



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

O Licitante **GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS**, 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 **CONCORRÊNCIA - N.º 2023.11.20.1**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 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 REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N.º 210/2022 - (LOTE 1) , CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BRÉA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N.º 136/2022 - (LOTE 2) ; REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N.º 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N.º 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

VALOR TOTAL GLOBAL R\$:458.694,11(QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS). (LOTE4)

Proponente: **GR MÁQUINAS 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, 02 DE JANEIRO 2024.

GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49
Giordano Pereira Sampaio
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.613.513-43

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

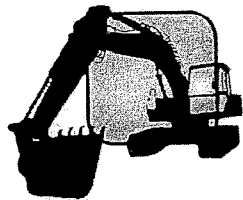
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

01/27



7.7	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 882,84	R\$ 1.113,51	R\$ 882,84	R\$ 1.113,51
7.8	C0945	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 630,45	R\$ 795,25	R\$ 630,45	R\$ 795,25
7.9	C0947	GANGORRA O 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 656,54	R\$ 1.080,44	R\$ 656,54	R\$ 1.080,44
								R\$ 1.779,31	R\$ 2.244,42
8 PAISAGISMO									
8.1	G1430	GRAMA EM PLACAS E+6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 17,44	R\$ 22,00	R\$ 524,77	R\$ 661,98
8.2	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	SEINFRA	M3	3,01	R\$ 141,90	R\$ 176,96	R\$ 427,12	R\$ 538,76
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, O ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 37,91	R\$ 47,44	R\$ 837,42	R\$ 1.043,68
								R\$ 1.974,55	R\$ 2.490,04
9 SERVIÇOS FINAIS									
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	355,56	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.222,24	R\$ 1.541,08
9.2	CP013_BP	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 752,31	R\$ 948,96	R\$ 752,31	R\$ 948,96
								VALOR TOTAL:	R\$ 458.694,11

Quatrocentos e Cinquenta e Oito Mil, Seiscentos e Noventa e Quatro Reais e Onze Centavos

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 tel 0.8121-7846
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.810.410-40

Erlon Teixeira Mendonça
 Engº. Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95



Relatório de Composições

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PRÓPRIA		

ADM_OBRA_LOTE_4 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18650	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	11.742,55	0,00
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	170,00	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.850,00	0,00
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.800,00	0,00
110257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS. EXCETO PAPEL	SEINFRA	MÊS	0,00000000	200,00	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00000000	100,00	0,00
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	320,00	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	230,00	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	6.745,98	0,00
TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.436,58	0,00
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.556,25	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.349,49	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.348,90	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.349,49	0,00
18601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.197,50	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.210,64	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	6.171,03	1.542,76
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	8.170,62	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	31.650,96	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	21.959,24	0,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06000000	17.326,01	1.039,56
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	21.959,24	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	27.750,78	0,00
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.790,81	0,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7848

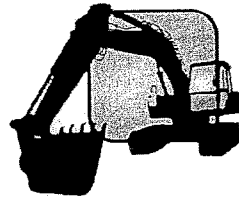
Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 910.618.813-00

Erton Tel. Vitor Moura
 Eng. Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95

82

04



G0409	INSPETOR DE DUTOS N1-SNQC (CEGÁS)	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.207,80	0,00
G0406	INSPETOR DE LÍQUIDO PENETRANTE LP-N2-G-SNQC/END (CEGÁS)	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.207,80	0,00
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.528,07	0,00
18589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	11.198,05	0,00
18603	MOTORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.393,18	0,00
18593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.735,66	0,00
18604	SERVENTE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.339,71	0,00
18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.811,81	0,00
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.386,94	0,00
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.696,79	0,00
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.334,41	0,00
TOTAL Mão de Obra:						2.582,32
Valor Total Simples						2.582,32
TOTAL P/ 3 MESES						7.746,95
FRAÇÃO DE 100%						77,47
BDI DE 26,14%						20,25
TOTAL COM BDI						97,72

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

tel 0.8121-7848

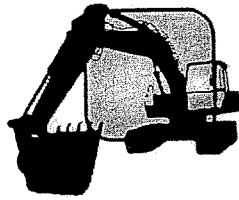
Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 019.614.513-44

Erlon Teófilo Mendonça
Engº Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

sc

25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA (LOTE 04)	DATA: 26/12/2023		BDI: 26,14%	
LOCAL:		BAIRRO LAMEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição		PROPRIA	0,00%

1.1. CP014_RP ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS_ADM_010	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições	MES	1,00000000	R\$ 77,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,47
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 77,47
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 77,47

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,8400
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,3700
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,2200
TOTAL Material:					R\$ 111,9898
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 124,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 148,91

2.2. C4732 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 53,9900
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 137,1100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,1570

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 0,7000
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,1500
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,88700000	R\$ 5,3800
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 5,8700
TOTAL Material:					R\$ 8,2404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,45
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,47

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

em 0.8121-7846

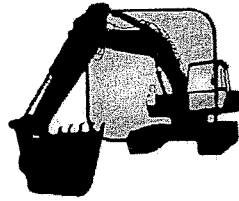
Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.514.513-40

Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

g

06



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

2.3. 101205 PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101202 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14, CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
TOTAL Serviço:					R\$ 33,61
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 26,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 33,61

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 80,0000	R\$ 2,8000
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,4400	R\$ 1,4900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,2900
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,0000	R\$ 35,2000
TOTAL Material:					R\$ 35,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3800
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 49,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 58,87

3.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 53,6500	R\$ 10,7300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,7300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,45
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,81

3.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 138,1500	R\$ 25,5854
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,5854
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 22,88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,59

3.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 58,9700	R\$ 67,8155

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

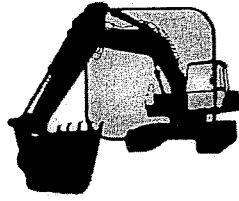
EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.914.513-44

Edson Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

92

07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3248

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,81

3.5. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,7200	R\$ 2,2498
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,4400	R\$ 0,1740
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4238

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,9000	R\$ 3,6295
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 31,1400	R\$ 31,2365
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,9700	R\$ 0,3833
TOTAL Material:						R\$ 35,2493

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,04
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,47

3.6. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,7200	R\$ 2,2498
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,4400	R\$ 0,1740
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4238

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,9000	R\$ 3,6295
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 36,0700	R\$ 36,1782
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,9700	R\$ 0,3833
TOTAL Material:						R\$ 40,1910

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,41

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

11 9.8121-7845

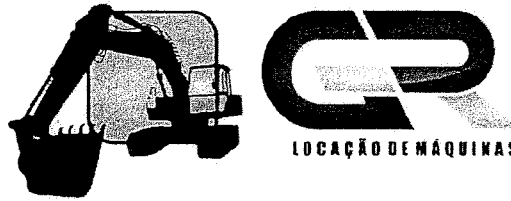
Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.913-42

Erlon Telles Mendonça
Eng. Civil
CREA 48919
CPF: 002.095.303-95

82

08



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,1200
TOTAL Material:					R\$ 12,1200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9944
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,7400
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5247
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,34
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,64

3.8. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5400
TOTAL Material:					R\$ 4,1222
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,51

3.9. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 63,9000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 76,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400
TOTAL Material:					R\$ 230,8599
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 346,06
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 574,54

3.10. C4624 PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5400

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

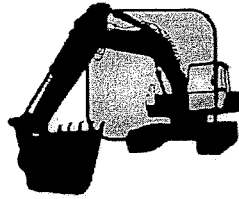
griocacaomaquinas@gmail.com

tel 08121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-40

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3251
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,5100	R\$ 56,6610
TOTAL Material:					R\$ 61,3289	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 83,42	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 123,06	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4.1. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,0200	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 390,2200	R\$ 117,0660
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIEDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 36,6600	R\$ 42,1590
TOTAL Serviço:					R\$ 159,2250	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 196,63	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 409,25	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)						
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 53,2400	R\$ 13,8424
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3000	R\$ 14,7600
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,8600	R\$ 2,7150
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6300	R\$ 7,0839
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7500	R\$ 11,4192
TOTAL Material:					R\$ 49,8205	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 71,14	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 108,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 19,4600	R\$ 54,0876
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0876	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,78	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 54,09	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grilocacaomaquinas@gmail.com

06 9.8121-7845

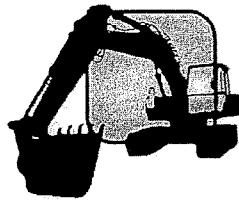
Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 070519 813-44

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

K

10



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

4.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 91,4200	R\$ 19,1982
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7300	R\$ 22,5935
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7130
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 96,3500
TOTAL Material:						R\$ 154,8547
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 287,73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 530,05

4.5. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ AGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,5300	R\$ 7,0600
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5500	R\$ 2,0325
TOTAL Material:						R\$ 9,0925
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,4160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,51

4.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,9000	R\$ 0,3898
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:						R\$ 1,7020
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,52
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,89

4.7. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 374,6200	R\$ 7,4924

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

tel 0.8121-7848

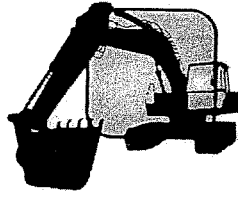
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GIORDANO FREIRA SAMPAIN
 Eng. Civil
 CREA 46919
 CPF: 012.095.803-95

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46919
 CPF: 012.095.803-95

82

11



CITEIRA MUNICIPAL DE CRATOUCÉ

FLS Nº: 3253

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 7,4924
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,06

4.8. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 91,4200	R\$ 2,7792
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7300	R\$ 3,3215
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,5400	R\$ 4,9302
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,8100	R\$ 27,1005
TOTAL Material:					R\$ 38,1314	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,36

4.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento/ Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,2400	R\$ 0,4848
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4848	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,4300	R\$ 7,3305
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,6400	R\$ 0,2528
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 91,4200	R\$ 3,6568
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,4800	R\$ 27,4800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,3744
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 78,8300	R\$ 6,9147
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,0000	R\$ 0,2600
TOTAL Material:					R\$ 55,2692	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1900	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1800	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 119,55

4.10. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 9,7700	R\$ 2,4425
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,9400	R\$ 2,4600

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

tel 0.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Erlon Teixeira Mendonça

Engº. Civil

CREA 46919

CPF: 000.005.202.05



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS Nº: 3254
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA KG	0,80000000	R\$ 2,9100	R\$ 2,3280
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA L	0,30000000	R\$ 5,4600	R\$ 1,6380
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA L	0,08000000	R\$ 35,3600	R\$ 2,8288
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA L	0,35000000	R\$ 48,5700	R\$ 16,9995
TOTAL Material:					R\$ 28,6968

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	2,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 40,1100
I2395	PINTOR	SEINFRA H	2,10000000	R\$ 24,1800	R\$ 50,7360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,8460
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 61,86
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 119,54

4.11. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,15000000	R\$ 5,8000	R\$ 6,6700
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 12,6400	R\$ 0,2528
TOTAL Material:					R\$ 6,9228

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,03
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,95

4.12. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	R\$ 5,4300	R\$ 6,2445
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 12,6400	R\$ 0,2528
TOTAL Material:					R\$ 6,4973

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,76
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,96

4.13. C2824 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA M2	0,40000000	R\$ 27,4800	R\$ 10,9920
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,10000000	R\$ 6,4800	R\$ 0,6480
I0198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	1,02000000	R\$ 16,9000	R\$ 17,2380
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA KG	0,40000000	R\$ 13,1700	R\$ 5,2680
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA M2	1,38500000	R\$ 24,9100	R\$ 34,0022
TOTAL Material:					R\$ 68,1462

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

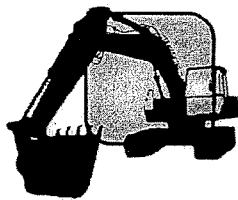
grlocacaomaquinas@gmail.com

wh 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-46

Erlon Talvan Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3255
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,1700	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 121,11	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 217,32	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,2400	R\$ 17,3074
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,3074	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 63,9000	R\$ 55,3949
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 76,8300	R\$ 48,1724
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 76,8300	R\$ 16,0575
TOTAL Material:					R\$ 308,0848	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 352,41	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 436,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 54,53	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 159,08	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 33,0200	R\$ 33,0200
TOTAL Material:					R\$ 33,0200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9770	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 34,38	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9770	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 34,38	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,00	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

tel 8.8121-7846

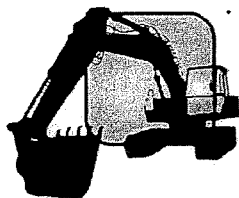
Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.613-01

Elton Tolentino Mendonça
 Engº Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95

C/d

44 14



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3256
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	RS 91,4200	RS 0,7314
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 328,5100	RS 328,5100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	RS 0,5400	RS 1,7280
TOTAL Material:					RS 330,9694	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	RS 24,1600	RS 28,9920
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,4600	RS 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					RS 65,9120	
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 353,98	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 396,88	

18. C2187 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 6,7200	RS 1,0080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,5400	RS 0,0810
TOTAL Material:					RS 1,0890	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1600	RS 7,2480
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,4600	RS 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,9400	
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 5,02	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 12,03	

5.1. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,2800	RS 0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,7500	RS 13,7500
TOTAL Material:					RS 14,0300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 23,4800	RS 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,4200	
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 19,66	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 29,45	

5.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	RS 48,4400	RS 0,0388
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	RS 46,6500	RS 0,0140
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	RS 3,3100	RS 5,9580
TOTAL Material:					RS 5,3488	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 19,1000	RS 7,6400

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

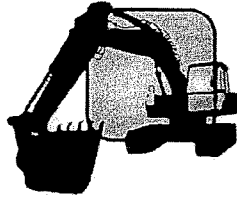
tel 0.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 019.814.513-49

Erton Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.803-95

82 15



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,38

5.3. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 48,4400	R\$ 0,1211
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1120
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 46,8500	R\$ 0,1866
TOTAL Material:					R\$ 2,4497	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,61	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,97	

5.4. C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 63,9000	R\$ 6,3261
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,7300	R\$ 7,5701
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,5364
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 57,2400
TOTAL Material:					R\$ 80,6726	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 74,2092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,5212	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 134,07	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 232,19	

5.5. C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,8300	R\$ 92,1960
TOTAL Material:					R\$ 92,1960	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4600	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 98,26	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 110,66	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

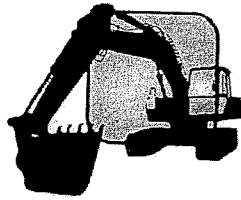
grlocacaoomaquinas@gmail.com

08 9.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 019.614.813-48

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3258
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.6. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,5500	R\$ 41,5500
TOTAL Material:						R\$ 41,8860
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,88

5.1. CP001_RP BANCO DE MADEIRA CIENCOSTO E CIASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA DE METÁLICA, CHAPA 10 MM (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	35,79600000	R\$ 6,50	R\$ 232,67
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 4,30	R\$ 43,00
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05568000	R\$ 1.786,58	R\$ 99,48
TOTAL Material:						R\$ 375,15
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,71
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 427,32	R\$ 8,55
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 54,09	R\$ 1,08
C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	R\$ 42,11	R\$ 27,79
C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	R\$ 22,59	R\$ 78,51
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 159,08	R\$ 3,18
TOTAL Serviço:						R\$ 119,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 460,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 552,97

6.2. CP002_RP LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA =0,7M E ESPESSURA DE 4 CM (UN)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03391100	R\$ 24,24	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,82
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	R\$ 76,93	R\$ 35,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	R\$ 0,54	R\$ 7,69
TOTAL Material:						R\$ 43,03
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

tel 9.3121-7846

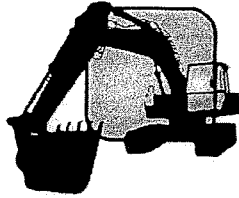
Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.813-40

Elton Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.803-95

82

17



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 359
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,23
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 48,52	R\$ 11,64
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04749500	R\$ 41,75	R\$ 1,98
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	R\$ 24,13	R\$ 30,74
TOTAL Serviço:						R\$ 44,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 69,18
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 97,44

6.3. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 8,8500	R\$ 1,7700
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 25,2000	R\$ 10,0800
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 11,4500	R\$ 6,8700
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 17,7700	R\$ 47,9790
TOTAL Material:						R\$ 68,6990

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,3200
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 84,83
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 115,02

6.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1200	R\$ 0,3360
TOTAL Material:						R\$ 0,3360

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,15
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,17

7.1. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.956,59	R\$ 3.956,59
TOTAL Material:						R\$ 3.956,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 24,45	R\$ 43,12
88316	SERVENTÉ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	R\$ 18,62	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.997,69
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

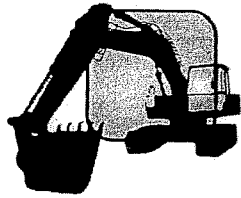
tel 08121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.055.303-95

18



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3260
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4.016,13

7.2. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.861,33	R\$ 3.861,33
TOTAL Material:					R\$ 3.861,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,29350000	R\$ 24,45	R\$ 56,07
88316	SINAPI	H	1,14670000	R\$ 18,62	R\$ 21,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,42
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3.714,78
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3.738,75

7.3. 103208 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 21,32	R\$ 13,68
5795	SINAPI	CHP	0,05830000	R\$ 23,30	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,03

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 80,48	R\$ 0,09
00042437	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.409,26	R\$ 1.409,26
TOTAL Material:					R\$ 1.409,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,92050000	R\$ 24,45	R\$ 46,95
88316	SINAPI	H	0,96030000	R\$ 18,62	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 64,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 565,87	R\$ 0,90
102486	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 532,75	R\$ 25,89
TOTAL Serviço:					R\$ 26,79
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.490,05
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.516,00

7.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 63,9000	R\$ 44,8022
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 76,8300	R\$ 67,4587
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
TOTAL Material:					R\$ 230,8589

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

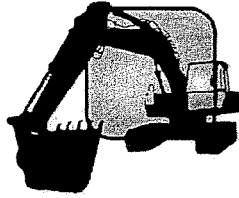
tel 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 019.814.613-48

Erlon Teixeira Mendonça
 Engº Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.803-95

ke 19



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 346,06	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 574,54	

7.5. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,2100	R\$ 217,2100
TOTAL Material:					R\$ 217,2100	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 217,21	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 217,21	

7.6. C4851 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 5,3700	R\$ 8,5920
I9151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 230,1200	R\$ 92,0480
I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	R\$ 68,6500	R\$ 29,7460
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,1300	R\$ 16,6139
TOTAL Material:					R\$ 146,9999	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 147,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 147,00	

7.7. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 882,8400	R\$ 882,8400
TOTAL Material:					R\$ 882,8400	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 882,84	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 882,84	

7.8. C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 558,9000	R\$ 558,9000
TOTAL Material:					R\$ 558,9000	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR - FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 388,2300	R\$ 46,5876
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 159,0800	R\$ 19,0896

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

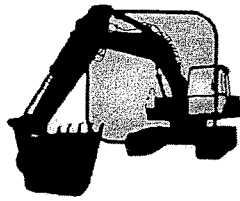
griocacaomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.814.513-46

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3062
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 71.5476
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 603,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 630,45

7.9. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 784.9900	R\$ 784.9900
TOTAL Material:						R\$ 784.9900
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 386.2300	R\$ 46.5876
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48.9200	R\$ 5.8704
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 159.0800	R\$ 19.0896
TOTAL Serviço:						R\$ 71.5476
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 830,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 856,54

8.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6.2600	R\$ 5.6340
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 104.5000	R\$ 7.8375
TOTAL Material:						R\$ 13.4715
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19.1000	R\$ 3.9690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.9690
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,44

8.2. C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 3.3900	R\$ 3.3900
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 130.5200	R\$ 13.0520
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	R\$ 104.5000	R\$ 94.0500
TOTAL Material:						R\$ 110.5920
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	R\$ 18.4600	R\$ 31.3082
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31.3082
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 141,90

8.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34.0700	R\$ 34.0700

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

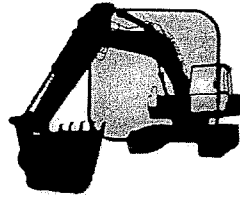
grlocacaomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 0.0814.513.40

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95



Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 34.0700
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3.5379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.5379
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,61

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 576,24
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,38

9.2. CP013_RP PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 576,24	R\$ 576,24
TOTAL Material:						R\$ 576,24
Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 576,24
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0182	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 932,64	R\$ 111,92
C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 219,68	R\$ 54,92
TOTAL Serviço:						R\$ 166,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 731,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 752,31

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

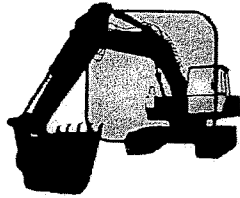
grlocacaoomaquinas@gmail.com

tel 9.9121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-44

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3264

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA (LOTE 04)	DATA:	26/12/2023	BDI:	26,14%	
LOCAL:	BAIRRO LAMEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PÊSO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 24.771,10	R\$ 1,98
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,98

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CH)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,27

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 63,9000	R\$ 49,7142
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 76,8300	R\$ 74,2024
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
TOTAL Material:						R\$ 242,7166
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,39
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 427,32

C1404 CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA UTIL(10 A 15X) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 29,8400	R\$ 32,2272
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A	SEINFRA	M3	0,13000000	R\$ 1.902,1900	R\$ 247,2847
TOTAL Material:						R\$ 279,5119
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 346,0800

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

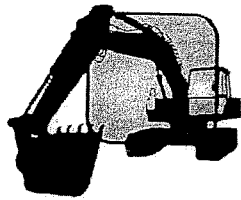
08 9.9121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 919.614.813-48

Edson Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

82 13



RECEITA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3265
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 392,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 587,39

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 197,1000
TOTAL Material:						R\$ 197,1000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,0100	R\$ 8,5242
TOTAL Serviço:						R\$ 8,5242
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 265,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 390,22

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,38	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
TOTAL Serviço:						R\$ 3,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,30

1666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00300000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7600	R\$ 34,8415
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7600	R\$ 14,2896
TOTAL Material:						R\$ 77,7411
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,74

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 13,09	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaoomaquinas@gmail.com

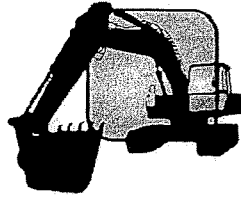
tel 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Ferreira Sampaio
 CPF: 010.614.513-47

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95

h 24



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,8200	R\$ 51,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,7600	R\$ 20,8688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,7600	R\$ 8,6084
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,7600	R\$ 31,3033
TOTAL Material:					R\$ 137,1105	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 122,49	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 137,11	

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7600	R\$ 1,9052
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7600	R\$ 0,3175
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,7600	R\$ 1,0585
TOTAL Material:					R\$ 24,5712	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,43	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,57	

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29	

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7600	R\$ 13,5431
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7600	R\$ 4,5144
TOTAL Material:					R\$ 39,3475	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 26,21	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 39,35	

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

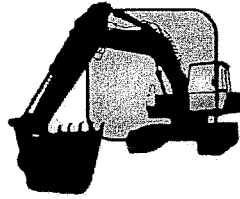
cc 9.8121-7845

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.813-48

Erlon Teodoro Mondança
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

82 25



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3067

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,5800	R\$ 88,5800	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7600	R\$ 34,6415	
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7600	R\$ 14,2896	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,7600	R\$ 51,9623	
						TOTAL Material:	R\$ 218,2834
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 201,70
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 218,28

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,52	R\$ 0,10	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,7600	R\$ 20,8688	
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,7600	R\$ 8,6084	
						TOTAL Material:	R\$ 53,9872
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,37
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,99

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,8100	R\$ 88,5825	
						TOTAL Material:	R\$ 88,5825
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,58
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,58

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

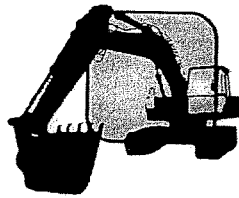
08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

26



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3268
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 87,7400	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 256,7000	R\$ 3,5853
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 77,7400	R\$ 0,0540
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 218,2800	R\$ 2,8801
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4994

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,21	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,01	

772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29	

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,8200	R\$ 51,8200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,7600	R\$ 21,7852
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,7600	R\$ 7,3525
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,7600	R\$ 32,6778
TOTAL Material:					R\$ 138,1455	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 123,53	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 138,15	

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,7600	R\$ 1,7217
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,7600	R\$ 0,3262
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,7600	R\$ 0,9061
TOTAL Material:					R\$ 24,2440	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,10	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,24	

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,3500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 108,1200	R\$ 6,3600

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

glocacaoomaquinas@gmail.com

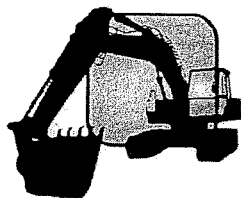
36 9.8121-7845

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.914.513-46

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95

27



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3269

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,5100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,5700	R\$ 4,3359
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,5959

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5900	R\$ 5,6316
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,2700	R\$ 0,7135
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,2800	R\$ 6,6312
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,8600	R\$ 0,0509
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,5400	R\$ 0,3324
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 557,3700	R\$ 0,2797
TOTAL Material:						R\$ 13,6983

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,42
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,66

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3,669,60	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,25
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,7200	R\$ 53,7200
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7600	R\$ 13,5431
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7600	R\$ 4,5144
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,7600	R\$ 15,0479
TOTAL Material:						R\$ 108,1154
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,98
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,12

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

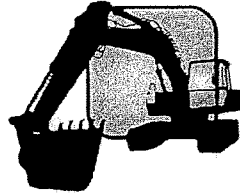
06 0.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.814.513-34

Erlon Teles da Mota
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 003.095.303-95

28



88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,09

Serviço						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,33
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,38

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,3100	R\$ 0,4248
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,9700	R\$ 4,2425
TOTAL Material:						R\$ 4,6673
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,13

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,5100	R\$ 0,4653
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,3700	R\$ 3,9992
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6400	R\$ 0,4920
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,0300	R\$ 2,6436
TOTAL Material:						R\$ 7,6001
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,14

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Leira Sampaio
CPF: 912.514.513-42

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,11

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,38	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:						R\$ 1,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,27
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,32

101202 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2.11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 0,76	R\$ 3,80
00005076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 3	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 11,15	R\$ 0,13
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	R\$ 7,29	R\$ 6,41
TOTAL Material:						R\$ 10,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 19,78	R\$ 10,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 24,10	R\$ 12,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,43
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,61

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,7500	R\$ 21,7852
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,7800	R\$ 7,3525
TOTAL Material:						R\$ 53,6477
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,03
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,65

10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 0,7800	R\$ 0,7891
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 0,7800	R\$ 0,1495
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 0,7800	R\$ 0,4153

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

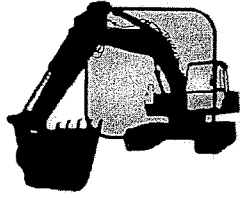
griocacaomaquinas@gmail.com

06 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.814.813-48

Erlon Teixeira Mendonça
 Engº Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95



TOTAL Material:	R\$ 1.3539
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,35

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,10	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,20	

0262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,34	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,10	

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,8100	R\$ 51,8100
TOTAL Material:					R\$ 51,8100	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 51,82	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 51,82	

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

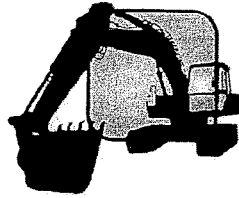
tel 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO
 GIORDANO FERREIRA SAMPAIN
 CPF: 63.814.513-44

Erton Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.803-95

h 31



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,13	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,24	

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,8100	R\$ 53,7210
TOTAL Material:					R\$ 53,7210	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 53,72	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 53,72	

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,8100	R\$ 4,0005
TOTAL Material:					R\$ 4,0005	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,00	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,00	

C0162 ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	188,70000000	R\$ 3,2000	R\$ 603,8400
11684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	566,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 181,1200
TOTAL Material:					R\$ 784,9600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,6800	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 833,50	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 932,64	

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,9000	R\$ 77,7024
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 262,4400
TOTAL Material:					R\$ 340,1424	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

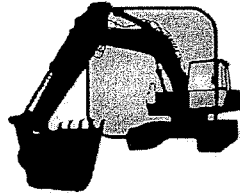
grlocacaoomaquinas@gmail.com

tel 0.8121-7246

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.914.513-08

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3274
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 400,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 524,74

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,9000	R\$ 77,7024
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 112,3200
TOTAL Material:					R\$ 190,0224	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 250,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 374,62

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 (H)

Especials	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98	R\$ 1,22
TOTAL Especiais:					R\$ 1,22	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,22

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,8200	R\$ 51,8200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,7600	R\$ 20,1937
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,7600	R\$ 8,3299
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,7600	R\$ 30,2906
TOTAL Material:					R\$ 135,1442	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,14

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

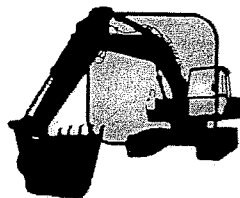
grlocacaoomaquinas@gmail.com

em 9.8121-7845

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.813-48

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 3275
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra				TOTAL Encargos Complementares:		RS 7,18
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41
Serviço				TOTAL Encargos Complementares:		RS 0,19
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,00
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,78

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra				TOTAL Encargos Complementares:		RS 42,878
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,78
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,09

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,38
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,62

C0838 CONCRETO P/IBR,, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário				TOTAL Encargos Complementares:		RS 17,3074
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,2400	R\$ 17,3074
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,3074
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 63,9000	R\$ 58,7688

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

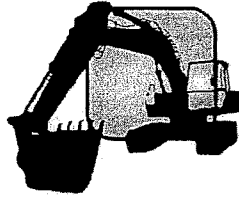
tel 085 3121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.813-48

Edson Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95

34



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 137,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 76,8300	R\$ 64,2299
TOTAL Material:						R\$ 260,1587

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 304,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 388,23

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,53
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 159,08

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 135,1400	R\$ 0,4054
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4054

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 70,5100	R\$ 0,2115
17484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 16,0100	R\$ 0,0961
TOTAL Material:						R\$ 0,3076

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4496

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1404	CONFECCÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,05700000	R\$ 587,3900	R\$ 39,3551
TOTAL Serviço:						R\$ 39,3551
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,03
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,52

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,7600	R\$ 6,9032
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5280
TOTAL Material:						R\$ 29,7192
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,58
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

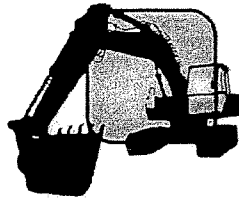
grlocacaoomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7845

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 019.614.513-43

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,72
---------------------	-----------

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72
					R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,37

12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
					R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,51

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,0000
					R\$ 4,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,7600
					R\$ 6,9032
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,7600
					R\$ 1,5260
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,7600
					R\$ 8,7199
TOTAL Material:					R\$ 42,4391
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 29,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 42,44

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

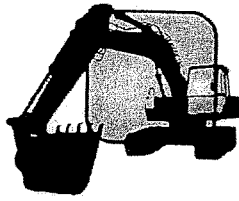
griocacaomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.813-42

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS Nº: 3278
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3.8100	R\$ 102.8700
TOTAL Material:					R\$ 102.8700	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 102,87	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 102,87	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)	12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100		
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,89		
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO		
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,51		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)	12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100		
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,89		
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO		
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,51		

Equipamento Custo Horário	QTD	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_05/2023		SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,27	R\$ 0,91
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023		SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,74	R\$ 1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,70	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 107,03	R\$ 135,92
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	573,81000000	R\$ 0,60	R\$ 344,16
TOTAL Material:					R\$ 480,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	4,42000000	R\$ 18,80	R\$ 83,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 83,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 540,28	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 565,87	

Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

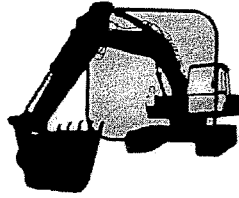
RD 9.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 019.814.513-48

Edson Teles Vitor Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95

37



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36
Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72
Serviço						
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,45

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.559,50	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,22

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,52
Serviço						
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,80

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlecacaomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7846

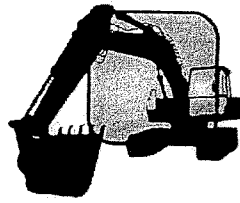
Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 819.614.812-47

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95

(Handwritten signature)

38



10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24.5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,5800	R\$ 37.5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,2000	R\$ 6.3100
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,2000	R\$ 2.1300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,2000	R\$ 9.4700
TOTAL Material:						R\$ 80,0000
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,90
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 80,00

1830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 (CHP)						
Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Servico:						R\$ 1,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,74
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,74

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,8100	R\$ 51,8160
TOTAL Material:						R\$ 51,8160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,82

C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,3500	R\$ 0,2700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,4800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,75

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

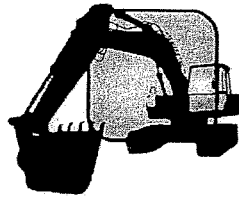
grlocacaomaquinas@gmail.com

RR 9.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-46

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7600	R\$ 1,9052
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7600	R\$ 0,3175
TOTAL Material:					R\$ 23,5127	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,37	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,51	

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 102,8700	R\$ 102,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7600	R\$ 44,0583
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7600	R\$ 14,8697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,7600	R\$ 66,0874
TOTAL Material:					R\$ 256,6954	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 240,11	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 256,70	

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,8100	R\$ 51,8160
TOTAL Material:					R\$ 51,8160	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 51,82	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 51,82	

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81	

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041398	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 24,771,10	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,58	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,58	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

tel 085121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Ferreira Sampaio
CPF: 015.814.813-48

Erton Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.893-95

40



12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 3,8100	R\$ 51,8160
TOTAL Material:						R\$ 51,8160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,82

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 24,771,10	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,36

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,5100	R\$ 0,6204
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,3700	R\$ 3,8992
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,3700	R\$ 1,6081
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,3437

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8650
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,69

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7600	R\$ 44,0583
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7600	R\$ 14,8697
TOTAL Material:						R\$ 87,7380
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,15
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,74

102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R\$ 107,03	R\$ 89,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 0,60	R\$ 169,98

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

g7locacaomaquinas@gmail.com

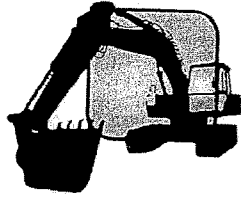
06 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Ferreira Sampaio
 CPF: 040.814.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.803-95

R 11



00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE)	SINAPI	M3	0,59480000	R\$ 264,52	R\$ 157,28
TOTAL Material:						R\$ 416,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 18,62	R\$ 116,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 116,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 500,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 532,75

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,41	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,19

C1936 PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE (M2)						
Material						
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,2000	R\$ 0,8000
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,8600	R\$ 3,8700
11670	PLACA DE MÁRMORE PADRONIZADA 15X30CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 188,1800	R\$ 197,5890
TOTAL Material:						R\$ 202,2590
Mão de Obra						
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,8640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,7532
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4172
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 208,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 219,68

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3 689,60	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

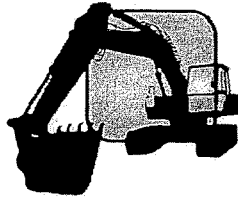
grlocacaoomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Ferreira Sampaio
CPF: 010.610.513-46

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3284
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																										
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA (LOTE 04)		DATA : 26/12/2023		BDI : 26,14%																				
LOCAL:		BAIRRO LAMEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																						
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																						
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela																				
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 9.772,00	100,00%			100,00%																				
			R\$ 9.772,00			R\$ 9.772,00																				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.266,62	30,00%	70,00%		100,00%																				
			R\$ 979,99	R\$ 2.286,63		R\$ 3.266,62																				
3	PISOS	R\$ 225.030,83		30,00%	70,00%	100,00%																				
				R\$ 67.509,25	R\$ 157.521,58	R\$ 225.030,83																				
4	PAREDES	R\$ 154.346,08		100,00%		100,00%																				
				R\$ 154.346,08		R\$ 154.346,08																				
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.276,15			100,00%	100,00%																				
					R\$ 2.276,15	R\$ 2.276,15																				
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 9.926,99	30,00%	70,00%		100,00%																				
			R\$ 2.978,10	R\$ 6.948,89		R\$ 9.926,99																				
7	PLAYGROUND E ACADEMIA	R\$ 49.340,98		50,00%	50,00%	100,00%																				
				R\$ 24.670,49	R\$ 24.670,49	R\$ 49.340,98																				
8	PAISAGISMO	R\$ 2.244,42			100,00%	100,00%																				
					R\$ 2.244,42	R\$ 2.244,42																				
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.490,04			100,00%	100,00%																				
					R\$ 2.490,04	R\$ 2.490,04																				
R\$ 458.694,11			R\$ 13.730,09	R\$ 255.761,34	R\$ 189.202,68	R\$ 458.694,11																				
			R\$ 13.730,09	R\$ 269.491,43	R\$ 458.694,11																					

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

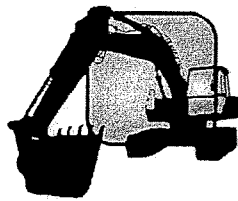
tel 0.3121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano *de* *Almeida* Sampaio
 CPF: 010.814.813-44

Erlon *de* *Mendonça*
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95

43



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3285
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA (LOTE 04)	DATA :	26/12/2023
LOCAL:	BAIRRO LAMEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI :	26,14%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		10/2023	
		10/2023	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 019.614.513-42

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46919
 CPF: 082.095.803-95

sc 44



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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

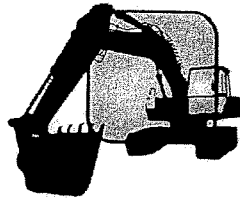
08 9.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.610.513-47

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.803-95

52 45



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3257
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA (LOTE 04)		DATA:	29/12/2023	
LOCAL:	BAIRRO LAMEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATOICE		BDI: 26,14%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	19/2023
	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	19/2023
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,14%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

tel 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.813-48

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95

46



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
TOTAL		5,59

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
TOTAL		5,15

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 15,28%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

em 9.8121-7248

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GIORDANO VEIRA SAMPAIN
 CPF: 610.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95

47/47