



Rua Guilherme Rocha, 1300 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-34
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 30 de Julho de 2020.

A
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Cascavel- Ce
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020 - TP
Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº07.06.01/2020 - TP** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE**, Conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço do lote V de **R\$ 1.074.964,92 (UM MILHÃO E SESENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)**, com 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. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

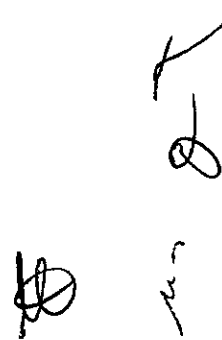
Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 218-1
C/C: 54.950-9


Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931



RESUMO DO ORÇAMENTO

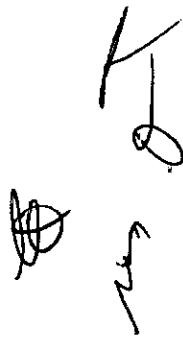


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS ESTRADAS DO COAÇU, CHORÓ VAQUEJADOR E DO COQUEIRO NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL POR RUA	DATA: 30/07/2020	BDI: 8,77%
	LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	HORA: 085	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADAS DO SITO COAÇU	383.326,34	35,66
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORÓ VAQUEJADOR	383.326,34	35,66
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORÓ VAQUEJADOR	308.312,24	28,68
VALOR TOTAL:		1.074.964,92	100,00

Um Milhão Setenta e Quatro Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Dois centavos


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

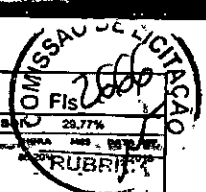




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS ESTRADAS DO COAQU, CHORO VAQUEJADOR E DO COQUEIRO NO MUNICÍPIO DE
 LOCAL: CASCAVEL POR RUA CASCAVELUGE
 CLIENTE: CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 30/07/2020 S/Nº 29.776
 RUBRICA: 028.1 COM DEONDRACAO COMPOSICOES PROPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADAS DO SÍTIO COAQU							263.329,34
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.748,34
1.1.1		PLACA							2.488,34
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,78	45,07	209,85	2.408,34
1.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA							324,50
1.1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,50	434,74	129,42	564,16	324,50
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							14.829,00
1.2.1		REGULARIZAÇÃO							14.829,00
1.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,90	0,57	2,47	14.829,00
1.3		PAVIMENTAÇÃO							215.368,00
1.3.1		LASTRO							47.448,00
1.3.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	600,00	60,94	18,14	79,08	47.448,00
1.3.2		PAVIMENTAÇÃO							206.554,00
1.3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	31,95	8,49	41,33	206.554,00
1.3.3		SARJETA							61.290,00
1.3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.000,00	47,21	14,05	61,26	61.290,00
1.4		BANQUETAS/MEIO FIO							56.406,00
1.4.1		MEIO FIO							56.406,00
1.4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.800,00	19,42	5,79	25,20	56.406,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORO VAQUEJADOR							264.512,34
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.748,34
2.1.1		PLACA							2.488,34
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,78	45,07	209,85	2.408,34
2.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA							324,50
2.1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,50	434,74	129,42	564,16	324,50
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							14.829,00
2.2.1		REGULARIZAÇÃO							14.829,00
2.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,90	0,57	2,47	14.829,00
2.3		PAVIMENTAÇÃO							215.368,00
2.3.1		LASTRO							47.448,00
2.3.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	600,00	60,94	18,14	79,08	47.448,00
2.3.2		PAVIMENTAÇÃO							206.554,00
2.3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	31,95	8,49	41,33	206.554,00
2.3.3		SARJETA							61.290,00
2.3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.000,00	47,21	14,05	61,26	61.290,00
2.4		BANQUETAS/MEIO FIO							56.406,00
2.4.1		MEIO FIO							56.406,00
2.4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.800,00	19,42	5,79	25,20	56.406,00
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORO VAQUEJADOR							264.512,34
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.748,34
3.1.1		PLACA							2.488,34
3.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,78	45,07	209,85	2.408,34
3.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA							1.640,00
3.1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.800,00	0,23	0,02	0,25	1.640,00
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							11.856,00
3.2.1		REGULARIZAÇÃO							11.856,00
3.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.800,00	1,90	0,57	2,47	11.856,00
3.3		PAVIMENTAÇÃO							193.220,00
3.3.1		LASTRO							37.350,00
3.3.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	490,00	60,94	18,14	79,08	37.350,00
3.3.2		PAVIMENTAÇÃO							165.220,00
3.3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	31,95	8,49	41,33	165.220,00
3.3.3		SARJETA							46.990,00
3.3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	47,21	14,05	61,26	46.990,00
3.4		BANQUETAS/MEIO FIO							46.220,00
3.4.1		MEIO FIO							46.220,00
3.4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.800,00	19,42	5,79	25,20	46.220,00
									VALOR TOTAL: 1.976.565,00

Um Milhão Setenta e Quatro Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Dois centavos

Everton Gomes Veras
 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

Handwritten initials/signature



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MISB 2667
RUBRICA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS ESTRADAS DO COAÇU, CHORÓ VAQUEJADOR E DO COQUEIRO NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL POR RUA	DATA:	30/07/2020	BD:	CP.FMS
LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTE:	VERSÃO	MOB:	JMES
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEM-FRA:	020.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

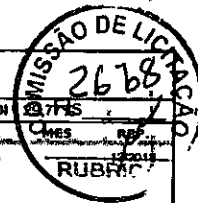
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADAS DO SÍTIO COAÇU	383.326,34	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			76.665,27	76.665,27	76.665,27	76.665,27	76.665,26	383.326,34
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORÓ VAQUEJADOR	383.326,34	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			76.665,27	76.665,27	76.665,27	76.665,27	76.665,26	383.326,34
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORÓ VAQUEJADOR	308.312,24	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			61.662,45	61.662,45	61.662,45	61.662,45	61.662,44	308.312,24
		1.074.964,92	214.992,99	214.992,99	214.992,99	214.992,99	214.992,99	1.074.964,92
			214.992,99	429.985,98	644.978,97	859.971,96	1.074.964,92	

Everton Gomes Veras
Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931

*A
D
DP*



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS ESTRADAS DO COAÇU, CHORÓ VAQUEJADOR E DO COQUEIRO NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL
LOCAL:	CASCAVEL/CE
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

DATA:	30/07/2020	BDI:	27,75%
FONTE:	VEREÃO	HORA:	85,20%
SEIPIRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

Item	Descrição	Valor	Rubrica
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	37.148,00	3,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.346,51	0,84
2.1	PLACA	7.229,52	0,65
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA	2.116,99	0,19
3	MOVIMENTO DE TERRA	41.498,00	3,73
3.1	REGULARIZAÇÃO	41.498,00	3,73
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	883.002,40	79,40
4.1	LASTRO	132.854,40	11,95
4.2	PAVIMENTAÇÃO	578.620,00	52,03
4.3	SARJETA	171.528,00	15,42
6	BANQUETAS/MEIO FIO	141.120,00	12,69
5.1	MEIO-FIO	141.120,00	12,69
VALOR TOTAL:		1.112.112,91	100,00

Um Milhão Cento e Doze Mil Cento e Doze reais e Noventa e Um centavos

Everson Gomes Veras
Everson Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931

[Handwritten marks]

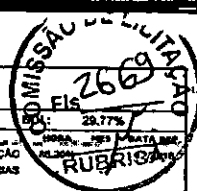


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS ESTRADAS DO COAÇU, CHORO VAQUEJADOR E DO COQUEIRO NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL
 LOCAL: CASCAVEL/CE
 CLIENTE: CARGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 30/07/2020

SEINFRA
 SEINFRA
 SEINFRA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							37.148,00
1.1	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	288,20	86,22	374,42	37.148,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							8.345,51
2.1		PLACA							7.238,53
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	44,00	154,76	48,07	202,82	7.238,53
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA							2.116,98
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,20	434,74	129,42	564,16	876,39
2.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.800,00	0,23	0,07	0,30	1.440,00
3		MOVIMENTO DE TERRA							41.896,00
3.1		REGULARIZAÇÃO							41.896,00
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	16.800,00	1,80	0,57	2,37	41.896,00
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							883.864,48
4.1		LASTRO							132.864,48
4.1.1	C2884	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1.680,00	60,54	18,94	79,48	132.864,48
4.2		PAVIMENTAÇÃO							878.828,00
4.2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.000,00	31,85	9,69	41,53	878.828,00
4.3		SARILHETA							171.538,08
4.3.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.800,00	47,31	14,68	61,99	171.538,08
5		BANDEIJEIRAS/MEIO FIO							146.132,00
5.1		MEIO FIO							146.132,00
5.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00) C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	8.800,00	16,42	5,79	22,20	146.132,00
VALOR TOTAL:									1.152.112,91

Um Milhão e Doze Mil Cento e Doze reais e Noventa e Um centavos

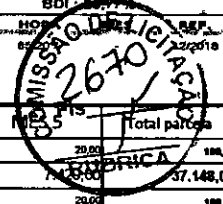
Everson Gomes Veras
 Everson Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

K
 D
 H
 S



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS ESTRADAS DO COAÇU, CHORÓ VAQUEJADOR E DO COQUEIRO NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA :	30/07/2020
LOCAL:	CASCAVELCE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parciais
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	37.148,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			7.429,60	7.429,60	7.429,60	7.429,60	7.429,60	37.148,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.346,51	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.869,30	1.869,30	1.869,30	1.869,30	1.869,31	9.346,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	41.496,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			8.299,20	8.299,20	8.299,20	8.299,20	8.299,20	41.496,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	883.002,40	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			176.600,48	176.600,48	176.600,48	176.600,48	176.600,48	883.002,40
5	BANQUETAS/MEIO FIO	141.120,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			28.224,00	28.224,00	28.224,00	28.224,00	28.224,00	141.120,00
		1.112.112,91	222.422,58	222.422,58	222.422,58	222.422,58	222.422,59	1.112.112,91
			222.422,58	444.845,16	667.267,74	889.690,32	1.112.112,91	1.112.112,91


Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

K
 O
 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS ESTRADAS DO COAÇU, CHORÓ VAQUEJADOR E DO COQUEIRO NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA: 30/07/2020	BDI: 29,77%
LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	HORA:	MES:



1.1. CPU - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

VALOR SEM ENCARGOS:	286,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	286,26
VALOR BDI (29.77%):	85,22
VALOR COM BDI:	371,48

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	7,19	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
I1100	SEINFRA		1,00000000	21,03	21,03
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,65
TOTAL MATERIAL:					128,33

VALOR SEM ENCARGOS:	142,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	154,75
VALOR BDI (29.77%):	46,07
VALOR COM BDI:	200,82

2.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
I0758	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I2382	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
I2445	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19

VALOR SEM ENCARGOS:	287,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,77
VALOR COM ENCARGOS:	434,74
VALOR BDI (29.77%):	129,42
VALOR COM BDI:	564,16

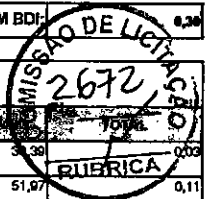
2.2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
I0758	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
I2382	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
I2445	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (29.77%):	0,07

VALOR COM BDI: 2,47



3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	3,30	0,003
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220519	51,97	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,73	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	9,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,54	0,47
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035997	155,42	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,16	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	195,11	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,57

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,19	0,09

TOTAL MÃO DE OBRA: 0,09

VALOR SEM ENCARGOS: 1,66

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,34

VALOR COM ENCARGOS: 1,99

VALOR BDI (29.77%): 0,57

VALOR COM BDI: 2,47

4.1.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,19	9,27

TOTAL MÃO DE OBRA: 9,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,16000000	38,06	43,77

TOTAL MATERIAL: 43,77

VALOR SEM ENCARGOS: 53,04

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,98

VALOR COM ENCARGOS: 68,94

VALOR BDI (29.77%): 18,14

VALOR COM BDI: 79,88

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,50

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,19	4,28

TOTAL MÃO DE OBRA: 7,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,51	9,83

TOTAL MATERIAL: 16,59

VALOR SEM ENCARGOS: 25,26

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,59

VALOR COM ENCARGOS: 31,85

VALOR BDI (29.77%): 9,48

VALOR COM BDI: 41,33

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,00	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,51	9,83
TOTAL MATERIAL:						16,59

SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	290,36	12,74
TOTAL SERVICOS:						12,74
VALOR SEM ENCARGOS:						38,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						47,21
VALOR BDI (29.77%):						14,05
VALOR COM BDI:						61,26

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,03	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30


MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIML=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL MATERIAL:						11,04

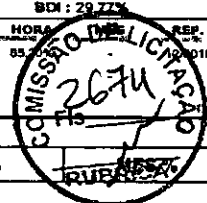
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	350,81	0,35
TOTAL SERVICOS:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						15,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						19,42
VALOR BDI (29.77%):						5,79
VALOR COM BDI:						25,20

Everton Gomes Veras
 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

Kd
ff

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS ESTRADAS DO COAQU, CHORÓ VAQUEJADOR E DO COQUEIRO NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA: 30/07/2020	BDI: 29,77%
	LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTE:	VERBÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	HORA:	85,20%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	
GRUPO A			
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
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,8000	16,8000
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,1100	0,0600
B9	Férias Gozadas	9,1800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,8700	18,2900
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,8000	5,3700
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1300
C3	Férias Indenizado	4,4000	2,4100
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,8100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,4500
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,4100	12,1700
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,4500
D	Total da Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,0200	3,5200
GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	0,0000
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000

Horista = 85,20%
Mensalista = 50,78%

(A+B+C+D+E)


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

