

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2 RUA MAJOR DOMINGOS BARROSO - SETOR 02 - PARAIPABA/CE	DATA:	09/01/2020	BDI: 28,16%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MAJOR DOMINGOS BARROSO - SETOR 02 - PARAIPABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85.20%	-	12/2018
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.940,15	30,00	20,00	20,00	30,00	100,00
			7.182,05	4.788,03	4.788,03	7.182,04	23.940,15
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.463,66	100,00				100,00
			2.463,66				2.463,66
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	38.699,77	100,00				100,00
			38.699,77				38.699,77
4	PAVIMENTAÇÃO	212.446,72	30,00	20,00	20,00	30,00	100,00
			63.734,02	42.489,34	42.489,34	63.734,02	212.446,72
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	90.761,30	30,00	20,00	20,00	30,00	100,00
			27.228,39	18.152,26	18.152,26	27.228,39	90.761,30
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	6.708,84				100,00	100,00
						6.708,84	6.708,84
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	105.605,76	37,14	17,44	17,44	27,96	100,00
			39.221,98	18.417,64	18.417,64	29.548,50	105.605,76
			178.529,87	83.847,27	83.847,27	134.401,79	480.626,20
		480.626,20	178.529,87	262.377,14	346.224,41	480.626,20	480.626,20


  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

Comissão Permanente de Licitação  
 FLS.: 704  
 Prefeitura Municipal de Paraipaba

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

P 2 x 10

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CMGCON</b> <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP</small>	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2 RUA MAJOR DOMINGOS BARROSO - SETOR 02 - PARAIPABA/CE	<b>DATA :</b> 09/01/2020	<b>BDI : 28,16%</b>			
	<b>LOCAL:</b> RUA MAJOR DOMINGOS BARROSO - SETOR 02 - PARAIPABA/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	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

## 1.1.1. I8584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)



VALOR SEM ENCARGOS:	12.506,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12.506,07
VALOR BDI (28.16%):	3.521,71
VALOR COM BDI:	16.027,78

## 1.1.2. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.573,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.573,63
VALOR BDI (28.16%):	1.287,93
VALOR COM BDI:	5.861,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,50	32,13
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,39	20,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,62	70,29
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70	1,61
TOTAL MATERIAL:						124,42
VALOR SEM ENCARGOS:						138,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						150,84
VALOR BDI (28.16%):						42,48
VALOR COM BDI:						193,32

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	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 (28.16%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

## 3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,15	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01



VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (28.16%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

### 3.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	100,10	3,50
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,62	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,70	48,07
TOTAL MATERIAL:						48,07
VALOR SEM ENCARGOS:						60,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,97
VALOR COM ENCARGOS:						67,10
VALOR BDI (28.16%):						18,90
VALOR COM BDI:						86,00



### 3.1.3. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	213,04	6,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,39
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						6,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,50
VALOR COM ENCARGOS:						7,10
VALOR BDI (28.16%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,10

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,70	6,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:						16,09
VALOR SEM ENCARGOS:						24,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						31,35
VALOR BDI (28.16%):						8,83
VALOR COM BDI:						40,18

### 5.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,77	0,17
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,63	20,63
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	239,89	0,17

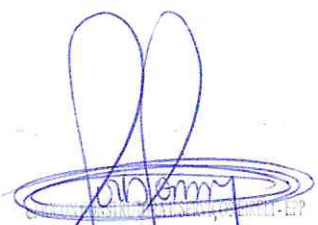
Comissão Permanente de Licitação  
 FLS.: 207  
 10  
 - Prefeitura M. Paraíba

TOTAL SERVIÇO:	27,65
VALOR SEM ENCARGOS:	27,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	43,31
VALOR BDI (28.16%):	12,20
VALOR COM BDI:	55,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (28.16%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,27

  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2 RUA MAJOR DOMINGOS BARROSO - SETOR 02 - PARAIPABA/CE	DATA : 09/01/2020	BDI : 28,16%
	LOCAL:	RUA MAJOR DOMINGOS BARROSO - SETOR 02 - PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	-
				REF.
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	<b>TOTAL</b>	<b>5,6700</b>

Benefício		
S+G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	<b>TOTAL</b>	<b>7,7000</b>

Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 28,16%

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

  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 6561502.043-49  
 Administrador

  
 FLS.: 408  
 Prefeitura Municipal de Paraipaba  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

an  
 A  
 Y  
 r



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2 RUA MAJOR DOMINGOS BARROSO - SETOR 02 - PARAIPABA/CE	DATA : 09/01/2020 BDI : 28,16%
	LOCAL:	RUA MAJOR DOMINGOS BARROSO - SETOR 02 - PARAIPABA/CE	FONTE SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI		REF. 12/2018

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,8000	16,8000
<b>GRUPO B</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	44,9700	18,2900
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	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
<b>GRUPO D</b>			
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 de Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,0200	3,5200
<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 = 85,20%  
Mensalista = 50,78%

(A+B+C+D+E)

  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



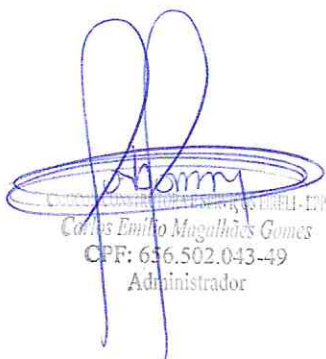
## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA CONSOLIDADO	DATA:	09/01/2020	BDI:	28,16%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.133,33	5,63
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54.133,33	5,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.731,52	0,39
2.1	PLACAS DA OBRA	936,42	0,09
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA	2.795,10	0,29
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	104.331,99	10,86
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	104.331,99	10,86
4	PAVIMENTAÇÃO	380.862,48	39,75
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	380.862,48	39,75
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	193.545,96	20,14
5.1	MEIO-FIO	193.545,96	20,14
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	12.031,07	1,25
6.1	LIMPEZA FINAL	12.031,07	1,25
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	210.816,00	21,97
VALOR ORÇAMENTO:		748.636,35	100,00
VALOR BDI TOTAL:		210.816,00	
VALOR TOTAL:		959.452,35	




Novecentos e Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos

  
Carlos Emílio Magalhães Gomes  
CPF: 656.502.043-49  
Administrador

  
Everton Gomes Veras  
Eng. Civil / RNP: 0618724931



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA CONSOLIDADO	DATA : 09/01/2020		BDI : 28,16%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-
						REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					54.133,33
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					54.133,33
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	2,50	12.506,07	31.265,18
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	5,00	4.573,63	22.868,15
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.731,52
2.1		PLACAS DA OBRA					936,42
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	156,07	936,42
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					2.795,10
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.152,60	0,23	2.795,10
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					104.331,99
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					104.331,99
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	12.152,60	0,06	729,16
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.507,48	67,35	101.528,78
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	292,12	7,10	2.074,05
4		PAVIMENTAÇÃO					380.862,48
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					380.862,48
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.152,60	31,34	380.862,48
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					193.545,96
5.1		MEIO-FIO					193.545,96
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	4.467,82	43,32	193.545,96
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					12.031,07
6.1		LIMPEZA FINAL					12.031,07
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.152,60	0,99	12.031,07

VALOR ORÇAMENTO: 748.636,35  
 VALOR BDI TOTAL: 210.816,00  
 VALOR TOTAL: 959.452,35

Novocentos e Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos



*(Handwritten signature)*  
 Carlos Emílio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

*(Handwritten signature)*  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

*(Handwritten marks)*




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA CONSOLIDADO		DATA : 09/01/2020			BDI : 28,16%			
		LOCAL: DIVERSAS RUAS - LAGOINHA - PARAIPABA/CE		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA: 85,20%	MES: -	REF: 12/2018
		CLIENTE: CMGCON CONSTRUÇÕES EIRELI								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.133,33	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00		
			10.826,67	10.826,67	10.826,67	10.826,67	10.826,65	54.133,33		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.731,52	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00		
			746,30	746,30	746,30	746,30	746,30	3.731,52		
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	104.331,99	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00		
			20.866,40	20.866,40	20.866,40	20.866,40	20.866,39	104.331,99		
4	PAVIMENTAÇÃO	380.862,48	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00		
			76.172,50	76.172,50	76.172,50	76.172,50	76.172,50	380.862,48		
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	193.545,96	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00		
			38.709,19	38.709,19	38.709,19	38.709,19	38.709,20	193.545,96		
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	12.031,07					100,00	100,00		
							12.031,07	12.031,07		
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	210.816,00	19,69	19,69	19,69	19,69	21,24	100,00		
			41.509,67	41.509,67	41.509,67	41.509,67	44.777,32	210.816,00		
			188.830,73	188.830,73	188.830,73	188.830,73	204.129,43	959.452,35		
		959.452,35	188.830,73	377.661,46	566.492,19	755.322,92	959.452,35			

  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.602.043-49  
 Administrador

  
 FLS.: 212  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA RUA TEN ADAUTO - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	DATA : 09/01/2020		BDI : 28,16%														
	LOCAL:	RUA TEN ADAUTO - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					882,12
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					882,12
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.835,29	0,23	882,12
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					31.106,95
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					31.106,95
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.835,29	0,06	230,12
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	447,32	67,35	30.127,00
2.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	105,61	7,10	749,83
3		PAVIMENTAÇÃO					120.543,16
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					120.543,16
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.835,29	31,43	120.543,16
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					50.622,89
4.1		MEIO-FIO					50.622,89
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.168,58	43,32	50.622,89
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.796,94
5.1		LIMPEZA FINAL					3.796,94
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.835,29	0,99	3.796,94

VALOR ORÇAMENTO:	206.952,06
VALOR BDI TOTAL:	58.277,70
VALOR TOTAL:	265.229,76

Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Nove reais e Setenta e Seis centavos




  
 Carlos Emílio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA RUA PROJETADA 01 - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	DATA : 09/01/2020	BDI : 28,16%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 01 - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% - - 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					95,76
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					95,76
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	416,36	0,23	95,76
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.155,80
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.155,80
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	416,36	0,06	24,98
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	29,42	67,35	1.981,44
2.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	21,04	7,10	149,38
3		PAVIMENTAÇÃO					13.086,19
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					13.086,19
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	416,36	31,43	13.086,19
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					5.759,83
4.1		MEIO-FIO					5.759,83
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	132,96	43,32	5.759,83
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					412,20
5.1		LIMPEZA FINAL					412,20
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	416,36	0,99	412,20

VALOR ORÇAMENTO:	21.509,78
VALOR BDI TOTAL:	6.057,15
VALOR TOTAL:	27.566,93

Vinte e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Três centavos




  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 636.502.043-49  
 Administrador

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

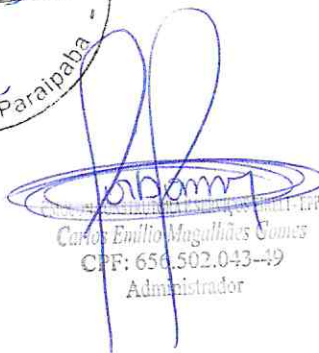
 <b>CMGCON</b> <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP</small>			DATA : 09/01/2020	BDI : 28,16%			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA RUA ROBERTO CARLOS BISPO DO CARMO- LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ROBERTO CARLOS BISPO DO CARMO- LAGOINHA - PARAIPABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					173,77
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					173,77
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	755,50	0,23	173,77
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					6.338,86
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					6.338,86
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	755,50	0,06	45,33
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	92,14	67,35	6.205,63
2.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	12,38	7,10	87,90
3		PAVIMENTAÇÃO					23.745,37
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					23.745,37
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	755,50	31,43	23.745,37
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					13.524,50
4.1		MEIO-FIO					13.524,50
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	312,20	43,32	13.524,50
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					747,95
5.1		LIMPEZA FINAL					747,95
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	755,50	0,99	747,95

VALOR ORÇAMENTO:	44.530,45
VALOR BDI TOTAL:	12.539,77
VALOR TOTAL:	57.070,22


Cinquenta e Sete Mil Setenta reais e Vinte e Dois centavos



  
**Carlos Emilio Magalhães Gomes**  
 CPF: 650.502.043-49  
 Administrador

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA RUA ESTRELA DO MAR P1 - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	DATA : 09/01/2020	BDI : 28,16%
	LOCAL:	RUA ESTRELA DO MAR P1 - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
				REF.
				12/2018

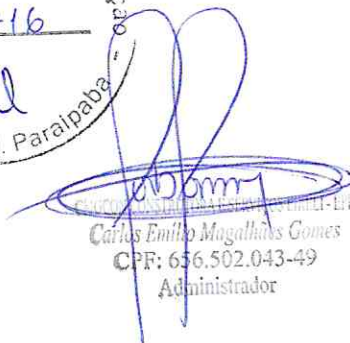
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					79,24
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					79,24
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	344,54	0,23	79,24
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					576,23
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					576,23
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	344,54	0,06	20,67
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,30	67,35	491,66
2.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	9,00	7,10	63,90
3		PAVIMENTAÇÃO					10.828,89
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					10.828,89
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	344,54	31,43	10.828,89
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					8.680,46
4.1		MEIO-FIO					8.680,46
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	200,38	43,32	8.680,46
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					341,09
5.1		LIMPEZA FINAL					341,09
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	344,54	0,99	341,09

VALOR ORÇAMENTO: 20.505,91  
 VALOR BDI TOTAL: 5.774,46  
 VALOR TOTAL: 26.280,37

Vinte e Seis Mil Duzentos e Oitenta reais e Trinta e Sete centavos




FLS.: 716

  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA RUA JOÃO NARCISO DE OLIVEIRA (LAGOINHA DOS GOMES)- LAGOINHA - PARAIPABA/CE	DATA : 09/01/2020	BDI : 28,16%
	LOCAL:	RUA JOÃO NARCISO DE OLIVEIRA (LAGOINHA DOS GOMES)- LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			85,20%	-
				REF.
				12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					346,91
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					346,91
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.508,31	0,23	346,91
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					6.470,71
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					6.470,71
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.508,31	0,06	90,50
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	90,06	67,35	6.065,54
2.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	44,32	7,10	314,67
3		PAVIMENTAÇÃO					47.406,18
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					47.406,18
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.508,31	31,43	47.406,18
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					19.955,79
4.1		MEIO-FIO					19.955,79
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	460,66	43,32	19.955,79
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.493,23
5.1		LIMPEZA FINAL					1.493,23
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.508,31	0,99	1.493,23

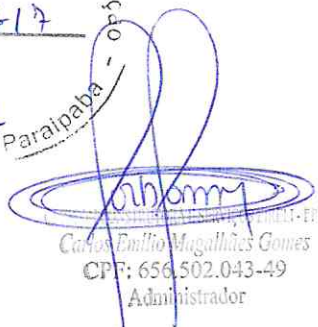
VALOR ORÇAMENTO: 75.672,82

VALOR BDI TOTAL: 21.309,47

VALOR TOTAL: 96.982,29

Noventa e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Nove centavos



  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador


  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

20

4

8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA RUA JOÃO NARCISO DE OLIVEIRA (PEDRINHAS)- LAGOINHA - PARAIPABA/CE	DATA : 09/01/2020		BDI : 28,16%
	LOCAL:	RUA JOÃO NARCISO DE OLIVEIRA (PEDRINHAS)- LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					517,40
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					517,40
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.249,55	0,23	517,40
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					16.750,46
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					16.750,46
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.249,55	0,06	134,97
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	243,52	67,35	16.401,07
2.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	30,20	7,10	214,42
3		PAVIMENTAÇÃO					70.703,36
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					70.703,36
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.249,55	31,43	70.703,36
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					40.063,20
4.1		MEIO-FIO					40.063,20
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	924,82	43,32	40.063,20
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.227,05
5.1		LIMPEZA FINAL					2.227,05
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.249,55	0,99	2.227,05

VALOR ORÇAMENTO: 130.261,47

VALOR BDI TOTAL: 36.681,63

VALOR TOTAL: 166.943,10

Cento e Sessenta e Seis Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Dez centavos




*Abamy*  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

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

*ew*

*A*

*J*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA TV. FRANCISCO HENRIQUE DE CARVALHO- LAGOINHA - PARAIPABA/CE	DATA : 09/01/2020	BDI : 28,16%															
	LOCAL:	TV. FRANCISCO HENRIQUE DE CARVALHO- LAGOINHA - PARAIPABA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-															
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					119,24
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					119,24
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	518,45	0,23	119,24
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					10.752,61
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					10.752,61
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	518,45	0,06	31,11
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	159,02	67,35	10.710,00
2.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1,62	7,10	11,50
3		PAVIMENTAÇÃO					16.294,88
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					16.294,88
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	518,45	31,43	16.294,88
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					9.416,90
4.1		MEIO-FIO					9.416,90
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	217,38	43,32	9.416,90
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					513,27
5.1		LIMPEZA FINAL					513,27
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	518,45	0,99	513,27

VALOR ORÇAMENTO: 37.096,90

VALOR BDI TOTAL: 10.446,49

VALOR TOTAL: 47.543,39

Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Trinta e Nove centavos




*Carlos Emilio Magalhães Gomes*  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

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

*Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA RUA ESTRELA DO MAR P2 - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	DATA :	09/01/2020	BDI : 28,16%		
	LOCAL:	RUA ESTRELA DO MAR P2 - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					183,90
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					183,90
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	799,55	0,23	183,90
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					21.179,07
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					21.179,07
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	799,55	0,06	47,97
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	310,59	67,35	20.918,24
2.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	29,98	7,10	212,86
3		PAVIMENTAÇÃO					25.129,86
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					25.129,86
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	799,55	31,43	25.129,86
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					14.287,80
4.1		MEIO-FIO					14.287,80
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	329,82	43,32	14.287,80
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					791,55
5.1		LIMPEZA FINAL					791,55
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	799,55	0,99	791,55


VALOR ORÇAMENTO: 61.572,18

VALOR BDI TOTAL: 17.338,73

VALOR TOTAL: 78.910,91

Setenta e Oito Mil Novecentos e Dez reais e Noventa e Um centavos



  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA RUA CIRZINA E ESTRELA DO MAR P3- LAGOINHA - PARAIPABA/CE

**LOCAL:** RUA CIRZINA E ESTRELA DO MAR P3- LAGOINHA - PARAIPABA/CE

**CLIENTE:** CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

**DATA:** 09/01/2020      **BDI:** 28,16%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					396,76
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					396,76
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.725,05	0,23	396,76
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					9.001,30
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					9.001,30
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.725,05	0,06	103,50
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	128,11	67,35	8.628,21
2.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	37,97	7,10	269,59
3		PAVIMENTAÇÃO					54.218,32
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					54.218,32
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.725,05	31,43	54.218,32
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					31.234,59
4.1		MEIO-FIO					31.234,59
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	721,02	43,32	31.234,59
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.707,80
5.1		LIMPEZA FINAL					1.707,80
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.725,05	0,99	1.707,80

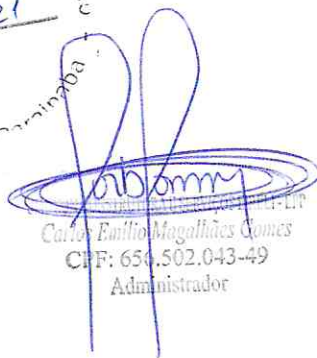
**VALOR ORÇAMENTO:** 96.558,77

**VALOR BDI TOTAL:** 27.190,95

**VALOR TOTAL:** 123.749,72

Cento e Vinte e Três Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Setenta e Dois centavos



  
**Carlos Emílio Magalhães Gomes**  
 CPF: 650.502.043-49  
 Administrador

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







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA CONSOLIDADO	DATA:	09/01/2020	BDI:	28,16%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

VALOR COM ENCARGOS:	12.506,07
VALOR BDI (28.16%):	3.521,71
VALOR COM BDI:	16.027,78

## 1.1.2. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)



VALOR SEM ENCARGOS:	4.573,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.573,63
VALOR BDI (28.16%):	1.287,93
VALOR COM BDI:	5.861,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,20	31,82
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,85	21,85
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,50	74,25
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,50	1,73
TOTAL MATERIAL:						129,65
VALOR SEM ENCARGOS:						143,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						156,07
VALOR BDI (28.16%):						43,95
VALOR COM BDI:						200,02

## 2.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	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 (28.16%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

## 3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (28.16%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

## 3.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	100,10	3,50
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,62	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,93	48,32
TOTAL MATERIAL:						48,32
VALOR SEM ENCARGOS:						60,38

EA

R

ST



VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	67,35
VALOR BDI (28.16%):	18,97
VALOR COM BDI:	86,32

3.1.3. C0928 - CORTÉ E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	213,04	6,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,39
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						6,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,50
VALOR COM ENCARGOS:						7,10
VALOR BDI (28.16%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,10

Comissão Permanente de Licitação  
 FLS: 723  
 U

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

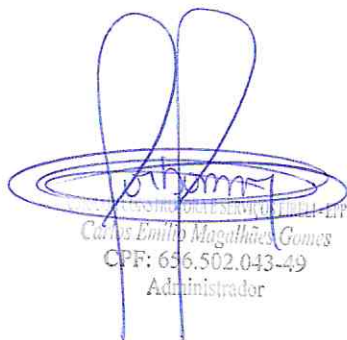
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,95	6,59
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,78	8,97
TOTAL MATERIAL:						15,56
VALOR SEM ENCARGOS:						24,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,11
VALOR COM ENCARGOS:						30,34
VALOR BDI (28.16%):						70,62
VALOR COM BDI:						40,28

5.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,77	0,17
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,64	20,64
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	239,89	0,17
TOTAL SERVICOS:						21,92
VALOR SEM ENCARGOS:						27,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,66
VALOR COM ENCARGOS:						43,32
VALOR BDI (28.16%):						12,20
VALOR COM BDI:						55,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (28.16%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,27

  
 Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.

Comissão Permanente de Licitação  
 FLS: 724  
 M. Damasceno



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA CONSOLIDADO	DATA:	09/01/2020	BDI:	28,16%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUÇÕES EIRELI	HORA	85,20%	MES	-
		REF.	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

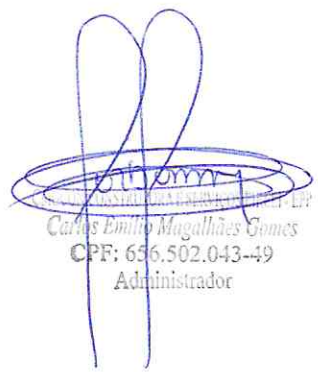
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	<b>TOTAL</b>	<b>5,6700</b>

<b>Beneficio</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	<b>TOTAL</b>	<b>7,7000</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 28,16%

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

  
 Carlos Emílio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 Administrador

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931





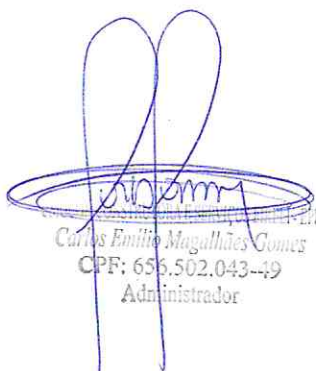
**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE LAGOINHA CONSOLIDADO	DATA : 09/01/2020	BDI : 28,16%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - LAGOINHA - PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016
			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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,8000	16,8000
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salario	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	Auxilio Acidentes de Trabalho	0,1100	0,0600
B9	Ferías Gozadas	9,1800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,9700	18,2900
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	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
<b>GRUPO D</b>			
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 de Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,0200	3,5200
<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 = 85,20%  
Mensalista = 50,78%

(A+B+C+D+E)

  
 Carlos Emílio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-19  
 Administrador

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

