



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS N°: 1836  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da Prefeitura Municipal de Crato/CE.

O Licitante **G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP**, 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 **TAMADA DE PREÇOS N° 2022.06.14.4**

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, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS N° 187/2022 E 205/2022 E OS MAPPS 1635 E 1801 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$: 1.684.964,08 (Um Milhão, Seiscentos e Oitenta e Quatro Mil, Novecentos e Sessenta e Quatro Reais e Oito Centavos), Lote 01 R\$ 417.602,71 (Quatrocentos e Dezessete Mil, Seiscentos e Dois Reais e Setenta e Um Centavos), Lote 02 R\$ 1.267.361,37 (Um Milhão, Duzentos e Sessenta e Sete Mil, Trezentos e Sessenta e Um Reais e Trinta e Sete Centavos).**

Proponente: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Endereço: RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO N° 1026 BAIRRO NOSSA SRA. DO CARMO

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, 22 de Julho de 2022.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
  
Cicero George Quirino Araujo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

G7-FLS. 01/251

Marcelo Aragão Fontenele  
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 06C147260-8



# PLANILHA ORÇAMENTAR.

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	<b>DATA:</b> 21/07/2022	<b>BDI:</b> 20,09%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTARIA	<b>FONTE:</b> SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 112,76% 71,07%
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	<b>VERSÃO:</b> PROPRIA	<b>MES:</b> 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	<b>DATA REF.:</b> 05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	COMP-04433134	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	103,85	20,86	124,71	12.471,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,04	30,34	181,38	2.176,56
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.071,74	0,28	0,06	0,34	1.724,39
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.071,74	0,07	0,01	0,08	405,74
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.600,33	57,18	11,49	68,67	315.904,66
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,18	50,22	10,09	60,31	2.845,43
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	917,84	22,91	4,60	27,51	25.249,78
4.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	40,43	418,47	84,07	502,54	20.317,69
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	40,43	149,18	29,97	179,15	7.243,03
4.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	897,41	19,86	3,99	23,85	21.403,23
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.071,74	1,29	0,26	1,55	7.861,20

	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>69.870,97</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>347.731,74</b>
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>417.602,71</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 1838  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

G7 Construções e Serviços Eireli EPP  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Carriacua - CE - FONE: 86 9 98651097.

G7 Construções e Serviços Eireli EPP  
Cicero George Coutinho Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 031.926.773-12

MARCOS MESQUITA Fontenele  
ENGRº CIVIL - CREA / CE 38514/D  
RNP 062147260-8

Página: 1

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONSTRUÇÕES</b>	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE		<b>DATA:</b> 21/07/2022		<b>BDI:</b> 20,09%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				71,07%	05/2021
				0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
FIS Nº: 1238

## COMP-04433134 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00959991	6.644,30	63,78
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00239998	16.693,95	40,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>103,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>103,85</b>

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
<b>TOTAL Material:</b>						<b>116,7568</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>34,2800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>151,04</b>

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,4700	0,0755
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,0794</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1990</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,28</b>

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,1100	0,0600
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,0600</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,1400	0,0095
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,0095</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	<b>DATA:</b> 21/07/2022	<b>BDI:</b> 20,09%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

**VALOR:** 0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

FLS Nº: 185

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,0300	1,3015
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3100	0,8531
<b>TOTAL Equipamento:</b>						2,1546

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0536	8,8580
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0782	9,6117
<b>TOTAL Material:</b>						18,4697

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						17,2350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	449,2900	19,3195
<b>TOTAL Serviço:</b>						19,3195

**VALOR:** 57,18

## C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						50,2202

**VALOR:** 50,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0571	12,0571
<b>TOTAL Material:</b>						12,0571

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,3410

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	515,0100	0,5150
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,5150


**VALOR:** 22,91

## C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Vitor George Corino Araujo Sousa  
 Sócio Administrador

67-11024/1/1  
 MARCO S. G. Araujo  
 ENGR. CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 066147260-8

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
		<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE			<b>DATA:</b> 21/07/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		<b>FONTES:</b> SEINFRA (027 SEM DESONERAÇÃO)			<b>VERSÃO:</b> 000%	<b>HORA:</b> 112,76%
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE		<b>Composição:</b> PROPRIA			<b>MES:</b> 71,07%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE FLS N°: 1840				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
FLS N°: 1840

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,3100	17,3573
TOTAL Equipamento:						17,3573

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,4750	55,8305
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5432	182,5152
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,6830	59,9270
TOTAL Material:						298,2727

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
<b>VALOR:</b>						<b>418,47</b>

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						149,1800
<b>VALOR:</b>						<b>149,18</b>

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,8270	8,8270
TOTAL Material:						8,8270

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL Mão de Obra:						8,6175

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	378,7900	0,2652
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9700	1,2425
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL Serviço:						2,4161
<b>VALOR:</b>						<b>19,86</b>

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:						1,2855

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

VALOR:	1,29
--------	------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS N.º: 1841  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*(Handwritten initials)*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA: 21/07/2022 BDI: 20,09%

FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA: REF:

SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.471,00	25,00 % 3.117,75	25,00 % 3.117,75	25,00 % 3.117,75	25,00 % 3.117,75	100,00 % 12.471,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.900,95	50,00 % 1.950,48	50,00 % 1.950,47			100,00 % 3.900,95
3	MOVIMENTO DE TERRA	405,74	50,00 % 202,87	50,00 % 202,87			100,00 % 405,74
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	392.963,82	25,00 % 98.240,96	25,00 % 98.240,96	25,00 % 98.240,96	25,00 % 98.240,94	100,00 % 392.963,82
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.861,20				100,00 % 7.861,20	100,00 % 7.861,20
		417.602,71	103.512,06 103.512,06	103.512,05 207.024,11	101.358,71 308.382,82	109.219,89 417.602,71	417.602,71

1805110

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
FLS Nº: 1842  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1805110  
G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
Cícero George Albuquerque Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 036.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

CONSTRUCOES EIRELI		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 1843  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,15</b>

BDI = 20,09%

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

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Cícero George Cabral Araujo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.326.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 32614/D  
 (33) 330147233 0

157-118.021/1



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	<b>DATA :</b> 21/07/2022	<b>BDI : 20,09%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº 184h  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Cicero George Guirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Alfredo Nogueira da Silva  
 ENCº CIVIL - CREA/CE 00614/D  
 RNP 000147230-8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA: 21/07/2022 BDI: 20,09%  
 FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021  
 SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022  
 SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022  
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	COMP-04529919	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	819,35	164,61	983,96	98.396,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	152,24	30,59	182,83	4.955,06
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,37	518,07	104,08	622,15	4.102,71
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C9232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.624,53	0,07	0,01	0,08	1.089,96
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>									
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	34,23	10,28	2,07	12,35	422,74
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.894,97	57,50	11,55	69,05	821.347,68
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.746,88	23,04	4,63	27,67	103.676,17
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	146,66	415,71	83,52	499,23	73.217,07
4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.090,97	19,95	4,01	23,96	26.139,64
<b>5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.624,53	1,29	0,26	1,55	21.118,02
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>									
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	6,85	702,91	141,21	844,12	5.782,22
<b>7 OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>									
7.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	2,94	7,70	1,55	9,25	27,20
									<b>95.619,10</b>
									<b>1.024.803,30</b>
									<b>21.118,02</b>
									<b>21.118,02</b>
									<b>5.782,22</b>
									<b>5.782,22</b>
									<b>95.619,10</b>
									<b>27,20</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 855  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

G7 Construções e Serviços Eireli Epp  
 Cícero George Coutinho Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriáçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Ass: José Joaquim Fontenele  
 LIC-CIVIL - CREAL/CE 88614/D  
 RNF: 000167250-8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

**DATA:** 21/07/2022 **BDI:** 20,09%  
**FONTE:** SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021  
 SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 01/2022  
 SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
7.2	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	91,90	451,76	90,76	542,52	49.857,59
7.3	0804019	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	29,36	303,11	60,89	364,00	10.687,04
7.4	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	1.065,88	214,14	1.280,02	2.560,04
7.5	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	714,03	143,45	857,48	1.714,96
7.6	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	4,00	217,91	43,78	261,69	1.046,76
7.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	16,00	367,07	73,74	440,81	7.052,96
7.8	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	1,00	3.684,99	740,31	4.425,30	4.425,30
7.9	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	2,00	5.775,50	1.160,30	6.935,80	13.871,60
7.10	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	2.042,78	410,39	2.453,17	2.453,17
7.11	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	14,85	107,80	21,66	129,46	1.922,48
<b>8</b>	<b>CONTENÇÃO</b>								
8.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,50	552,65	111,03	663,68	15.597,71
8.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,95	100,76	20,24	121,00	12.941,76

**VALOR BDI TOTAL:** 211.971,16  
**VALOR ORÇAMENTO:** 1.055.390,21  
**VALOR TOTAL:** 1.267.361,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS N° 1846  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

07 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriáçu - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 Cícero Costa Sobrinho Araújo Sousa  
 CPF 004.926.773-12  
 RFP 06074705-8

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriáçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 104

**COMP-04529919 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06000032	6.644,30	398,66
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02520013	16.693,95	420,69
TOTAL Mão de Obra:						819,35
<b>VALOR:</b>						<b>819,35</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
TOTAL Material:						117,9605

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800
<b>VALOR:</b>						<b>152,24</b>

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,0400	152,0800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:						160,1200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500
<b>VALOR:</b>						<b>518,07</b>

**C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,0200	0,0606
TOTAL Equipamento:						0,0606

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,1400	0,0095
TOTAL Mão de Obra:						0,0095

121

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
VALOR: 0,07  
R.S. Nº: 13614

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
					TOTAL Mão de Obra:	10,2840
					VALOR:	10,28

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,0800	1,3040
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,8900	0,8589
					TOTAL Equipamento:	2,1629

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6624	8,9494
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7388	9,7108
					TOTAL Material:	18,6602

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
					TOTAL Mão de Obra:	17,2350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	452,1500	19,4425
					TOTAL Serviço:	19,4425
					VALOR:	57,50

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1814	12,1814
					TOTAL Material:	12,1814

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
					TOTAL Mão de Obra:	10,3410

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	518,5600	0,5186
					TOTAL Serviço:	0,5186
					VALOR:	23,04

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA : 21/07/2022

BDI : 20,09%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6662	72,1126
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5488	120,7360
TOTAL Material:						244,3133

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 1899

VALOR: 415,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,9180	8,9180
TOTAL Material:						8,9180

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL Mão de Obra:						8,6175

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	380,9200	0,2666
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9700	1,2425
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL Serviço:						2,4175
VALOR:						19,95

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:						1,2855
VALOR:						1,29

### C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3000	41,6700
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,6400	12,8640
TOTAL Equipamento:						54,5340

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4704	0,9408
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8134	2,4402
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	560,2954	560,2954

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

CNPJ: 10.572.609/0001-99

Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo

Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Sócio Administrador

CPF 034.023.773-12

<b>CONSTRUÇÕES</b> <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	DATA: 21/07/2022	BDI : 20,09%		
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9834	50,9502
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0556	8,0556
TOTAL Material:						622,6822

Mão de Obra						
10498	CARPINTEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						19,4570

Serviço						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,01800000	346,6500	6,2397
TOTAL Serviço:						6,2397
VALOR:						702,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
 FL. Nº. 15/20  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)**

Equipamento						
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,05500000	105,6800	5,8124
TOTAL Equipamento:						5,8124

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,11000000	17,1400	1,8854
TOTAL Mão de Obra:						1,8854
VALOR:						7,70

**0804029 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)**

EQUIPAMENTOS							
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
		1,00000000	1,0000	0,0000	251,1800	91,9362	251,1800
TOTAL EQUIPAMENTOS:							251,1800

MÃO DE OBRA							
P9824	Servente	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
		h	3,00000000	15,23	45,69		
TOTAL MÃO DE OBRA:							45,69

Custo Horário da Execução:	296,8700
Produção da Equipe:	4,1500
Custo Unitário da Execução:	71,5349

MATERIAIS							
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
		m	1,00000000	247,5946	247,5946		
TOTAL MATERIAIS:							247,5946

SERVIÇOS							
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
		m³	0,00550000	355,1900	1,9535		
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
		m³	0,30800000	300,0340	92,4105		
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
		m²	0,70000000	54,6664	38,2665		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE				DATA : 21/07/2022		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE				SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
					SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MOMENTO DE TRANSPORTE										TOTAL SERVIÇOS:		132,6305	
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO			
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$				
		tkm	0,54462000	0,00	2,1663	0,00	1,7331	0,00	1,4248	0,0000	MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000
										Custo Direto Total:		451,7600	
										VALOR:		451,7600	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 PLSN: 1851  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

0804019 - Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)									
EQUIPAMENTOS				QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
					PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW			1,00000000	1,0000	0,0000	251,1800	91,9362	251,1800
TOTAL EQUIPAMENTOS:									251,1800

MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	3,00000000	15,23	45,69	
TOTAL MÃO DE OBRA:								45,69
Custo Horário da Execução:								296,8700
Produção da Equipe:								12,4500
Custo Unitário da Execução:								23,8450

MATERIAIS					UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2166	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m			m	1,00000000	206,0402	206,0402	
TOTAL MATERIAIS:								206,0402

SERVIÇOS					UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m³	0,00165000	355,1900	0,5861	
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais			m³	0,15100000	300,0340	45,3051	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m²	0,50000000	54,6664	27,3332	
TOTAL SERVIÇOS:								73,2244

MOMENTO DE TRANSPORTE										TOTAL SERVIÇOS:		303,1096	
M2166	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO			
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$				
		tkm	0,17268000	0,00	2,1663	0,00	1,7331	0,00	1,4248	0,0000	MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000
										Custo Direto Total:		303,1096	
										VALOR:		303,1100	

*(Handwritten signatures and initials)*

102737 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,79120000	15,45	43,12	
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,87730000	13,09	90,02	



CONSTRUTORES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	16,98580000	17,88	303,70
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	0,97470000	17,11	16,67
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,01150000	16,87	50,80
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,42310000	461,75	195,36
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	3,38120000	93,26	315,33
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,10350000	491,64	50,88
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE					TOTAL Serviço:	1.065,88
FLS Nº: 1650					VALOR:	1.065,88
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						

**91935 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF\_12/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043439 CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,85 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	449,64	449,64
00043386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	28,97	28,97
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	50,40000000	0,57	28,72
TOTAL Material:					507,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	426,34	4,90
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	367,35	0,14
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05280000	2.212,34	116,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46170000	23,09	10,66
01624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,05850000	157,32	9,20
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,32160000	46,70	15,01
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,36280000	119,62	43,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	18,19	6,59
TOTAL Serviço:					206,70
VALOR:					714,03

**C4612 - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	42,6100	6,3915
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	12,8700	96,5250

CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	400,8100	60,1215
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	100,7600	32,4951
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	149,1800	22,3770
					TOTAL Serviço:	217,9101
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE					FLS Nº: 1855	VALOR: 217,91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	78,40	59,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,57	184,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	77,84	45,70
					TOTAL Material:	289,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,38	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,80	1,48
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	18,81	30,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	18,19	46,08
					TOTAL Serviço:	78,03
					VALOR:	367,07

102739 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,68740000	15,45	165,12
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	13,09	344,69
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	17,88	1.162,89
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	17,11	63,85
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	16,87	194,52
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	461,75	748,12
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,26670000	93,26	864,21
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	491,64	141,59
					TOTAL Serviço:	3.684,99
					VALOR:	3.684,99

C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)	
---	--

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONSTRUTORA</b> G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE		<b>DATA:</b> 21/07/2022		<b>BDI:</b> 20,09%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE		<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		<b>SICRO</b>	2021/10 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			<b>SINAPI</b>	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	01/2022
			<b>Composição</b>	PROPRIA	112,51%
					70,80%
					02/2022
					0,00%
					0,00%

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	24,3500	15,9736
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	15,9736

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,3100	850,0961
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,8490	15,6599
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	66,1500	84,4074
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	74,6662	80,8635
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0780	75,4492
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5488	219,7285
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	7,2030	3,8896
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,6436	12,2739
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	8,48000000	12,3578	104,7941
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	16,8462	213,1044
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	1,52000000	26,7638	40,6810
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,65000000	15,2292	40,3574
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,84000000	4,6452	22,4828
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	8,97000000	9,8098	87,9939
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,00000000	849,2876	849,2876
					<b>TOTAL Material:</b>	3.281,9741

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	18,6300	118,3005
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	18,6300	88,3062
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	23,1700	147,1295
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	23,1700	438,1447
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	23,1700	284,9910
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	17,1400	1.400,6808
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	2.477,5527

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE**  
**FLS Nº: 1574**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**VALOR: 5.775,50**

## 2003457 - Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,76000000	15,23	42,03
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					42,03
<b>Custo Horário da Execução:</b>					42,0348
<b>Produção da Equipe:</b>					1,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					42,0348
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	2,07000000	91,6983	189,8155
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					189,8155

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE		DATA : 21/07/2022		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,59000000	347,1372	899,0853
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	8,81000000	30,8661	271,9303
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,63000000	54,6664	635,7702
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>1.806,7858</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	3,10500000	1,3334	4,1402
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>4,1402</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	3,10500000	0,00	0,9180	0,00	0,7345	0,00	0,6038	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>0,0000</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 1855

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>2.042,7763</b>
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>	<b>VALOR: 2.042,7800</b>

C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1144	6,0047
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	40,7190	40,7190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3578	16,0651
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5240	0,4057
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6452	4,5058
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8098	6,3764
<b>TOTAL Material:</b>						<b>74,0767</b>


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,1085</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	400,8100	12,0243
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	252,9700	7,5891
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>19,6134</b>

<b>VALOR:</b>	<b>107,80</b>
---------------	---------------

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	24,3500	12,1701
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>12,1701</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,1500	42,7461

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	<b>DATA :</b> 21/07/2022			<b>BDI :</b> 20,09%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022	
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,6662	43,6947
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5488	107,5648
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,7388	25,8955
					<b>TOTAL Material:</b>	219,9011

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	320,5800

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS N.º 1856  
**VALOR: 552,65**

**C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,9786	7,5344
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3578	14,8294
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5240	3,3810
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6452	7,1072
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8098	11,4775
					<b>TOTAL Material:</b>	44,3295

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	56,4300

**VALOR: 100,76**

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTARIA  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

**DATA:** 21/07/2022      **BDI:** 20,09%  
**VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO      **HORA:** 112,76%      **MES:** 05/2021  
**SEINFRA:** 2021/10 COM DESONERAÇÃO      **SICRO NOVO:** 2022/01 SEM DESONERAÇÃO      **DATA REF.:** 01/2022  
**SINAPI:** 2022/01 SEM DESONERAÇÃO      **PROPRIA:** 0,00%      **0,00%**  
 Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	98.396,00	10,00 % 9.839,60	10,00 % 9.839,60	20,00 % 19.679,20	20,00 % 19.679,20	20,00 % 19.679,20	20,00 % 19.679,20	100,00 % 98.396,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.955,06	10,00 % 495,51	10,00 % 495,51	20,00 % 991,01	20,00 % 991,01	20,00 % 991,01	20,00 % 991,01	100,00 % 4.955,06
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.089,96	15,00 % 163,49	15,00 % 163,49	20,00 % 217,99	20,00 % 217,99	20,00 % 217,99	10,00 % 109,01	100,00 % 1.089,96
4	PAVIMENTAÇÃO	1.024.803,30	15,00 % 153.720,50	15,00 % 153.720,50	20,00 % 204.960,66	20,00 % 204.960,66	15,00 % 153.720,50	10,00 % 102.480,32	100,00 % 1.024.803,30
5	SERVIÇOS DIVERSOS	21.118,02	3,167,70	3,167,70	4,223,60	4,223,60	3,167,70	3,167,72	21,118,02
6	SINALIZAÇÃO	5.782,22					50,00 % 2.891,11	50,00 % 2.891,11	100,00 % 5.782,22
7	OBRAS DE ARTE CORRENTE	95.619,10			26,00 % 24.860,97	25,00 % 23.904,78	24,00 % 22.948,58	25,00 % 23.904,77	100,00 % 95.619,10
8	CONTENÇÃO	15.597,71				50,00 % 7.798,86	30,00 % 4.679,31	20,00 % 3.119,54	100,00 % 15.597,71
		1.267.361,37	167.386,80	167.386,80	254.933,43	261.776,10	259.535,56	156.342,68	1.267.361,37
			167.386,80	334.773,60	589.707,03	851.483,13	1.111.018,69	1.267.361,37	

C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
 FLS Nº 7859  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Macy Melo (se)@hotmail.com  
 ENCP-CVIL-CREA/CE 86140  
 CPF: 000.000.000-00

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					01/2022
					02/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,32
		6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,15</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 1858  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI = 20,09%

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

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP  
 Georjão Gabriel Araujo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 011.011.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38514/D  
 IMPRESSÃO

07-EX-231

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	<b>DATA :</b> 21/07/2022	<b>BDI : 20,09%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 1858

COD	DESCRIÇÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		20,00	20,00
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
A9	SECONCI		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84	0,00
B2	Feriatos		3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87	0,67
B4	13º Salário		10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas		8,71	6,73
B10	Salário Maternidade		0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas		4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,90	3,01
C5	Indenização Adicional		0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D** G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
 Cícero George Coutinho Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 010.973.773-42

Miguel Maria da Fontenole  
 ENGº CIVIL - CREA - CE 36514/D  
 RNP 000.47130-8



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	<b>DATA :</b> 21/07/2022	<b>BDI : 20,09%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF</b>
					05/2021
					01/2022
					02/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

**Horista = 112,51%**  
**Mensalista = 70,80%**

**A + B + C + D**

G7 Construções e Serviços EIRELI  
 Cícero George Calvão Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.923.773-12

Intenete  
 LÍNGUA CIVIL - CREA - CE 30614/D  
 RNP 000147380-8

07-07-25/25