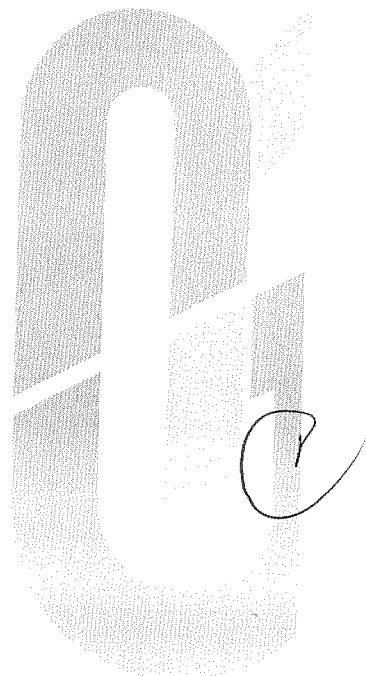


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1403
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LOTE 01



Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.6121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49



À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

O Licitante **GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, CNPJ N.º21.868.248/0001-49**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º2022.06.14.4 (LOTE 01)**

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 início XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 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 impeçam 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 os 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 CONVÊNIOS N.º 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 LOTE 01 R\$: 404.384,65(QUATROCENTOS E QUATRO MIL TREZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS).

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

Endereço: RUA MANOEL LOPES BEZERRA, SALA 15 'B' - LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE.

CNPJ: 21.868.248/0001-49

razo de Execução: CONFORME EDITAL.

Validade da Proposta: CONFORME EDITAL.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE JULHO DE 2022

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.613-48

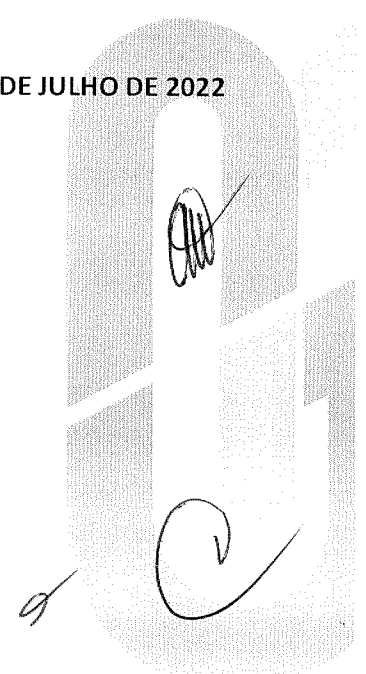
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

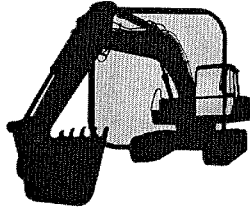
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

98 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1905
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		[COPIA] CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, DE ACORDO COM OS CONVENIÇOS Nº 1871/2022 E 2051/2022 E OS MAPPS 1635 E 1801 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE				DATA: 22/07/2022		BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:		[COPIA] LOTE 01				FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO		HORA: 112,76% MES: 71,07% DATA REF: 05/2021	
LOCAL:		CRATO - CEARÁ				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI				
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$	12.471,00		
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	103,85	124,71	R\$	12.471,00		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.695,38		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,90	143,81	172,70	R\$	2.072,40		
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.071,74	0,27	0,32	R\$	1.622,98		
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$	405,74		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.071,74	0,07	0,08	R\$	405,74		
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	379.951,35		
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.800,33	55,25	66,35	R\$	305.231,90		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,19	50,22	80,31	R\$	2.845,43		
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	917,84	22,15	28,60	R\$	24.414,54		
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	90,43	359,87	480,20	R\$	19.414,40		
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	40,43	149,18	179,15	R\$	7.243,03		
4.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	897,41	19,30	23,18	R\$	20.801,98		
6		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$	7.861,20		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.071,74	1,29	1,55	R\$	7.861,20		
								VALOR BDI TOTAL:	R\$	67.621,13	
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$	336.763,52	
								VALOR TOTAL:	R\$	404.384,65	

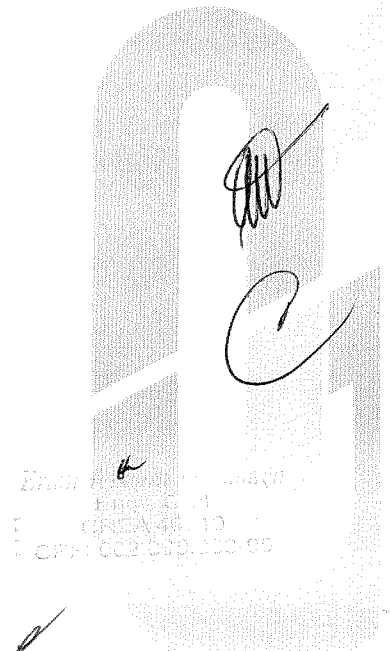
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

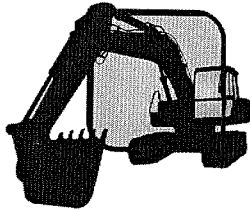
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1906
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	[COPIA] 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	DATA: 22/07/2022	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CRATO - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$	12.471,00	3,08%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	3.895,36	0,91%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	405,74	0,10%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	379.951,35	93,96%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	7.861,20	1,94%
	VALOR BDI TOTAL:	R\$	67.621,13	
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$	336.763,52	
	VALOR TOTAL:	R\$	404.384,65	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

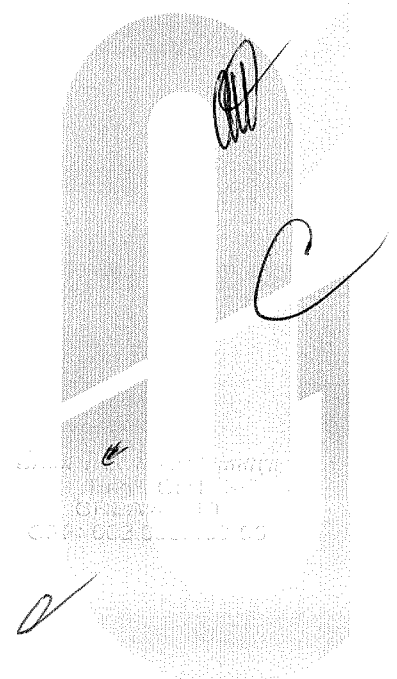
Juazeiro do Norte - Ce

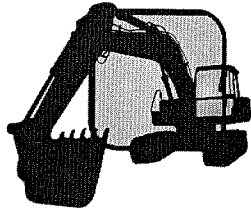
grlocacaomaquinas@gmail.com

98 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR
LOCAÇÃO DE MÁQUINAS





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] 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	DATA : 22/07/2022	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] LOTE 01	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CRATO - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,78%	71,07%
		0,00%	0,00%
		REF	
			05/2021

1.1. COMP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,32000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.126,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,08000000	R\$ 16.693,95	R\$ 1.335,52
TOTAL SIMPLES:						R\$ 3.461,70
TOTAL PARA 3 MESES:						R\$ 10.385,10
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 103,85
BDI (20,09%):						R\$ 20,86
TOTAL GERAL:						R\$ 124,71

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 34,28
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,39	R\$ 33,03
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,74	R\$ 22,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,48	R\$ 51,64
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,14	R\$ 2,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 109,53
VALOR:						R\$ 143,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 143,81
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 28,89
VALOR COM BDI:						R\$ 172,70

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

DIAPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 72,06	R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,24	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,08
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 18,63	R\$ 0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 27,97	R\$ 0,06
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 34,31	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,05

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

CRATO, 22 DE JULHO DE 2022

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



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

VALOR COM BDI: R\$ 0,32

EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,64	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 204,66	R\$ 0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,06
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 17,14	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

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

EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,71	R\$ 1,29
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 81,79	R\$ 0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,10
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,24
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,40	R\$ 8,31
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,11	R\$ 9,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,33
SERVICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 432,10	R\$ 18,58
TOTAL SERVICIO:						R\$ 18,58
VALOR:						R\$ 55,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,25
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 11,10
VALOR COM BDI:						R\$ 66,35

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

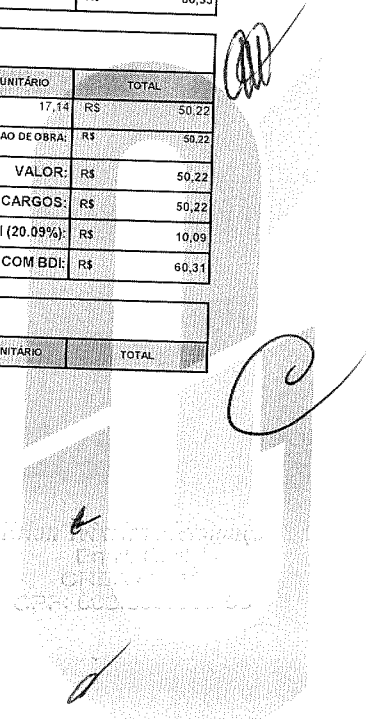
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,14	R\$ 50,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 50,22
VALOR:						R\$ 50,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,22
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 10,09
VALOR COM BDI:						R\$ 60,31

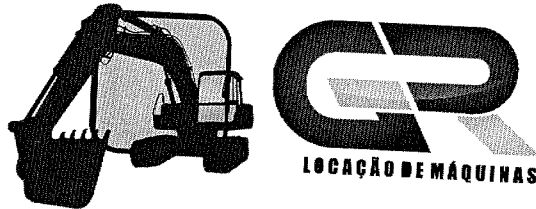
4.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 88 9.8121-7848
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 RUA MANOEL LOPES BEZERRA, 15 - LAGOA SECA - JUAZEIRO DO NORTE - CE - CEP: 63000-000
 FONE: (88) 98121-7848





12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$	23,17	RS	4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$	17,14	RS	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:								10,34
MATERIAL								
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$	11,31	RS	11,31
TOTAL MATERIAL:								11,31
SERVICO								
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$	493,76	RS	0,49
TOTAL SERVIÇO:								0,49
VALOR:								22,15
VALOR COM ENCARGOS:								22,15
VALOR BDI (20,09%):								4,45
VALOR COM BDI:								26,60

4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO								
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$	24,10	RS	17,21
TOTAL EQUIPAMENTO:								17,21
MAO DE OBRA								
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$	17,14	RS	102,84
TOTAL MAO DE OBRA:								102,84
MATERIAL								
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$	61,43	RS	52,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	R\$	0,51	RS	171,23
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$	67,25	RS	56,22
TOTAL MATERIAL:								279,82
VALOR:								399,87
VALOR COM ENCARGOS:								399,87
VALOR BDI (20,09%):								80,33
VALOR COM BDI:								480,20

4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA								
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$	23,17	RS	46,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$	17,14	RS	102,84
TOTAL MAO DE OBRA:								149,18
VALOR:								149,18
VALOR COM ENCARGOS:								149,18
VALOR BDI (20,09%):								29,97
VALOR COM BDI:								179,15

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

MAO DE OBRA								
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$	23,17	RS	3,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$	17,14	RS	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:								8,62
MATERIAL								
TOTAL MATERIAL:								
VALOR:								
VALOR COM ENCARGOS:								
VALOR BDI (20,09%):								
VALOR COM BDI:								

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

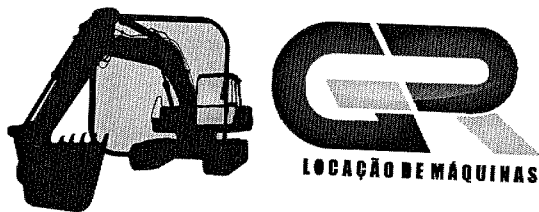
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$	8,28	R\$	8,28	
							TOTAL MATERIAL:	R\$	8,28
SERVICO									
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL			
		SEINFRA	M3	0,00070000	R\$	366,06	R\$	0,26	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$	4,95	R\$	1,24	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$	45,42	R\$	0,91	
							TOTAL SERVICIO:	R\$	2,40
							VALOR:	R\$	19,30
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	19,30
							VALOR BDI (20,09%):	R\$	3,88
							VALOR COM BDI:	R\$	23,18

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

DE OBRA									
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL			
		SEINFRA	H	0,07500000	R\$	17,14	R\$	1,29	
							TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	1,29
							VALOR:	R\$	1,29
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	1,29
							VALOR BDI (20,09%):	R\$	0,26
							VALOR COM BDI:	R\$	1,55

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

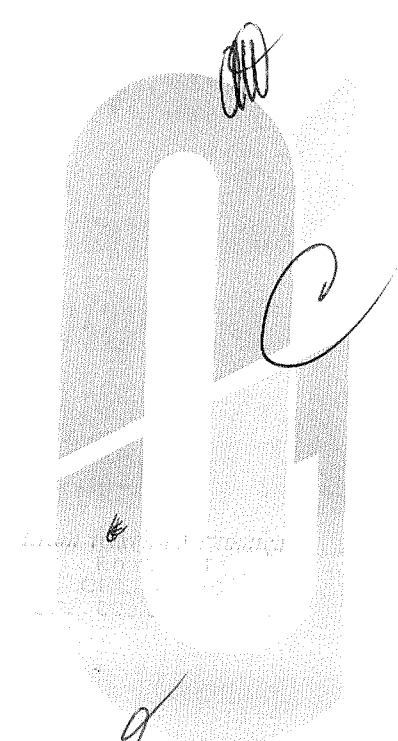
Juazeiro do Norte - Ce

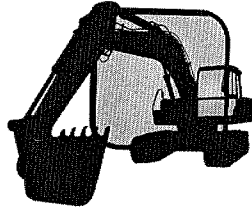
grlocacaomaquinas@gmail.com

ca 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 CRATO - CE





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1911

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 1877/2022 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	DATA : 22/07/2022		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CRATO - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 12.471,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 3.117,75	R\$ 3.117,75	R\$ 3.117,75	R\$ 3.117,75	R\$ 12.471,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.695,36	50,00%	50,00%			100,00%
			R\$ 1.847,68	R\$ 1.847,68			R\$ 3.695,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 405,74	50,00%	50,00%			100,00%
			R\$ 202,87	R\$ 202,87			R\$ 405,74
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 379.951,35	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 94.987,84	R\$ 94.987,84	R\$ 94.987,84	R\$ 94.987,83	R\$ 379.951,35
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.861,20				100,00%	100,00%
						R\$ 7.861,20	R\$ 7.861,20
		R\$ 404.384,65	R\$ 100.156,14	R\$ 100.156,14	R\$ 98.105,59	R\$ 105.966,78	R\$ 404.384,65
			R\$ 100.156,14	R\$ 200.312,28	R\$ 298.417,87	R\$ 404.384,65	R\$ 404.384,65

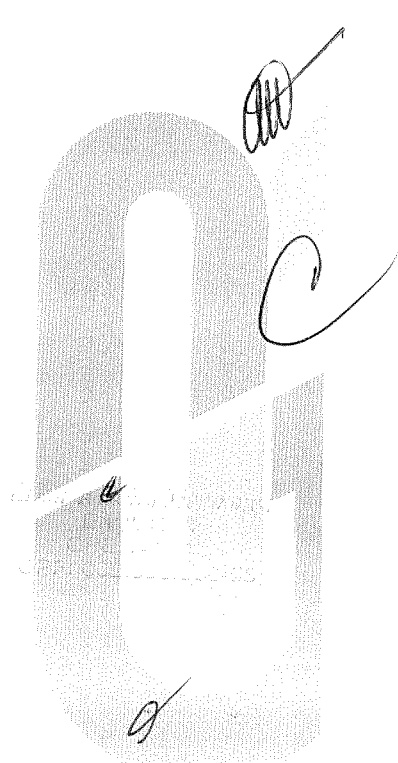
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grilocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



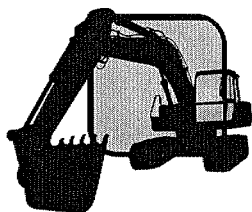


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 187/2022 E 205/2022 E OS MAPPS 1835 E 1801 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 22/07/2022	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] LOTE 01	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	CRATO - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE	HORA	MES
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
		112,70%	71,07%
		0,00%	0,00%
			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	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
	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

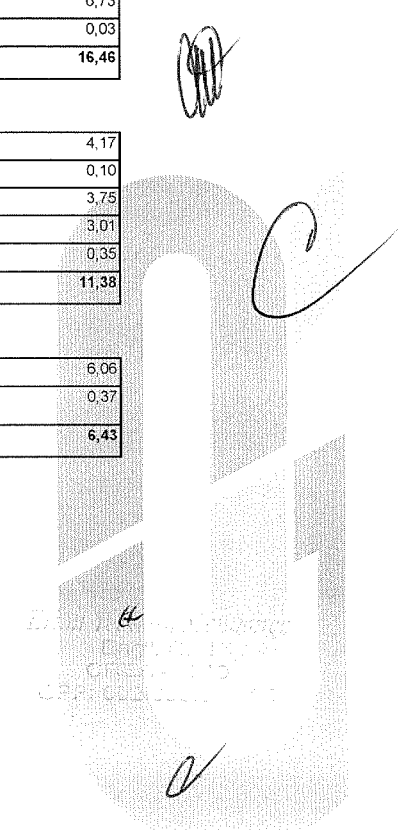
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

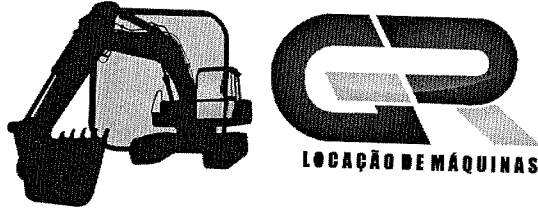
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1913
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

A + B + C + D

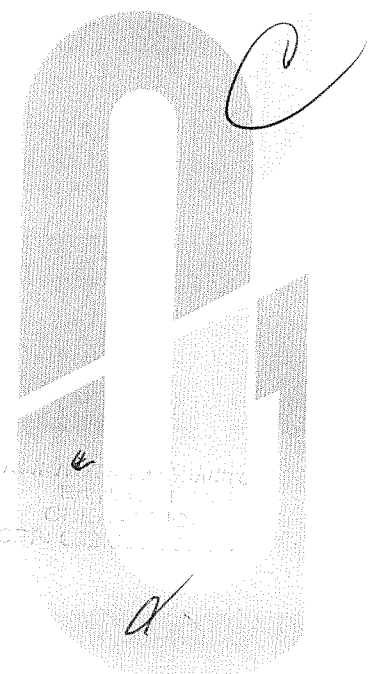
 **Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

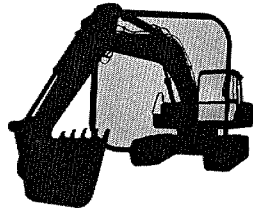
Juazeiro do Norte - Ce

 **grlocacaomaquinas@gmail.com**

 **88 9.8121-7848**

 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**





COMPOSIÇÃO DO BDI																	
OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 1877/2022 E 2053/2022 E OS MAPPS 1635 E 1801 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 22/07/2022 BDI : 20,09%															
DESCRIÇÃO:	[COPIA] LOTE 01	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	CRATO - CEARÁ																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE																

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

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

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

BDI = 20,09%

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

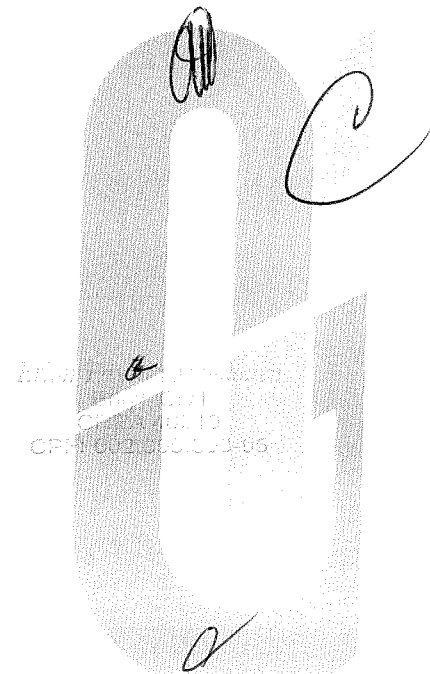
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

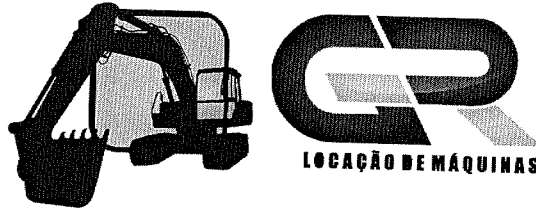
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848





Cnpj: 21.868.248/0001-49

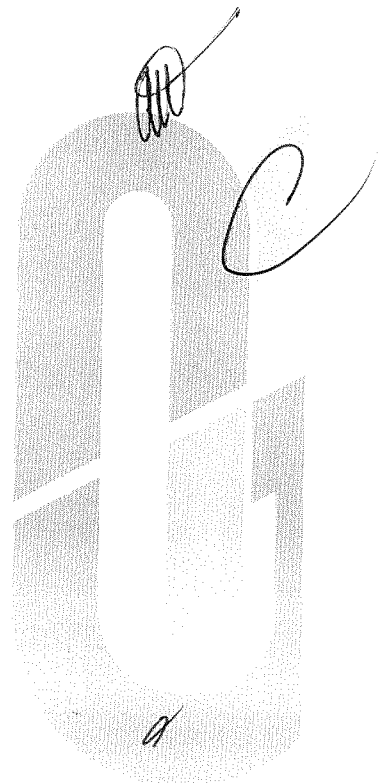




PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N°: 1915
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LOTE 02

 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 99 9.8121-7848
 Cnpj: 21.868.248/0001-49





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1916
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

O Licitante **GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, CNPJ N.º 21.868.248/0001-49**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.06.14.4 (LOTE 2)**

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 início XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 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 impeçam 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 os 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 CONVÊNIOS N.º 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 LOTE 02 R\$: 1.220.822,87(UM MILHAO DUZENTOS E VINTE MIL OITOCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

Endereço: RUA MANOEL LOPES BEZERRA, SALA 15 'B' - LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE.

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Prazo de Execução: CONFORME EDITAL.

Validade da Proposta: CONFORME EDITAL.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE JULHO DE 2022

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49
Giordano Pereira Sampaio
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.311.510-46

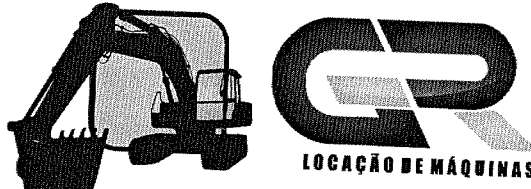
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

ss 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 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	DATA:	22/07/2022	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CRATO - CEARÁ	SICRO NOVO:	2021/10	HORA:	112,76% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2022	
				02/2022	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	PRÓPRIA	%	100,00	813,35	983,96	RS 98.396,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA						RS 4.706,81
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	22,44	143,57	172,41	RS 3.869,88
3		MOVIMENTO DE TERRA	SEINFRA	HA	1,37	539,31	611,63	RS 817,53
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA						RS 1.089,96
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	SEINFRA	M2	13.624,53	0,07	0,08	RS 1.089,96
	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA						RS 983.532,04
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	34,23	10,28	12,35	RS 422,74
4.2	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11.894,97	55,18	66,27	RS 788.279,66
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M	3.746,88	22,12	26,59	RS 99.517,13
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M3	146,66	307,77	477,68	RS 70.056,55
4.5		SERVIÇOS DIVERSOS	SEINFRA	M	1.990,97	19,28	23,15	RS 25.255,96
5		SERVIÇOS DIVERSOS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						RS 21.118,02
6		SINALIZAÇÃO	SEINFRA	M2	13.624,53	1,29	1,55	RS 21.118,02
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÊLICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	6,85	854,78	789,32	RS 5.386,36
7		OBRAS DE ARTE CORRENTE	SEINFRA	M2	6,85	854,78	789,32	RS 5.386,36
7.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m						RS 81.463,01
7.2	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SEINFRA	M3	2,94	7,39	8,87	RS 26,08
7.3	0804019	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	90,91	433,23	520,27	RS 47.297,75
7.4	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0° INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	SICRO NOVO	m	28,89	287,83	345,69	RS 9.975,75
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	1.007,56	1.209,98	RS 2.419,96
7.6	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SINAPI	UN	2,00	671,48	808,38	RS 1.616,76
7.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 09/2021	SEINFRA	UN	4,00	208,02	249,81	RS 999,24
7.8	102736	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0° INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	SINAPI	M3	18,00	346,44	416,04	RS 7.489,72
7.9	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE = 2m	SINAPI	UN	1,00	3.478,19	4.176,96	RS 4.176,96
7.10	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SEINFRA	UN	2,00	5.534,17	6.645,99	RS 13.291,98
7.11	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SICRO NOVO	un	1,00	2.046,25	2.457,34	RS 2.457,34
8		CONTENÇÃO	SEINFRA	M2	14,05	101,73	122,17	RS 1.716,40
8.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						RS 15.130,67
8.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M3	19,50	536,37	644,13	RS 12.660,54
			SEINFRA	M2	21,85	97,90	117,09	RS 2.570,13
								RS 284.232,92
								RS 1.016.589,95
								RS 1.228.822,87

VALOR BDI TOTAL: R\$ 284.232,92
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.016.589,95
 VALOR TOTAL: R\$ 1.228.822,87

[Handwritten signature]

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 88 9.8121-7848
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

CR ENGENHARIA CIVIL
 INSCRIÇÃO Nº 10.123/2018
 Crisiane de Sá Sampaio
 CREA 10.123/2018-08

Eng. Civil
 CR 10.123/2018-08





RESUMO DO ORÇAMENTO

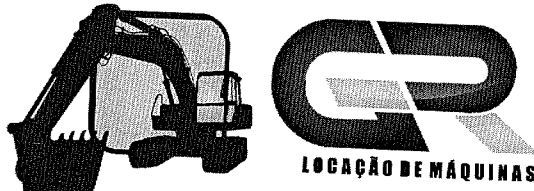
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, DE ACORDO COM OS CONVENIOS Nº 1877/2022 E 205/2022 E OS MAPPS 1635 E 1801 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA: 22/07/2022	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CRATO - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE	SICRO	2021/10	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	98.396,00	8,06%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	4.706,81	0,39%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	1.089,96	0,09%
	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	983.532,04	80,56%
6	SINALIZAÇÃO	R\$	21.118,02	1,73%
7	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$	5.386,36	0,44%
8	CONTENÇÃO	R\$	91.463,01	7,49%
		R\$	15.130,67	1,24%
	VALOR BDI TOTAL:	R\$	204.232,92	
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$	1.016.589,95	
	VALOR TOTAL:	R\$	1.220.822,87	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 88 9.8121-7648
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR ENFERMAGEM E SERVIÇOS DE
 ENFERMAGEM
 Cnpj: 07.000.000/0001-00

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CPF: 000.000.000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	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		
DATA:	22/07/2022	BDI: 20,09%	
DESCRÇÃO:	LOTE 02	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CRATO - CEARÁ	SEINFRA	2021/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,78%	71,07%
		-	-
		112,51%	70,80%
		0,00%	0,00%
		REF.	REF.
		05/2021	01/2022
		02/2022	02/2022

1.1. COMP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	R\$ 6.644,30	R\$ 6.644,30
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,42000000	R\$ 16.693,95	R\$ 7.011,46
TOTAL SIMPLES:						R\$ 13.655,76
TOTAL PARA 6 MESES:						R\$ 81.934,56
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 819,35
BDI (20,09%):						R\$ 164,61
TOTAL GERAL:						R\$ 983,96

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 34,28
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,32	R\$ 32,96
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,69	R\$ 22,69
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,45	R\$ 51,52
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,11	R\$ 2,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 109,29
VALOR:						R\$ 143,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 143,57
VALOR BDI (20,09%):						R\$ 28,84
VALOR COM BDI:						R\$ 172,41

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

EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 71,94	R\$ 143,88
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,63	R\$ 2,52
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,24	R\$ 4,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 151,36
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,83	R\$ 74,52
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,97	R\$ 111,88
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 34,31	R\$ 171,55
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 357,95
VALOR:						R\$ 509,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 509,31
VALOR BDI (20,09%):						R\$ 102,32

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 88 9.8121-7848
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

Eng.º Civil
 OAB 143810
 CPF: 02.000.000-00



3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2) VALOR COM BDI: R\$ 611,63

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,59	R\$
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 204,28	R\$ 0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,06
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 17,14	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,28
VALOR:						R\$ 10,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,28
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 2,07
VALOR COM BDI:						R\$ 12,35

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,70	R\$ 1,29
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 81,67	R\$ 0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,10
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,28	R\$ 8,29
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,98	R\$ 9,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,29
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 431,53	R\$ 18,56
TOTAL SERVICIO:						R\$ 18,56
VALOR:						R\$ 55,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,18
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 11,09
VALOR COM BDI:						R\$ 66,27

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

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

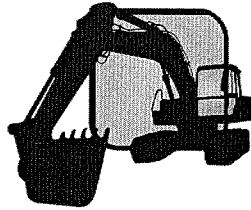
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO DE LICITAÇÃO Nº 01/2019 - 112
 DATA DE ABERTURA: 14/08/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CRATO - CE

Luiz Roberto Mendonça
 Eng. Civil
 CR 46319
 14/08/2019



MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17 R\$ 4,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14 R\$ 6,17
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 10,34
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,29 R\$ 11,29
TOTAL MATERIAL:					R\$ 11,29
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 493,06 R\$ 0,49
TOTAL SERVICOS:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 22,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,12
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 4,44
VALOR COM BDI:					R\$ 26,56

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14 R\$ 171,40
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 171,40
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 61,29 R\$ 47,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 69,18 R\$ 66,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,51 R\$ 111,87
TOTAL MATERIAL:					R\$ 226,37
VALOR:					R\$ 397,77
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 397,77
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 79,91
VALOR COM BDI:					R\$ 477,68

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,17 R\$ 3,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,14 R\$ 5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 8,62
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,26 R\$ 8,26
TOTAL MATERIAL:					R\$ 8,26
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,64 R\$ 0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,95 R\$ 1,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 45,42 R\$ 0,91
TOTAL SERVICOS:					R\$ 2,40
VALOR:					R\$ 19,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,28
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 3,87
VALOR COM BDI:					R\$ 23,15

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

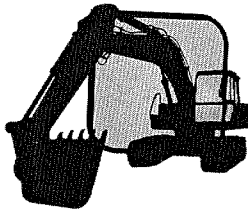
grlocacaomaquinas@gmail.com

98 9.8121-7648

Cnpj: 21.868.248/0001-49

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ceará

Luiz e Ina Mendonça
Emp. Civil de Eng.
C.R. 19.195
CNPJ: 07.000.000/0001-00



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,14	R\$ 1,29
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,29
VALOR:						R\$ 1,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,29
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,26
VALOR COM BDI:						R\$ 1,55

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 44,79	R\$ 40,31
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 121,09	R\$ 12,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 52,42

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 19,46

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,87
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,75	R\$ 2,26
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 519,13	R\$ 519,13
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,74	R\$ 47,21
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 576,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 331,87	R\$ 5,97
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,97
VALOR:						R\$ 654,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 654,78
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 131,55
VALOR COM BDI:						R\$ 786,33

7.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 100,01	R\$ 5,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 5,50

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,14	R\$ 1,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1,89
VALOR:						R\$ 7,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,39
VALOR BDI (20.90%):						R\$ 1,54
VALOR COM BDI:						R\$ 8,93

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

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD.	IMPR	PROD.	IMPR	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

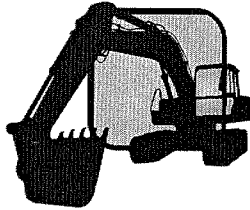
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO EMPRESARIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

GRUPO EMPRESARIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1923
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	256,5642	R\$	97,32	R\$	256,56							
TOTAL EQUIPAMENTOS:									R\$ 256,56							
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO								
P9824	Servente			h	3,00000000	R\$	16,73	R\$	50,19							
TOTAL MÃO DE OBRA:									R\$ 50,19							
Custo Horário da Execução:									R\$ 306,75							
Produção da Equipe:									R\$ 4,15							
Custo Unitário da Execução:									R\$ 73,92							
MATERIAIS					UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO								
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m			m	1,00000000	R\$	229,40	R\$	229,40							
TOTAL MATERIAIS:									R\$ 229,40							
SERVIÇOS					UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO								
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m³	0,00550000	R\$	338,20	R\$	1,88							
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais			m³	0,30800000	R\$	286,09	R\$	88,11							
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m²	0,70000000	R\$	57,06	R\$	39,94							
TOTAL SERVIÇOS:									R\$ 129,91							
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND	QUANTIDADE	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO					
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,54462000		0,00	R\$	2,2100	DMT	R\$	0,00	1,7700	DMT	R\$	1,46	R\$	-
MOMENTO DE TRANSPORTE:											R\$ -					
Custo Direto Total:											R\$ 433,23					
VALOR:											R\$ 433,23					
VALOR COM ENCARGOS:											R\$ 433,23					
VALOR BDI (20.09%):											R\$ 87,04					
VALOR COM BDI:											R\$ 520,27					

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

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR			
					256,5642	R\$	97,32	R\$	256,56
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 256,56		
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente			h	3,00000000	R\$	16,73	R\$	50,19
TOTAL MÃO DE OBRA:									R\$ 50,19
Custo Horário da Execução:									R\$ 306,75
Produção da Equipe:									R\$ 12,45
Custo Unitário da Execução:									R\$ 24,64
MATERIAIS					UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2166	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m			m	1,00000000	R\$	190,90	R\$	190,90
TOTAL MATERIAIS:									R\$ 190,90
SERVIÇOS					UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m³	0,00165000	R\$	338,20	R\$	0,56
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais			m³	0,15100000	R\$	286,09	R\$	43,20
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m²	0,50000000	R\$	57,06	R\$	28,53

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

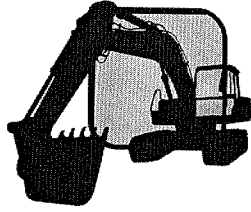
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signature and stamp)

(Handwritten signature and stamp)

(Large handwritten signature and stamp)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N° 1924
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		TOTAL SERVIÇOS: R\$ 72,28				CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2166	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,17268000	0,00	2,2100	0,00	1,7700	R\$	R\$ 1,46	R\$
MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ -										
Custo Direto Total: R\$ 287,83										
VALOR: R\$ 287,83										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 287,83										
VALOR BDI (20.09%): R\$ 57,83										
VALOR COM BDI: R\$ 345,66										

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

VÍCIO	FONTES	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	R\$ 14,47 R\$ 40,38
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,87730000	R\$ 12,23 R\$ 84,10
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	16,98580000	R\$ 16,87 R\$ 286,55
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	0,97470000	R\$ 16,06 R\$ 15,65
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,01150000	R\$ 15,84 R\$ 47,70
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,42310000	R\$ 430,67 R\$ 182,21
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	3,38120000	R\$ 89,33 R\$ 302,04
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,10350000	R\$ 472,83 R\$ 48,93
TOTAL SERVIÇO: R\$					1.007,56
VALOR: R\$					1.007,56
VALOR COM ENCARGOS: R\$					1.007,56
VALOR BDI (20.09%): R\$					202,42
VALOR COM BDI: R\$					1.209,98

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	FONTES	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	R\$ 416,61 R\$ 416,60
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	R\$ 26,85 R\$ 26,84
00007258	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 0,54 R\$ 26,71
TOTAL MATERIAL: R\$					470,15
SERVIÇO	FONTES	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	R\$ 400,84 R\$ 4,60
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	R\$ 347,67 R\$ 0,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46170000	R\$ 23,09 R\$ 10,86
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	R\$ 2.149,55 R\$ 113,49

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

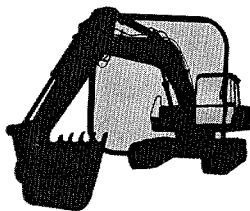
68 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

CONDOMÍNIO DE SERVIÇOS
 CNPJ 07.012.000/0001-44

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 CNPJ 07.012.000/0001-44

EMPRESA DE LICITAÇÃO
 CNPJ 07.012.000/0001-44



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	R\$	149,77	R\$	8,76	
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	R\$	46,70	R\$	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	R\$	116,04	R\$	42,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	R\$	18,19	R\$	6,59	
							TOTAL SERVIÇO:	R\$	201,33
							VALOR:	R\$	671,48
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	671,48
							VALOR BDI (20.09%):	R\$	134,90
							VALOR COM BDI:	R\$	806,38

7.7. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL								
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$	72,64		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$	0,54		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$	72,12		
						TOTAL MATERIAL:	R\$	268,41
SERVIÇO								
		FORNTE	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	R\$	0,36		
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	R\$	1,80		
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60480000	R\$	18,81		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$	18,19		
						TOTAL SERVIÇO:	R\$	78,03
						VALOR:	R\$	346,44
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$	346,44
						VALOR BDI (20.09%):	R\$	69,60
						VALOR COM BDI:	R\$	416,04

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

SERVIÇO						
		FORNTE	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	R\$	14,47
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	R\$	12,23
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	R\$	16,87
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	R\$	16,06
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	R\$	15,84
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	R\$	430,67
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,28670000	R\$	89,33

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

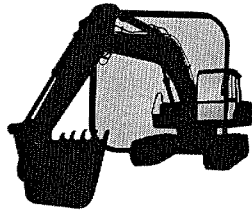
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO EMPRESARIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



REPÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1926
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, AF 08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	R\$	472,83	R\$	136,17
							TOTAL SERVIÇO:	R\$ 3.478,19
							VALOR:	R\$ 3.478,19
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.478,19
							VALOR BDI (20.90%):	R\$ 726,94
							VALOR COM BDI:	R\$ 4.205,13

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000 R\$ 24,09	R\$ 15,80	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 15,80

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000 R\$ 18,63	R\$ 118,30	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000 R\$ 18,63	R\$ 88,31	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000 R\$ 23,17	R\$ 147,13	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000 R\$ 23,17	R\$ 438,14	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000 R\$ 23,17	R\$ 284,99	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000 R\$ 17,14	R\$ 1.400,68	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 2.477,55

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000 R\$ 9,13	R\$ 14,51	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000 R\$ 61,29	R\$ 78,21	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000 R\$ 8,63	R\$ 787,64	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000 R\$ 69,18	R\$ 74,92	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000 R\$ 1,00	R\$ 69,91	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000 R\$ 0,51	R\$ 203,59	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000 R\$ 6,67	R\$ 3,60	
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000 R\$ 8,01	R\$ 11,37	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000 R\$ 11,45	R\$ 97,10	
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000 R\$ 15,61	R\$ 197,45	
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000 R\$ 24,80	R\$ 37,69	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000 R\$ 14,11	R\$ 37,39	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000 R\$ 4,30	R\$ 20,83	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000 R\$ 9,09	R\$ 81,53	
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 786,89	R\$ 786,89	
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,80000000 R\$ 0,53	R\$ 538,19	
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.040,82
					VALOR:	R\$ 5.534,17
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.534,17
					VALOR BDI (20.09%):	R\$ 1.111,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 6.645,98

7.10. 2003457 - Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

MAO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,76000000 R\$ 16,73	R\$ 46,17	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 46,17

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

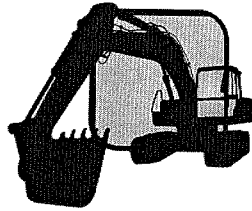
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR
 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Handwritten signature and notes.



		Custo Horário da Execução:		R\$	46,17					
		Produção da Equipe:		R\$	1,00					
		Custo Unitário da Execução:		R\$	46,17					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	2,07000000	R\$ 84,96	R\$ 175,87					
		TOTAL MATERIAIS:		R\$	175,87					
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	R\$ 331,16	R\$ 857,71					
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	8,81000000	R\$ 33,91	R\$ 298,75					
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,63000000	R\$ 57,06	R\$ 663,55					
		TOTAL SERVIÇOS:		R\$	1.820,01					
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	R\$ 1,35	R\$ 4,19				
		TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$	4,19					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	3,10500000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	R\$
				0,00	0,9300	0,00	0,7400	R\$	R\$ 0,61	R\$
		MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$		-		-		R\$
		Custo Direto Total:		R\$		2.046,25		-		R\$
		VALOR:		R\$		2.046,25		-		R\$
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$		2.046,25		-		R\$
		VALOR BDI (20.09%):		R\$		411,09		-		R\$
		VALOR COM BDI:		R\$		2.457,34		-		R\$

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 6,00
		TOTAL MAO DE OBRA:		R\$		14,11
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,52	R\$ 5,56
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,73	R\$ 37,73
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,45	R\$ 14,88
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,53	R\$ 0,38
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,30	R\$ 4,17
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,95000000	R\$ 9,09	R\$ 5,91
		TOTAL MATERIAL:		R\$		68,63
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 380,01	R\$ 11,40
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 252,97	R\$ 7,59
		TOTAL SERVIÇO:		R\$		18,99
		VALOR:		R\$		101,73
		VALOR COM ENCARGOS:		R\$		101,73
		VALOR BDI (20.09%):		R\$		20,44
		VALOR COM BDI:		R\$		122,17

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

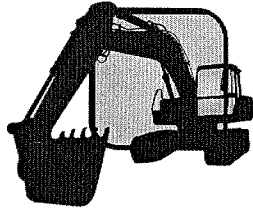


Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
FLS Nº: 1926
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.1. 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	R\$ 24,09	R\$ 12,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 12,04
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,14	R\$ 274,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 320,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 61,29	R\$ 39,61
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 69,18	R\$ 40,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,51	R\$ 99,67
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 59,98	R\$ 23,99
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 203,75
					VALOR:	R\$ 536,37
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 536,37
					VALOR BDI (20.09%):	R\$ 107,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 644,13

8.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,63	R\$ 25,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,17	R\$ 31,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 56,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 26,85	R\$ 6,98
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,45	R\$ 13,74
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,53	R\$ 3,13
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,30	R\$ 6,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,09	R\$ 10,63
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 41,07
					VALOR:	R\$ 97,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,50
					VALOR BDI (20.09%):	R\$ 19,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 117,09

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

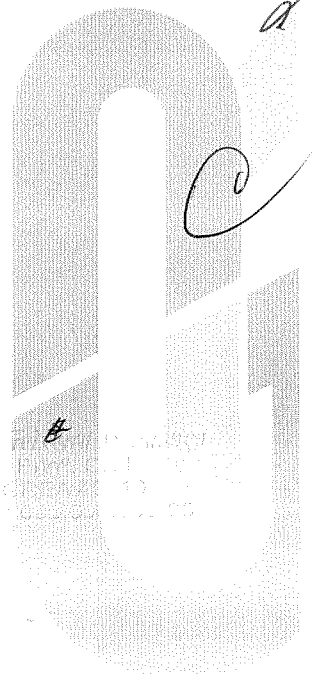
Juazeiro do Norte - Ce

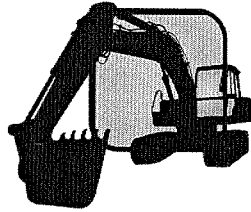
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR
LOCAÇÃO DE MÁQUINAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1929

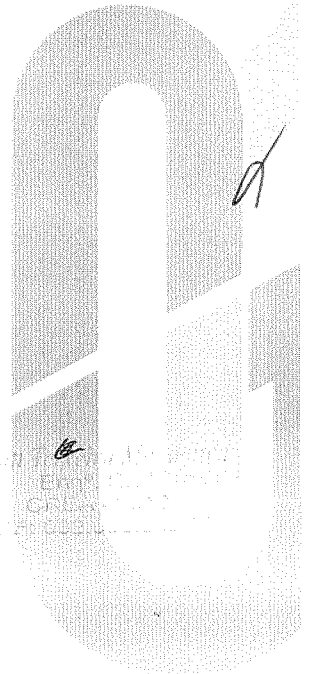
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

OBRA:		CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 187/2022 E 205/2022 E OS MAPPS 1835 E 1801 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE		DATA : 22/07/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:		LOTE 02		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		CRATO - CEARÁ		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE		SICRO	2021/10			01/2022
				SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
						0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 98.396,00	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 9.839,60	R\$ 9.839,60	R\$ 19.679,20	R\$ 19.679,20	R\$ 19.679,20	R\$ 19.679,20	R\$ 98.396,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.706,81	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 470,68	R\$ 470,68	R\$ 941,36	R\$ 941,36	R\$ 941,36	R\$ 941,37	R\$ 4.706,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.089,96	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 163,49	R\$ 163,49	R\$ 217,99	R\$ 217,99	R\$ 217,99	R\$ 109,01	R\$ 1.089,96
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 983.532,04	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 147.529,81	R\$ 147.529,81	R\$ 196.706,41	R\$ 196.706,41	R\$ 147.529,81	R\$ 147.529,79	R\$ 983.532,04
	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 21.118,02		15,00%	25,00%	25,00%	20,00%	15,00%	100,00%
				R\$ 3.167,70	R\$ 5.279,51	R\$ 5.279,51	R\$ 4.223,60	R\$ 3.167,70	R\$ 21.118,02
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 5.386,36					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 2.693,18	R\$ 2.693,18	R\$ 5.386,36
7	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 91.463,01			26,00%	25,00%	24,00%	25,00%	100,00%
					R\$ 23.768,30	R\$ 22.854,14	R\$ 21.939,97	R\$ 22.900,60	R\$ 91.463,01
8	CONTENÇÃO	R\$ 15.130,67				50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
						R\$ 7.565,34	R\$ 4.539,20	R\$ 3.026,13	R\$ 15.130,67
		R\$ 1.220.822,87	R\$ 158.003,58	R\$ 161.171,29	R\$ 246.592,77	R\$ 253.243,95	R\$ 201.764,31	R\$ 200.046,96	R\$ 1.220.822,87
			R\$ 158.003,58	R\$ 319.174,86	R\$ 565.767,63	R\$ 819.011,58	R\$ 1.020.775,89	R\$ 1.220.822,87	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

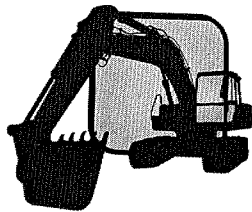
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

ss 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1930
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	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	DATA : 22/07/2022	BDI : 20,09%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 02	FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	CRATO - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE	SICRO	2021/10	
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES	REF
		112,76%	71,07%	05/2021
		-	-	01/2022
		112,51%	70,80%	02/2022
		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		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

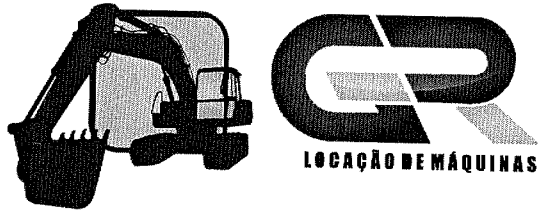
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com





88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

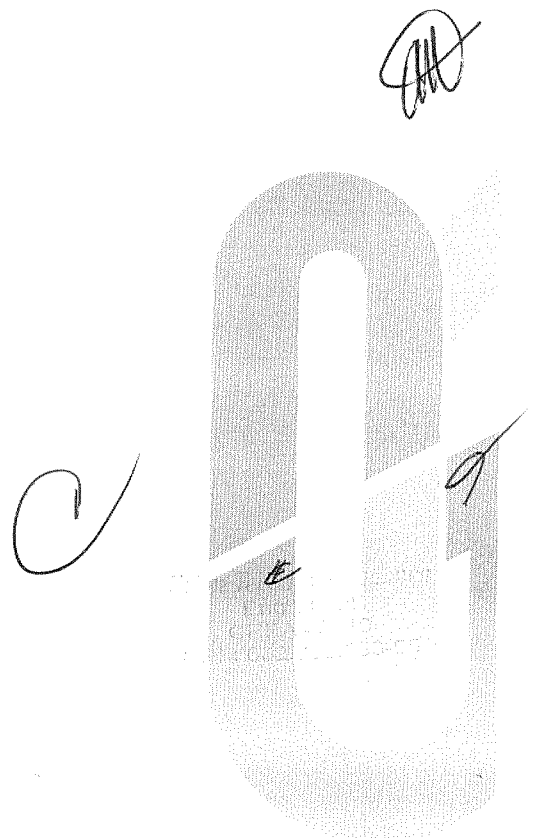


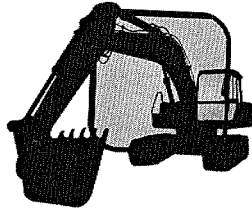
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 1931
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%
A + B + C + D

 **Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**
Juazeiro do Norte - Ce
 **grlocacaomaquinas@gmail.com**
 **88 9.8121-7848**
 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**


Locação de Máquinas
GR





COMPOSIÇÃO DO BDI																												
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 187/2022 E 209/2022 E OS MAPPS 1635 E 1801 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA: 22/07/2022	BDI: 20,09%																									
DESCRIÇÃO:	LOTE 02																											
LOCAL:	CRATO - CEARÁ																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE																											
		<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF.</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>027 SEM DESONERAÇÃO</td><td>112,76%</td><td>71,07%</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2021/10</td><td>-</td><td>-</td><td>01/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td><td>112,51%</td><td>70,80%</td><td>02/2022</td></tr><tr><td></td><td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2021/10	-	-	01/2022	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																								
SICRO	2021/10	-	-	01/2022																								
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022																								
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																									

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

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

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

BDI = 20,09%

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grilocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

