



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - ME

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS N° 1419  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.

O Licitante **G7 Construções e Serviços EIRELI - ME**, CNPJ/MF n° 10.572.609/0001-99, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos e legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e as alterações e condições da **Concorrência N° 2020.07.30.1.**

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeça de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$: 888.386,29 (Oitocentos e Oitenta e Oito Mil, Trezentos e Oitenta e Seis Reais e Vinte e Nove Centavos).**

**Proponente:** G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

**Endereço:** RUA CORONEL BOTELHO N° 454, ANDAR 1, SALA 2 CENTRO

**Cidade:** CARIRIAÇU - CE

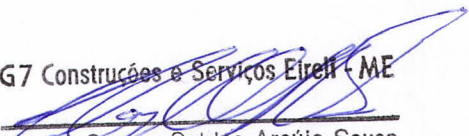
**CNPJ:** 10.5726.906/0001-99




**Validade da Proposta:** De acordo com o Edital.

**Prazo de Execução dos Serviços:** De acordo com o Edital.


Caririaçu - CE, 08 de Setembro de 2020.

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

  
Clécio George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

  
  
  
G7-Fls 01/30/

  
Marcel Mesquita Fontelena  
ENG° CIVIL-CREA / CE 38614 / D  
RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		RESUMO DO ORÇAMENTO													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 08/09/2020		BDI : 26,92%										
	LOCAL:	RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/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> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº <u>1424</u>	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.751,71	0,65	
2	MOVIMENTO DE TERRA	38.252,63	4,31	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	824.382,65	92,80	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.999,30	2,25	
		VALOR ORÇAMENTO:	699.949,47	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	188.436,82	
		VALOR TOTAL:	888.386,29	

Oitocentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Seis reais e Vinte e Nove centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelene  
 ENGº CIVIL-CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

**LOCAL:** RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

**DATA:** 08/09/2020 **BDI:** 26,92%

**VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**SEINFRA:** 85,20%

**DATA REF.:** 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>5.751,71</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,84	40,61	191,45	1.148,70
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	15.872,46	0,23	0,06	0,29	4.603,01
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>38.252,63</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.872,46	1,90	0,51	2,41	38.252,63
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>824.382,65</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.359,29	31,35	8,44	39,79	571.356,15
3.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	3.867,36	33,95	9,14	43,09	166.644,54
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	135,37	38,71	10,42	49,13	6.650,73
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	135,37	337,01	90,72	427,73	57.901,81
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.052,02	16,35	4,40	20,75	21.829,42
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>19.999,30</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.872,46	0,99	0,27	1,26	19.999,30
						VALOR ORÇAMENTO:			<b>699.949,47</b>
						VALOR BDI TOTAL:			<b>188.436,82</b>
						VALOR TOTAL:			<b>888.386,29</b>

Oitocentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Seis reais e Vinte e Nove centavos

*Marcel Mesquita Fontenele*  
**ENGENHEIRO CIVIL-CREA / CE 38614 / D**  
 RNP 060147260-9

**G7 Construções e Serviços Eireli - ME**  
*Cícero George Quilino Araújo Sousa*  
**Sócio Administrador**

CNPJ: 09.040.000/0001-17  
 G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 40.572.609/0001-99  
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carniçacu-CE  
 FONE: 88 9 98651097.

G7-Fls. 03/30/



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NOS BAIROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

**LOCAL:** RUAS NOS BAIROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

**DATA:** 08/09/2020 **VERSÃO:** - **BDI:** 26,92%

**FONTE SEINFRA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 85,20% **MES:** - **DATA REF.:** 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.751,71	20,00 % 1.150,34	20,00 % 1.150,34	20,00 % 1.150,34	20,00 % 1.150,34	20,00 % 1.150,35	100,00 % 5.751,71
2	MOVIMENTO DE TERRA	38.252,63	20,00 % 7.650,53	20,00 % 7.650,53	20,00 % 7.650,53	20,00 % 7.650,53	20,00 % 7.650,51	100,00 % 38.252,63
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	824.382,65	20,00 % 164.876,53	20,00 % 164.876,53	20,00 % 164.876,53	20,00 % 164.876,53	20,00 % 164.876,53	100,00 % 824.382,65
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.999,30	20,00 % 3.999,86	20,00 % 3.999,86	20,00 % 3.999,86	20,00 % 3.999,86	20,00 % 3.999,86	100,00 % 19.999,30
		888.386,29	177.677,26	177.677,26	177.677,26	177.677,26	177.677,25	888.386,29
			177.677,26	355.354,52	533.031,78	710.709,04	888.386,29	

*[Handwritten signature]*

G7-Fls 04 / 30 /

G7 Construções e Serviços Eireli - ME  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

*[Handwritten signature]*

Mircel Mesquita Fonteles  
 ENGE CIVIL-CREA / CE 38614  
 RNP 080147200-8



G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA:	08/09/2020	BDI:	26,92%
LOCAL:	RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	31,50	32,13
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,39	20,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,62	70,29
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,70	1,61
TOTAL MATERIAL:					124,42

VALOR:	150,84
VALOR COM ENCARGOS:	150,84
VALOR TOTAL:	905,04
VALOR TOTAL COM BDI:	1.148,70

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	69,73	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,00400000	14,52	0,06
I2382	NIVELADOR	H	0,00200000	21,46	0,04
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	28,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16

VALOR:	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR TOTAL:	3.650,67
VALOR TOTAL COM BDI:	4.603,01

## 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	39,62	0,04
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	62,24	0,14
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	56,00	0,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	3,04	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	80,86	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	25,90	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	127,77	0,51
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	165,69	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	157,43	0,14



		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE			DATA : 08/09/2020		BDI : 26,92%		
<b>LOCAL:</b>	RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	206,82	0,53
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,62	0,19
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,72</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,21	0,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>30.157,67</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>38.252,63</b>

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

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,98</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,28</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,70	6,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,09</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>450.163,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>571.356,15</b>

**3.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,63</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,89	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,01	0,70
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,16	0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,83	0,15
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,09	21,09



G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA:	08/09/2020		
LOCAL:	RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	BDI:	26,92%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	FONTES:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					12/2018

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	301,21	0,21
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>23,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>33,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>131.296,87</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>166.644,54</b>

**3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>38,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>38,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.240,17</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.650,73</b>

**3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>132,10</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,45	37,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,91	70,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>204,91</b>

<b>VALOR:</b>	<b>337,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>337,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>45.621,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>57.901,81</b>


**3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,63</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,84	7,84
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,84</b>

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,89	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,01	0,70



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MISSÃO DE LICITAÇÃO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 08/09/2020	BDI : 26,92%			
	LOCAL:	RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	301,21	0,21
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,35</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,35</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>17.200,53</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>21.829,42</b>

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,99</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,99</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,99</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>15.713,74</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>19.999,30</b>

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontes  
 ENGE CIVIL-CREA / CE 38614  
 RNP 060147260-8



	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 08/09/2020		BDI : 26,92%		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS , NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICIPIO DO CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS , NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICIPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,53
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>7,17</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,24
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,76</b>

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

**BDI = 26,92%**


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

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenelle  
ENGº CIVIL-CREA / CE 38613, D  
RNP 060147260-8



		<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>						
		<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE		<b>DATA:</b> 08/09/2020		<b>BDI:</b> 26,92%		
<b>LOCAL:</b> RUAS NOS BAIRROS LAMEIRO, MURITI, CACIMBAS, NOVO CRATO, FLORESTA, BELA VISTA, SÃO BENTO E SÍTIO SERRINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE		<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 85,20%	<b>MES:</b> -	<b>REF.:</b> 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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 Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

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

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

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

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME  
 Cleto George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelene  
 ENGRº CIVIL-CREA / CE 38614 / D  
 RNP 060147260-8