

PROPOSTA DE PREÇOS

A
Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Crato/CE
Tomada de Preços nº 2022.06.14.4

A empresa GN CONSTRUÇÃO, CNPJ Nº 11.385.744/0001-98, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 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 habilitações;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existe fato que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos 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 vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, DE ACORDO COM OS CONVENIOS Nº 187/2022 E 205/2022 E OS MAPPS 1635 E 1801 DO GOVERNO DO ESTADO CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS E O MUNICIPIO DO CRATO-CE.

LOTE 2 COM O VALOR DE R\$ 1.242.933,24 (UM MILHÃO DUZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E TRINTA E TRES REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

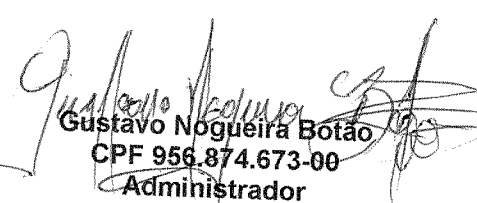
PROPONENTE: GN CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: AV. FRANCISCO CAETANO DANTAS 1683, LOTEAMENTO JOSÉ BARRETO, ICÓ-CE.

PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 2 - 6 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS A PARTIR DA BERTURA DO CERTAME.

ICÓ,CE 18 DE JULHO DE 2022


Gustavo Nogueira Botão
CPF 956.874.673-00
Administrador

Avenida Francisco Caetano Dantas 1683 – Loteamento Jose Barreto – Icó Ceará – CEP 63430-000

CNPJ: 11.385.744/0001-98 – Telefone 85 9 8735 5787

E-mail: construtora.gnbotao@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATOICE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATOICE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATOICE
CLIENTE: MUNICÍPIO DE CRATOICE

DATA: 16/07/2022 **BDI:** 20,09%
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 05/2021
SEINFRA: 2016/11 COM DESONERAÇÃO **SICRO:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	COMP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	794,78	159,67	954,45	95.445,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	150,02	30,14	180,16	4.042,79
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,37	504,88	101,43	606,31	830,64
MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.624,53	0,07	0,01	0,08	1.089,96
PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	34,23	9,98	2,00	11,98	410,08
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.894,97	56,40	11,33	67,73	805.646,32
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.748,98	22,60	4,54	27,14	101.747,32
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	146,66	408,12	81,99	490,11	71.879,53
4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.090,97	19,54	3,93	23,47	25.605,07
SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.624,53	1,25	0,25	1,50	20.436,80
SINALIZAÇÃO									
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	6,85	694,80	139,59	834,39	5.715,57
OBRA DE ARTE CORRENTE									
7.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	2,94	7,55	1,52	9,07	26,67
						1.005.288,32			
						20.436,80			
						5.715,57			
						94.827,39			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PLS Nº: _____
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

CONSTRUTORA GN BOTÃO
 CNPJ: 11.385.744/0001-98
 RUA FRANCISCO CAETANO DANTAS, 1683
 ICO-CE

GN CONSTRUÇÃO - CNPJ: 11.385.744/0001-98
 AV. FRANCISCO CAETANO DANTAS, 1683 - LOTEAMENTO JOSE BARRETO
 Ico/CE - FONE: (87) 9.92049848

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 16/07/2022 BDI: 20,09%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.2	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	91,90	451,02	90,61	541,63	49.775,80
7.3	0804019	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	29,38	302,23	60,72	362,95	10.663,47
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	1.024,32	205,79	1.230,11	2.460,22
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	694,29	139,48	833,77	1.667,54
7.6	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	4,00	214,02	43,00	257,02	1.028,08
7.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	16,00	356,63	71,65	428,28	6.852,48
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	3.549,00	712,99	4.261,99	4.261,99
7.9	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE = 2m	SEINFRA	UN	2,00	5.667,39	1.138,58	6.805,97	13.611,94
7.10	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	2.152,74	432,49	2.585,23	2.585,23
7.11	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	14,85	106,20	21,34	127,54	1.893,97
8	CONTENÇÃO								15.256,77
8.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,50	540,51	108,59	649,10	12.657,45
8.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,95	98,61	19,81	118,42	2.599,32
<p>CONSTRUTORA GN BOTÃO CNPJ: 11.385.744/0001-98 RUA FRANCISCO CAETANO DANTAS 1683 - LOTEAMENTO JOSE BARRETO ICÓ-CE</p> <p>Abner Melo Nogueira Barbosa RNP 061667389-6 Creg-Ce 3.2513 Eng. Civil</p>									VALOR BDI TOTAL: 207.868,16 VALOR ORÇAMENTO: 1.035.065,08 VALOR TOTAL: 1.242.933,24

Um Milhão Duzentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Trinta e Três reais e Vinte e Quatro centavos

MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 PLS Nº 1776
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE	DATA:	16/07/2022	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CRATO/CE	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº 177

1.1. COMP001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07574082	6.444,97	488,15
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01893581	16.193,13	306,63
TOTAL MAO DE OBRA:						794,78
VALOR:						794,78

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,6258	33,2600
TOTAL MAO DE OBRA:						33,2600
VALOR:						150,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
11100	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
TOTAL MATERIAL:						116,7568
VALOR:						150,02

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,8600	149,7200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:						157,6800
VALOR:						504,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,0711	72,2800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1309	108,5200
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	33,2807	166,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						347,2000
VALOR:						504,88

Abner Maia Nogueira Barbosa
RNP 0614-389-6
Crea Ce 3-3513
Eng. Civil

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,6600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,1800	0,0598
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0598
VALOR:						0,0092

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	16,6258	0,0092
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0092

CONSTRUTORA GN BOTÃO
CNPJ: 11.385.744/0001-98
RUA FRANCISCO CAETANO DANTAS, 1683



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE	DATA : 16/07/2022	BDI : 20,09%																													
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																												
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																												
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																													
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE CRATO/CE																															
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CRATO/CE																															

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE VALOR: 0,07

4.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,6258	9,9780
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9780
VALOR:						9,98

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,4000	1,2700
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,4600	0,8446
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1146

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,4749	6,7410
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,6258	9,9780
TOTAL MAO DE OBRA:						16,7190

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0536	8,8580
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0782	9,6117
TOTAL MATERIAL:						18,4697

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	444,1900	19,1002
TOTAL SERVICIO:						19,1002
VALOR:						56,40

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	22,4749	4,0446
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	16,6258	5,9868
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0314

Abraç. Maria Nogueira Barbosa
RNP 061664389-6
Cred. Ce 31.9513
Eng. Civil


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0571	12,0571
TOTAL MATERIAL:						12,0571

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	509,9100	0,5099
TOTAL SERVICIO:						0,5099
VALOR:						22,60

CONSTRUTORA GN BOTÃO
CNPJ: 11.385.744/0001-98
RUA FRANCISCO CAETANO DANTAS, 1683

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 16/07/2022		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,6258	166,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						166,3000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4750	50,9396
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9043	71,3768
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5432	119,5040
TOTAL MATERIAL:					241,8204	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1779

VALOR:	408,12
---------------	---------------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	22,4749	3,3705
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,6258	4,9890
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3595	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,8270	8,8270
TOTAL MATERIAL:					8,8270	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	373,6500	0,2616
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,8300	1,2075
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	44,0700	0,8814
TOTAL SERVICIO:					2,3505	

Abner Maia Nogueira Barbosa
RNP 061664389-6
Crea-Ce 329513
Eng. Civil

VALOR:	19,54
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	16,6258	1,2473
TOTAL MAO DE OBRA:					1,2473	

CONSTRUTORA GN BOTÃO
CNPJ: 11.385.744/0001-98
RUA FRANCISCO CAETANO DANTAS, 1683
CRATO/CE

VALOR:	1,25
---------------	-------------

6.1. 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	45,3200	40,7880
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,8300	12,6830
TOTAL EQUIPAMENTO:					53,4710	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	22,4749	2,2470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,6258	16,6300
TOTAL MAO DE OBRA:					18,8770	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4656	0,9312



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE	DATA : 16/07/2022		BDI : 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CRATO/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8051	2,4153
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	554,5781	554,5781
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8101	50,4303
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9734	7,9734
					TOTAL MATERIAL:	616,3283

SERVICO	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	M3	0,01800000	340,2600	6,1247
							TOTAL SERVICIO:
							6,1247
VALOR:							694,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1780
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7.1. 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	104,0400	5,7222	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	5,7222
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,11000000	16,6258	1,8293	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,8293
VALOR:							7,55

7.2. 0804029 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)


EQUIPAMENTO							
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SICRO NOVO	UN	0,26937965	0,0000	0,0000	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	SICRO NOVO	UN	0,00000000	0,0000	0,0000	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0000
MAO DE OBRA							
P9824	Servente	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SICRO NOVO	h	0,80813896	15,5185	12,5423	
						TOTAL MAO DE OBRA:	12,5423

Abner Maia Nogueira Barbosa
RNP 06136-389-6
Crea-CE 3-3513
Eng. Civil

MATERIAL							
M2171	Tube de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SICRO NOVO	m	1,11792554	251,4288	281,0787	
						TOTAL MATERIAL:	281,0787
SERVICO							
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SICRO NOVO	m³	0,00614859	388,8449	2,3908	
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,34432107	320,3097	110,2894	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,78254788	57,1424	44,7167	
						TOTAL SERVICIO:	157,3969

TRANSPORTE							
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SICRO NOVO	tkm	0,00000000	2,3395	0,0000	
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,8716	0,0000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 16/07/2022		BDI: 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,5387	0,0000
TOTAL TRANSPORTE:						0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1781

VALOR:	451,0200
---------------	----------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7.3. 0804019 - Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	SICRO NOVO	UN	0,08448932	0,0000	0,0000
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	SICRO NOVO	UN	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,25346797	15,5185	3,9338
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9338

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2166	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	SICRO NOVO	m	1,05189208	205,9973	216,6869
TOTAL MATERIAL:						216,6869

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,00173562	388,8449	0,6749
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,15883570	320,3097	50,8766
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,52594604	57,1424	30,0538
TOTAL SERVICIO:						81,6053


TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	2,3395	0,0000
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,8716	0,0000
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,5387	0,0000
TOTAL TRANSPORTE:						0,0000

Abner Maia Nogueira Barbosa
RNP 061664389-6
Creg-Ce 32.9513

VALOR:	302,2300
---------------	----------

7.4. 102737 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICIO		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	15,06	42,03
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,87730000	12,80	88,02
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	16,98580000	17,22	292,49
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	0,97470000	16,59	16,17
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,01150000	16,35	49,23
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,42310000	452,65	191,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 16/07/2022		BDI: 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

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	87,85	297,03
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,10350000	462,30	47,84
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 1782					TOTAL SERVIÇO:	1.024,32
					VALOR:	1.024,32

7.5. 97935 - 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 PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	445,06	445,05
00043386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	28,68	28,68
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:					502,45

SERVICO	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	417,24	4,79	
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	355,34	0,14	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46170000	20,15	9,30	
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	2.040,36	107,73	
101624 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	150,63	8,81	
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	42,76	13,75	
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	114,42	41,51	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	16,03	5,81	
TOTAL SERVIÇO:					191,84	
					VALOR:	694,29

Abner Maia Nogueira Barbosa
RNP 061664389-6
Crea-Ce 3-1513
Eng. Civil

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	42,1800	6,3270	
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	12,6700	95,0250	
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	394,4000	59,1600	
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	98,6100	31,8017	
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	144,7200	21,7080	
TOTAL SERVIÇO:					214,0217	
					VALOR:	214,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 16/07/2022	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1783

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	77,60	58,65
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	77,05	45,23
					TOTAL MATERIAL:	287,97

SERVICO		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	0,36	0,28
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	1,73	1,42
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	16,43	26,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	16,03	40,60
					TOTAL SERVICIO:	68,66
					VALOR:	356,63

7.8. 102739 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)


SERVICO		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	15,06	160,95
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	12,80	337,06
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	17,22	1.119,96
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	16,59	61,91
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	16,35	188,53
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	452,65	733,38
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	87,85	814,07
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	462,30	133,14
					TOTAL SERVICIO:	3.549,00
					VALOR:	3.549,00

Abner Maia Nogueira Barbosa
RNP 061664389-6
Crea-Ce 349513
Eng. Civil

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	23,6800	15,5341
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,5341

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	18,0711	114,7445
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	18,0711	85,6518
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	22,4749	142,6845

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 16/07/2022		BDI : 20,09%																															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																															
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FLS Nº: 1789																																		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	22,4749	424,9077
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	22,4749	276,3810
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	16,6258	1.359,0036
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.403,3731

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,7485	15,5001
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	65,4750	83,5461
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,2150	841,4217
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	73,9043	80,0384
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0670	74,6793
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5432	217,4864
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	7,1295	3,8499
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,5554	12,1487
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	12,2317	103,7248
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	16,6743	210,9299
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	26,4907	40,2659
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	15,0738	39,9456
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	4,5978	22,2534
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,7097	87,0960
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	840,6214	840,6214
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,00000000	0,5626	574,9772
				TOTAL MATERIAL:	3.248,4848	
				VALOR:	5.667,39	

7.10. 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	15,52	42,84
			TOTAL MÃO DE OBRA:	42,84

Abner Maia Nogueira Barbosa
RNP 061664389-6
Cred-Ce 329513
Eng. Civil

Custo Horário da Execução:	42,8352
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	42,8352

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão	m³	2,07000000	96,7570	200,2870
			TOTAL MATERIAIS:	200,2870

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	371,9766	963,4194
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	8,81000000	31,4621	277,1811
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,63000000	57,1424	664,5661
			TOTAL SERVIÇOS:	1.905,1666

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 16/07/2022	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
		HORA	MES
		REF.	REF.
		112,76%	71,07%
		88,81%	-
		-	03/2017
		83,55%	47,46%
		04/2022	02/2022

M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	3,10500000	1,4343	4,4535
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						4,4535

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	tkm	3,10500000	0,00	0,9886	0,00	0,7908	0,00	0,6502	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1783
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Custo Direto Total:	2.152,7423
VALOR:	2.152,7400

7.11. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	22,4749	7,8645
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	16,6258	5,8205
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0316	5,9434
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	40,3035	40,3035
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2317	15,9012
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3860	0,4016
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5978	4,4599
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7097	6,3113
TOTAL MATERIAL:						73,3209

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	394,4000	11,8320
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	245,3900	7,3617
TOTAL SERVICIO:						19,1937

Abner Maia Nogueira Barbosa
RNP 061664389-6
Ces 0227413


VALOR:	106,20
--------	--------

8.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	23,6800	11,8353
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,8353

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,4749	44,9400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	16,6258	266,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						311,0200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,4750	42,3099
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,9043	43,2488
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5432	106,4672


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	16/07/2022	BDI:	20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,0782	25,6313
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 1786				TOTAL MATERIAL:		217,6572
COMISSÃO DE LICITAÇÃO				VALOR:		540,51

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,0711	24,3945
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	22,4749	30,3345
TOTAL MAO DE OBRA:						54,7290

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,6829	7,4576
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,2317	14,6780
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3860	3,3465
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5978	7,0346
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7097	11,3603
TOTAL MATERIAL:						43,8770
VALOR:						98,61


CONSTRUTORA GN BOTÃO
 CNPJ: 11.385.744/0001-98
 RUA: FRANCISCO CAETANO DANTAS 1683
 Icó-CE


Abner Maia Nogueira Barbosa
 RNP 061664389-6
 Creg-Ce 309513
 Eng. Civil







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: 16/07/2022 **BDI:** 20,08%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: MUNICÍPIO DE CRATO/CE


FONTE: SEINFRA SICRO SICRO NOVO SINAPI
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 112,76% 88,81% 83,55%
MES: 05/2021 03/2017 04/2022 02/2022
DATA REF.: 05/2021 03/2017 04/2022 02/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	95.445,00	10,00 % 9.544,50	10,00 % 9.544,50	20,00 % 19.089,00	20,00 % 19.089,00	20,00 % 19.089,00	20,00 % 19.089,00	100,00 % 95.445,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.873,43	10,00 % 487,34	10,00 % 487,34	20,00 % 974,69	20,00 % 974,69	20,00 % 974,69	20,00 % 974,68	100,00 % 4.873,43
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	1.005.288,32	15,00 % 150.793,25	15,00 % 150.793,25	20,00 % 201.057,66	20,00 % 201.057,66	15,00 % 150.793,25	15,00 % 150.793,25	100,00 % 1.005.288,32
5	SERVIÇOS DIVERSOS	20.436,80	15,00 % 3.065,52	15,00 % 3.065,52	25,00 % 5.109,20	25,00 % 5.109,20	20,00 % 4.087,36	50,00 % 3.065,52	100,00 % 20.436,80
6	SINALIZAÇÃO	5.715,57					50,00 % 2.857,79	50,00 % 2.857,78	100,00 % 5.715,57
7	OBRA DE ARTE CORRENTE	94.827,39			26,00 % 24.655,12	25,00 % 23.706,85	24,00 % 22.758,57	25,00 % 23.706,85	100,00 % 94.827,39
8	CONTENÇÃO	15.256,77				50,00 % 7.628,39	30,00 % 4.577,03	20,00 % 3.051,35	100,00 % 15.256,77
		1.242.933,24	160.988,58	164.054,10	251.103,66	257.783,78	205.355,68	203.647,44	1.242.933,24
			160.988,58	325.042,68	576.146,34	833.930,12	1.039.285,80	1.242.933,24	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLB Nº 1787
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA RAGN BOTÃO
 CNPJ: 11.385.744/0001-98
 RUA FRANCISCO CAETANO DANTAS, 1683 - LOTEAMENTO JOSE BARRETO
 CRATO - CE

Abner Maia Nogueira Barbosa
 RNP 061664389-6
 Creg-Ce 329513
 Eng. Civil

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE	DATA : 16/07/2022		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE CRATO/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

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


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

I*	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 20,09%

$$\{[(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1\} \times 100$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N° 1788
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


 Abner Maia Nogueira Barboza
 RNP 061664389-1
 Crea-Ce 329513
 Eng. Civil


 CONSTRUTORA GN BOTÃO
 CNPJ: 11.385.744/0001-98
 RUA: FRANCISCO CAETANO DANTAS, 1683
 ICÓ/CE

GN CONSTRUÇÃO - CNPJ: 11.385.744/0001-98
 AV. FRANCISCO CAETANO DANTAS 1683 - LOTEAMENTO JOSE BARRETO
 ICÓ/CE - FONE: (87) 9 92049848





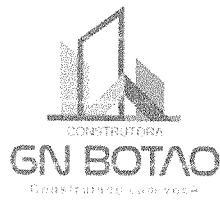


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE	DATA : 16/07/2022	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CRATO/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					03/2017
					04/2022
					02/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA GN BOTÃO
 CNPJ: 11.385.744/0001-98
 RUA: FRANCISCO CAETANO DANTAS, 1683
 ICÓ-CE

Abner Maia Nogueira E.
RNP 06166438
Crea-Ce 32951
Eng. Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 16/07/2022	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriatos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

CONSTRUTORA GN BOTÃO
 CNPJ: 11.385.744/0001-98
 RUA: FRANCISCO CAETANO DANTAS, 1683
 ICÓ-CE

Abner Maia Nogueira
 RNP 061664
 Crea-Ce 352
 Eng. Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 16/07/2022	BDI: 20,09%																													
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																												
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																												
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																													
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE																															
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																															

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO 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
TOTAL		44,64	16,61


C	GRUPO C		
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
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


CONSTRUTORA GN BOTÃO
 CNPJ: 11.385.744/0001-98
 RUA: FRANCISCO CAETANO DANTAS, 1683
 ICÓ-CE


Abner Maia Nogueira Barbosa
 RNP 061664389-6
 Crea-Ce 329513
 Eng. Civil