravante denominado licitante para fins do disposto no item 7.2. do Edital de Concorrência nº 03.04.01/2020 declara, sob as penas da lei, em especial o art. 999 do Código Penal Brasileiro que:

- (a) a proposta apresentada para participar da Concorrência nº 03.04.01/2020 foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoal;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborado para participar do Edital de Concorrência nº 03.04.01/2020 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital de Concorrência nº 03.04.01/2020 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital de Concorrência nº 03.04.01/2020 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação supracitada não, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de Cascavel antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Fortaleza/CE., 16 de Março de 2020

CARTÓRIO  
ALBUQUERQUE

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto  
**T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES – ME**  
**CNPJ N. 28.149.744/0001-91**  
**Tarcísio Ferreira Pimentel Neto**  
**Eng. Civil Resp. Técnico**  
**CREA n. 0613470524**  
**CPF N° 042.932.623-85**  
**Sócio/Proprietário**

**1º Ofício de Notas e Registros de Maracanaú**  
Av Dr Mendel Steinbruch, 8000, Ceasa, GP 07, LJ 04  
Fone: (85) 3297.2089 - CNPJ: 00.717.121.0001/59  
email: calbuquerque@secrel.com.br  
Tabelião: Gerardo Rodrigues de Albuquerque Neto

**RECONHECO** por semelhança a(e) firma(s):  
**TARCISIO FERREIRA PIMENTEL NETO**  
Maracanaú, 16 de Março de 2020. Em Testemunho da Verdade.  
Gerlanya Nascimento dos Santos - Escrevente Autorizada(a).  
**VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE**

Confira os dados do ato em:  
seledigital.tjce.jus.br/portais

82  
RECONHECIMENTO  
DE FIRMA  
N. CO 245100