



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
Fone (85) 3037 5833  
CNPJ: 19.726.451/0001-39  
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



## CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 05 De Agosto de 2020.

   
Comissão Permanente de Licita o  
Prefeitura Municipal de Itaitinga- Ce  
**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   **EXECU O DE PAVIMENTA O EM PISO INTERTRAVADO E SINALIZA O DA RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITAITINGA**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 163.963,67 (CENTO E SESENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execu o conforme o edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o Sr. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF n  656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta   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 licita o os esclarecimentos e informa es adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.


Finalizando, assumimos inteira responsabilidade pela execu o 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: 1218-1  
C/C: 54.950-9

  
**Everton Gomes Veras**  
Eng. Civil / RNP: 0618774931



		RESUMO DO ORÇAMENTO					
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA /CE	DATA : 05/08/2020		BDI : 24.23%	
LOCAL:	ITAITINGA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SINAPI	201 / 01 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,66%	02/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.837,50	1,73	
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				138.461,66	84,45	
3	DRENAGEM				20.851,19	12,72	
4	SINALIZAÇÃO				4.813,32		
				VALOR TOTAL:	163.963,67	100,00	

Cento e Sessenta e Três Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Sessenta e Sete centavos

  
 LEI 8.666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	05/08/2020	BDI:	24,23%
LOCAL:	ITAITINGA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	EMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI:	201701 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	50,66%
				DATA REP:	03/2016
					02/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.837,58
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA							2.001,30
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	268,49	65,06	333,55	2.001,30
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA							836,20
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.039,50	0,33	0,08	0,41	836,20
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							139.461,68
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							3.161,23
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.039,50	1,25	0,30	1,55	3.161,23
2.2		PAVIMENTAÇÃO							135.300,43
2.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2019	SINAPI	M2	2.039,50	53,40	12,94	66,34	135.300,43
3		DRENAGEM							20.851,19
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL							20.851,19
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_06/2016_P	SINAPI	M	599,00	28,02	6,79	34,81	20.851,19
4		SINALIZAÇÃO							1.813,32
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.813,32
4.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	5,00	69,74	16,90	86,64	433,20
4.1.2	COMP	PLACA REFLECTIVA D=80CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H= 4M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"		UN	2,00	555,47	134,40	690,87	1.380,12
									163.963,67

Cento e Sessenta e Três Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Sessenta e Sete centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
   
 LEI: 8.666.93
   
 COMISSAO DE LICITACAO

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



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.837,50	50,00	50,00	100,00
			1.418,75	1.418,75	2.837,50
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	138.461,66	50,00	50,00	100,00
			69.230,83	69.230,83	138.461,66
3	DRENAGEM	20.851,19	50,00	50,00	100,00
			10.425,60	10.425,59	20.851,19
4	SINALIZAÇÃO	1.813,32		100,00	100,00
				1.813,32	1.813,32
		163.963,67	81.075,18	82.888,49	163.963,67
			81.075,18	163.963,67	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
LEI: 0.666.93  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

*[Handwritten signatures]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,68	4,68
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,39	25,56
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	194,00	194,00
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,85	1,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>225,44</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,62	10,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,58	17,16
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	181,18	1,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>29,59</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>255,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.66%):</b>	<b>13,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>268,49</b>
<b>VALOR BDI (24.23%):</b>	<b>65,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>333,55</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	4,10	0,01
00007287 TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	SINAPI	GL	0,00000440	53,03	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,01</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	12,27	0,03
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	12,93	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,58	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	9,24	0,02
145 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	73,76	0,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</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>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	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	5,22	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	3,29	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	0,00161080	133,66	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	32,24	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	145,35	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	43,78	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	138,34	0,37
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,94</b>
<b>SERVICO</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		0,01073960	8,58	0,09
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00134240	62,18	0,08
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00134240	17,76	0,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.66%):</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,25</b>
<b>VALOR BDI (24.23%):</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,55</b>

**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)**

<b>MATERIAL</b>						
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	39,29	2,29
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	48,65	0,42
00036196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	42,94	43,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,72</b>
<b>SERVICO</b>						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	10,84	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	8,58	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	0,00560000	6,31	0,03
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	1,09	0,13
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	12,78	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	0,67	0,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>50,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.66%):</b>						<b>2,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>53,40</b>
<b>VALOR BDI (24.23%):</b>						<b>12,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>66,34</b>

**3. 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)**

<b>MATERIAL</b>						
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	39,29	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	16,98	17,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,34</b>
<b>SERVICO</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	10,67	3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	8,58	3,09
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00100000	290,13	0,29
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.66%):</b>						<b>3,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,02</b>
<b>VALOR BDI (24.23%):</b>						<b>6,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,81</b>

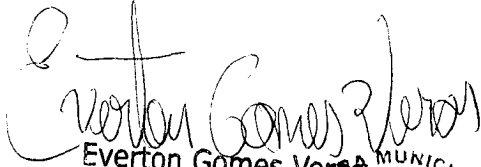
**4.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)**

<b>MATERIAL</b>						
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	0,19	0,76
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	64,02	64,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>64,78</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,58	3,43
TOTAL SERVIÇO:					3,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					68,21	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,53	
VALOR COM ENCARGOS:					69,74	
VALOR BDI (24.23%):					16,90	
VALOR COM BDI:					86,64	

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

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931  
 MUNICIPAL DE ITAINHA  
 FLS  
 1324  
 LEI: 8/666.83  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO





### 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>	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS 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>

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

I	Impostos	
	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**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 LEI: 8.566/93

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

*aw*  
*Ad*



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<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>	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,66%	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



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	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - 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	Auxílio 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)

  
Everton Gomes Veras  
Eng. Civil / RNP: 0618724931

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	0,0000	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>

PRATELUTURA MUNICIPAL DE  
FLS  
LEI: 8.666.93  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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**

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

*ccv*

*AV*