

DADOS BANCÁRIOS  
BANCO DO BRASIL  
AG: 1218-1  
C/C: 54.950-9

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

Atenciosamente,

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.

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.

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

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.

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 11.25.01/2020-TP cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA AVENIDA CHANCELER EDSON QUEIROZ NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME PT Nº 1545122171D731030, PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO. Conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global R\$ 710.230,26 (SETECENTOS E DEZ MIL DUZENTOS E TRINTA REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução conforme o edital.

Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Cascavel/ Ce  
TOMADA DE PREÇOS Nº 11.25.01/2020-TP  
Prezados Senhores,

Fortaleza-CE, 16 de Dezembro de 2020.

CARTA PROPOSTA

CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
**EMGCON**  
AV. Heitorino Graça, 300 Sala 03  
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.140-060  
Fone (85) 3037 5833  
CNPJ: 19.726.451/0001-39  
E-mail - [cmgconconstrutora@gmail.com](mailto:cmgconconstrutora@gmail.com)

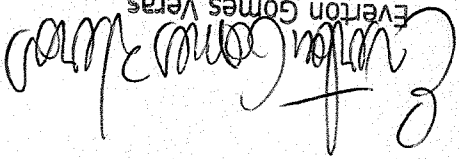


Eng. CIVIL / RNP: 0618724931  
**Everton Gomes Veras**  
*Everton Gomes Veras*

**Setecentos e Dez Mil Duzentos e Trinta reais e Vinte e Seis centavos**

Item	Descrição	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.567,88
1.1	PLACA DA OBRA	1.220,28
1.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	48.988,54
1.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	361,06
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	571,54
2.1	REGULARIZAÇÃO	571,54
3	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 01	235.008,11
3.1	REVESTIMENTO TRECHO 01	235.008,11
4	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 02	280.075,26
4.1	REVESTIMENTO	280.075,26
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	34.593,77
5.1	BANQUETAMEIO FIO	34.593,77
6	PISO	96.296,96
6.2	CALÇADA	10.211,99
7	SINALIZAÇÃO	2.829,66
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	1.220,53
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.609,03
8	SERVIÇOS FINAIS	10.287,08
8.1	PAISAGISMO	2.158,53
8.2	LIMPEZA	8.128,55
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>547.284,27</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>162.945,99</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>710.230,26</b>

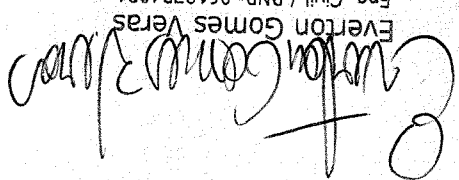
ORÇAMENTO	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI
LOCAL:	CASCAVEL/CE	
ORÇAMENTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%
SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
SEINFRA	REF.	16/12/2020
SEINFRA	DATA :	16/12/2020
SEINFRA	BDI :	29,77%
SEINFRA	HORA	
SEINFRA	MES	
SEINFRA	VERSÃO	
SEINFRA	REF.	

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO	TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	156,72	46,66	203,38	1.220,28	
1.2		DEMOIÇÃO E RETIRADA								
1.2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	114,54	7,50	2,23	9,73	1.114,17	
1.2.2	97636	DEMOIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVETAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	4.134,03	0,92	2,66	11,86	47.872,07	
1.3		DEMOIÇÃO E RETIRADA								
1.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,64	454,74	129,42	584,16	361,06	
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	SINAPI	M2	0,30	0,07	0,02	0,09	571,54	
2.1.1		REGULARIZAÇÃO								
3		PAVIMENTAÇÃO TRECHO 01								
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.897,40	62,50	18,61	81,11	235.008,11	
3.1.1		PAVIMENTAÇÃO TRECHO 01								
4		PAVIMENTAÇÃO TRECHO 02								
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.897,40	62,50	18,61	81,11	235.008,11	
4.1.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.459,03	62,50	18,61	81,11	289.875,26	
5		DRENAGEM SUPERFICIAL								
5.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDOADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.310,37	20,34	6,08	26,42	34.592,77	
5.1.1		BANQUETA/MEIO FIO								
6		PISO								
6.2	C0208	PISO INTERTRAVADO TIPO TFOJLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	237,83	33,09	9,85	42,94	10.211,99	
6.2.1		CALÇADA								
6.2.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDOADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.264,68	20,34	6,08	26,42	32.516,67	
6.2.2	C0208	PISO INTERTRAVADO TIPO TFOJLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	630,78	33,09	9,85	42,94	27.085,69	
6.2.3	C4819	PISO MECANIZADO	SEINFRA	M2	102,00	45,56	13,56	59,11	6.029,22	
6.2.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	118,97	32,47	9,67	42,14	5.013,40	
6.2.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	SEINFRA	M2	118,97	118,97	99,36	229,58	15.339,99	
7		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
7.1	C0219	Faixa horizontal/vertical/reta refletiva/resina acrílica à base de água	SEINFRA	M2	62,32	13,33	4,15	19,08	1.126,75	
7.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,09	17,86	5,32	23,18	93,88	
7.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL								
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,49	657,29	195,65	852,97	1.270,78	
7.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,35	744,72	221,70	966,42	339,23	
8		SERVIÇOS FINAIS								
8.1		PAISAGISMO								
8.1.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF. 06/2018	SINAPI	M2	193,59	8,59	2,66	11,16	2.159,53	
8.2		LIMPEZA								
8.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.350,43	0,99	0,29	1,28	8.128,55	
VALOR ORÇAMENTO: 547.234,27 VALOR BDI TOTAL: 182.845,98 VALOR TOTAL: 730.080,25										

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI  
 C/AS GAVELUZE  
 LOCAL: \_\_\_\_\_ CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 DATA: 16/12/2020  
 VERSÃO: \_\_\_\_\_  
 BDI: 29,77%  
 HORA: \_\_\_\_\_  
 DATA REF: \_\_\_\_\_  
 MENS: \_\_\_\_\_  
 85,20% COM DESONERAÇÃO  
 81,13% 17,86% 1,22018  
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO

5

  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931  
 Everton Gomes Veras

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.567,88	50,00%						50.567,88
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	571,54	100,00%						571,54
3	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 01	235.008,11	30,00%	70,00%					571,54
4	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 02	280.075,26		84.022,58	70,00%				235.008,11
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	34.593,77	100,00%						280.075,26
6	PISO	96.296,96	50,00%	50,00%					34.593,77
7	SINALIZAÇÃO	2.829,66	100,00%						96.296,96
8	SERVIÇOS FINAIS	10.287,08			100,00%				2.829,66
		710.230,26		156.235,62	296.676,74	257.317,90	0,00	0,00	10.287,08
				156.235,62	452.912,36	710.230,26	710.230,26	710.230,26	710.230,26

CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CLIENTE: CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI  
 SINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018  
 SINFRA 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 05/2020  
 RUBRICA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA AVENIDA CHANCELER PEDSON QUEIROZ	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI
LOCAL:	CASCAVEL/CE		
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO		
HORA:	48,69%		
MES:	85,20%		
PERÍODO:	12/2018		
	05/2020		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:	2020/04 COM DESONERAÇÃO		
	94,13%		
	17,88%		
	05/2020		

**1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL				26,42
MATERIAL				
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	1,02000000	32,89	33,66
11300	ESMALTE SINTÉTICO	1,00000000	21,36	21,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	4,50000000	16,36	73,62
11725	PREGO 15X15	0,15000000	11,20	1,68
TOTAL				130,30
VALOR:				156,72
TOTAL MAO DE OBRA:				26,42
TOTAL MATERIAL:				130,30

**1.2.1. C2207 - RETIRADA DE GUAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA				
12391	PEDEIREIRO	0,05000000	17,89	0,89
12543	SERVENTE	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL				7,50
VALOR:				7,50
TOTAL MAO DE OBRA:				7,50

**1.2.2. 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF\_12/2017 (M2)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	0,06360000	0,71	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	0,05240000	15,88	0,83
5632	ESCADARIA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	0,08860000	47,53	4,26
5631	ESCADARIA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	0,03286000	115,65	3,77
TOTAL				8,92
VALOR:				8,92
TOTAL SERVIÇO:				8,92

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

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO				
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	2,00000000	69,73	139,46
10758	NÍVEL (CHP)	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL				147,30
MAO DE OBRA				
10037	AJUDANTE	4,00000000	14,52	58,08
12382	NIVELADOR	4,00000000	21,46	85,84
12445	TOPOGRAFO	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL				287,42
VALOR:				434,74
TOTAL MAO DE OBRA:				287,42

**2.1.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF\_11/2019 (M2)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00100000	50,16	0,05
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	0,00010000	137,47	0,01
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00100000	14,11	0,01
TOTAL				0,07
VALOR:				0,07
TOTAL SERVIÇO:				0,07

**3.1.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,06
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,95
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,05680000	50,75	2,88
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	38,65	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL					3,18

6.1.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	3,90	0,98
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	286,07	9,73
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	35,01	0,53
TOTAL MATERIAL:					2,99
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,99	2,99
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,91
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12911	PEDREIRO	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL					6,00

5.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	361,71	7,23
TOTAL MATERIAL:					46,55
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,77	6,87
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,24	39,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,95
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL					7,95
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77

4.1.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	361,71	7,23
TOTAL MATERIAL:					46,55
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,77	6,87
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,24	39,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,95
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL					7,95
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77



6.2.1. C0365 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	12391	PEDEIRO	0,15000000	17,83	2,67
	12543	SERVEITE	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97
MATERIAL	12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	1,00000000	2,99	2,99
TOTAL MATERIAL:					2,99
SERVICO	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0,26000000	3,90	0,98
	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGRÉGADO PRODUIDO (S/TRANSP.)	0,03400000	286,07	9,73
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	0,03700000	3,83	0,14
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,01500000	35,01	0,53
TOTAL SERVIÇO:					11,38
VALOR:					20,34

6.2.2. C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVEITE	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					4,95
MATERIAL	10109	AREIA MEDIA	0,05680000	50,75	2,88
	12403	PÓ DE PEDRA	0,00650000	38,65	0,25
TOTAL MATERIAL:					26,68
VALOR:					33,09

6.2.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,06
MAO DE OBRA	10445	CALÇATEIRO	0,15950000	17,83	2,84
	12543	SERVEITE	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					4,95
MATERIAL	10109	AREIA MEDIA	0,05680000	50,75	2,88
	19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1,00310000	35,30	35,41
	12403	PÓ DE PEDRA	0,00650000	38,65	0,25
TOTAL MATERIAL:					39,54
VALOR:					45,56

6.2.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	19,64	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,71
MAO DE OBRA	12391	PEDEIRO	0,40000000	17,83	7,13
	12543	SERVEITE	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					21,66
TOTAL:					22,47

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06	10,10	32,47
TOTAL MATERIAL:						VALOR:		
TOTAL								

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29	49,13	54,32
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,75	0,92		
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,66	49,13		
TOTAL MATERIAL:						VALOR:		
TOTAL								

10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,73	0,00		
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	77,21	0,55		
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	70,68	0,10		
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	143,02	0,82		
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,67	0,03		
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	71,17	0,41		
TOTAL EQUIPAMENTO:						VALOR:		
TOTAL								
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	13,21	0,75		
12567	TÉCNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	26,44	0,19		
TOTAL MATERIAL:						VALOR:		
TOTAL								

583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	31,73	0,42		
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	77,21	0,69		
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	70,68	1,10		
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	143,02	0,95		
TOTAL EQUIPAMENTO:						VALOR:		
TOTAL								
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777776	13,21	2,35		
TOTAL MATERIAL:						VALOR:		
TOTAL								

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,72	33,05		
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,33	10,33		
TOTAL EQUIPAMENTO:						VALOR:		
TOTAL								
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	19,21	19,21		
TOTAL MATERIAL:						VALOR:		
TOTAL								



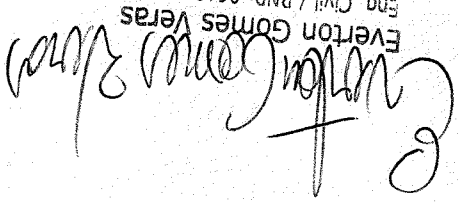
Eng. Civil / RNP: 0618724931  
**Evelton Gomes Veras**  
*Evelton Gomes Veras*

8.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	VALOR:	TOTAL
12543	SEINFRA	0,07500000	13,21	0,99	0,99
TOTAL				0,99	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:				0,99	0,99

8.1.1. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018 (M2)					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	VALOR:	TOTAL
0000324	SINAPI	1,00000000	5,68	5,68	5,68
TOTAL MATERIAL:				5,68	5,68
88441	SINAPI	0,03910000	17,80	0,70	0,70
TOTAL				0,70	0,70
8316	SINAPI	0,15640000	14,11	2,21	2,21
TOTAL				2,21	2,21
TOTAL SERVIÇO:				8,59	8,59

7.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	VALOR:	TOTAL
12525	SEINFRA	4,00000000	0,48	1,92	1,92
12526	SEINFRA	4,00000000	0,84	3,36	3,36
12695	SEINFRA	1,00000000	526,03	526,03	526,03
10198	SEINFRA	6,00000000	18,67	112,02	112,02
12542	SEINFRA	4,00000000	8,18	32,72	32,72
TOTAL MATERIAL:				676,05	676,05
10498	SEINFRA	0,10000000	17,83	1,78	1,78
12543	SEINFRA	1,00000000	13,21	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				14,99	14,99
TOTAL EQUIPAMENTO:				43,98	43,98
10581	SEINFRA	0,90000000	36,72	33,06	33,06
10703	SEINFRA	0,10000000	103,93	10,39	10,39
TOTAL				33,06	33,06
TOTAL SERVIÇO:				744,72	744,72

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	VALOR:	TOTAL
12525	SEINFRA	2,00000000	0,48	0,96	0,96
12526	SEINFRA	3,00000000	0,84	2,52	2,52
12695	SEINFRA	1,00000000	526,03	526,03	526,03
10198	SEINFRA	3,00000000	18,67	56,01	56,01
12542	SEINFRA	1,00000000	8,18	8,18	8,18
TOTAL MATERIAL:				593,70	593,70
10498	SEINFRA	0,10000000	17,83	1,78	1,78
12543	SEINFRA	1,00000000	13,21	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				14,99	14,99
TOTAL EQUIPAMENTO:				43,98	43,98
10581	SEINFRA	0,90000000	36,72	33,06	33,06
10703	SEINFRA	0,10000000	103,93	10,39	10,39
TOTAL				33,06	33,06
TOTAL SERVIÇO:				657,22	657,22

  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931  
 EVILTON GOMES VERAS

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


BDI = 29,77%

COD	DESCRICAÇÃO	VALOR
1	Impostos	0,65
11	PIS	3,00
12	COFINS	5,00
13	ISS	4,50
14	CPRB (4,5% apenas quando houver desoneração - INSS)	13,15
<b>TOTAL</b>		<b>26,15</b>

COD	DESCRICAÇÃO	VALOR
S+G	Benefício	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

COD	DESCRICAÇÃO	VALOR
AC	Despesas indiretas	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

COD	DESCRICAÇÃO	VALOR
<b>TOTAL</b>		<b>32,43</b>

 CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP	CLIENTE: CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI LOCAL: CASCAVEL/CE	FONTE: VERSÃO DATA: 10/12/2020 HORA: 12:01:17 MES: DEZEMBRO	SINAPI: 2020/04 COM DESONERAÇÃO SENFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 04.13% BDI: 29,77%
--	---	--	---

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,80	16,80

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
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 Acidentes de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,97	16,84

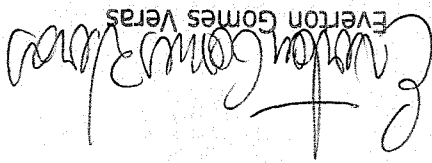
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizado	4,40	3,39
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	Total de Encargos Sociais que não recebem Incidências de A	15,41	11,86

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D	Total de Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,02	3,19

GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%  
 (A+B+C+D+E)

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

  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931  
 Everton Gomes Veras

Horista = 84,13%  
 Mensalista = 47,86%  
 A + B + C + D

A	GRUPO A	INSS	0,00	0,00
A1		SESI	1,00	1,00
A2		SENAI	1,00	1,00
A3		INARA	0,20	0,20
A4		SEBRAE	0,60	0,60
A5		Salário Educação	2,50	2,50
A6		Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7		FGTS	8,00	8,00
A8		SECONCI	0,00	0,00
A9		TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B	Reposo Semanal Remunerado	0,00	0,00
B1		Ferados	3,71	3,71
B2		Auxílio - Enfermidade	0,90	0,90
B3		13º Salário	10,83	10,83
B4		Licença Paternidade	0,07	0,07
B5		Faltas Justificadas	0,72	0,56
B6		Dias de Chuvas	1,55	0,00
B7		Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B8		Férias Gozadas	9,20	7,08
B9		Salário Maternidade	0,03	0,03
B10		TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C1		Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C2		Férias Indenizadas	4,37	3,36
C3		Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C4		Indenização Adicional	0,47	0,36
C5		TOTAL	14,34	11,03
D	GRUPO D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D1		Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D2		TOTAL	8,02	3,19

