

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

O Licitante **GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, CNPJ N.º21.868.248/0001-49**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRENCIA PUBLICA Nº2022.09.02.1**
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 início XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

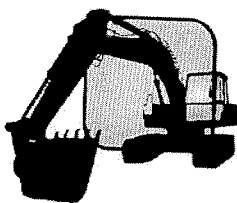
VALOR TOTAL GLOBAL R\$:2.588.021,40(DOIS MILHOES QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL VINTE E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

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, 23 DE NOVEMBRO DE 2022.

GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49
Giordano Pereira Sampaio
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2594
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	23/11/2022	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	HORA:	112,76%	MES:	21,07%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA REF:	05/2021		
		SINAPI:	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
					07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA									
1.775.135,67									
QUADRA									
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA							16.249,27
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	12,00	151,70	29,14	180,84	2.170,08
1.1.7	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	SEINFRA	M2	745,03	6,57	1,20	7,83	5.833,58
1.1.4	DEMOLIÇÃO DO PISO								217,35
1.1.4.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL							8.028,26
1.1.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M2	54,00	51,89	9,97	61,86	3.340,44
1.2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES								4.667,82
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021							8.395,26
1.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M3	86,61	73,14	14,05	87,19	7.551,53
1.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M2	31,68	5,55	1,07	6,62	209,72
1.3	FUNDAÇÕES								634,01
1.3.1	CONCRETO ARMADO - BLOCOS								64.272,55
1.3.1.1	CP001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVEMOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)		M	140,00	104,73	20,12	124,85	17.479,00
1.3.1.2	96819	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	12,80	28,71	5,52	34,23	438,14
1.3.1.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	48,54	85,77	16,48	102,25	4.963,22
1.3.1.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	2,82	16,28	3,13	19,41	54,74
1.3.1.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	192,82	14,51	2,79	17,30	3.335,79
1.3.1.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	131,45	18,52	3,56	22,08	2.902,42
1.3.1.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	9,72	423,54	81,36	504,90	4.907,63
1.3.1.8	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	9,72	36,14	6,94	43,08	418,74
1.3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES								21.316,49
1.3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	18,88	27,56	5,29	32,85	620,21
1.3.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	111,20	74,01	14,22	88,23	9.811,18
1.3.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	203,64	16,28	3,13	19,41	3.952,95
1.3.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	93,09	18,52	3,56	22,08	2.055,43
1.3.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,90	423,54	81,36	504,90	4.483,61
1.3.2.6	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,90	36,14	6,94	43,08	383,41
1.3.3	CONCRETO ARMADO - ARRANQUE DE PILARES								8.456,38
1.3.3.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	27,97	92,74	17,82	110,56	3.092,36
1.3.3.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	235,00	10,89	2,09	12,98	3.050,30
1.3.3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	37,86	15,33	2,94	18,27	691,70
1.3.3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,96	423,54	81,36	504,90	1.494,50
1.3.3.5	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,96	36,14	6,94	43,08	127,52

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

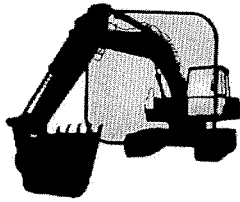
grilocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
 EPP
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Erison Teodoro Moura
 Eng. Civil
 CREA 40910
 CPF: 022.038.23-14



SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATOICE
 PLS N°: 25 94
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.4	SUPERESTRUTURA								291.779,98
1.4.1	CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES								4.505,03
1.4.1.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	SINAPI	M2	23,40	92,74	17,82	110,56	2.587,10
1.4.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,50	423,54	81,36	504,90	1.767,15
1.4.1.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,50	36,14	6,94	43,08	150,78
1.4.2	ESTRUTURA METÁLICA								287.274,85
1.4.2.1	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	11.245,00	20,91	4,02	24,93	280.337,85
1.4.2.2	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	206,40	28,19	5,42	33,61	6.937,10
1.5	SISTEMAS DE COBERTURA								149.771,99
1.5.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.312,69	92,23	17,72	109,95	144.330,27
1.5.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	75,79	60,23	11,57	71,80	5.441,72
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO								6.925,13
1.6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	159,75	31,11	5,96	37,00	5.925,13
1.7	PINTURAS E ACABAMENTOS								3.096,50
1.7.1	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	272,10	9,55	1,83	11,38	3.096,50
1.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V								22.034,26
1.8.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								1.247,88
1.8.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	459,63	86,29	547,92	547,92
1.8.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	89,98	17,29	107,27	107,27
1.8.1.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,21	2,35	14,56	14,56
1.8.1.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	13,87	2,66	16,53	82,65
1.8.1.5	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	80,98	15,56	96,54	193,08
1.8.1.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	137,23	26,36	163,59	163,59
1.8.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V	SEINFRA	UN	1,00	116,19	22,32	138,51	138,51
1.8.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								5.550,08
1.8.2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	93,00	29,32	5,63	34,95	3.250,35
1.8.2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	13,00	52,74	10,13	62,87	817,31
1.8.2.3	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	5,00	30,83	5,92	36,75	183,75
1.8.2.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	5,00	26,70	5,13	31,83	159,15
1.8.2.5	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	4,00	30,83	5,92	36,75	147,00
1.8.2.6	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	36,97	7,10	44,07	44,07
1.8.2.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	50,00	6,64	1,28	7,92	396,00
1.8.2.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	6,64	1,28	7,92	31,68
1.8.2.9	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,55	1,45	9,00	36,00
1.8.2.10	92685	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	21,05	4,16	25,81	51,62
1.8.2.11	92685	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	21,05	4,16	25,81	387,15
1.8.2.12	92682	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	38,59	7,41	46,00	46,00
1.8.3	CABOS E FIOS CONDUTORES								3.203,77
1.8.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00	3,83	0,74	4,57	4,57
1.8.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	430,00	6,24	1,20	7,44	3.199,20
1.8.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								12.032,83

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

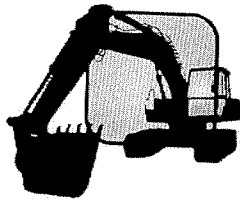
GRUPO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

(Handwritten signature)

Edson Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 48910
 CPF: 042.038.853-00

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE CRATOICE
 PLS Nº: 2595
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.8.4.1	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	31,57	6,06	37,63	37,63
1.8.4.2	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	503,11	96,65	599,76	11.995,20
1.9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
1.9.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	88,02	16,91	104,93	629,58
1.9.2	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	396,51	76,17	472,68	472,68
1.9.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	21,00	57,71	11,09	68,80	1.444,80
1.9.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM²	SEINFRA	M	120,00	47,84	9,19	57,03	6.843,60
1.9.5	93308	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,40	17,52	3,37	20,89	238,15
1.9.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	18,00	73,14	14,05	87,19	1.569,42
1.9.7	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	18,00	29,00	5,57	34,57	622,26
1.9.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	51,59	9,91	61,50	369,00
1.9.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	SEINFRA	UN	6,00	12,55	2,41	14,96	89,76
1.9.10	98483	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	23,36	4,49	27,85	167,10
1.9.11	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	SEINFRA	UN	6,00	12,55	2,41	14,96	89,76
1.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.10.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 X1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	33,95	223,44	42,92	266,36	9.042,92
1.10.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.105,51	596,57	3.702,08	3.702,08
1.10.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.420,90	657,15	4.078,05	4.078,05
1.10.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.076,79	398,95	2.475,74	2.475,74
1.10.5	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	529,20	12,36	2,37	14,73	7.795,12
1.11	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.11.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.498,06	1.056,35	6.554,41	6.554,41
1.11.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	645,00	6,57	1,26	7,83	5.050,35
1.11.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	645,00	0,07	0,01	0,08	51,60
1.12	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES								
1.12.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	187,71	73,14	14,05	87,19	18.366,43
1.12.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	220,29	5,55	1,07	6,62	1.459,32
1.12.3	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	145,91	29,00	5,57	34,57	5.044,11
1.13	FUNDAÇÕES								
1.13.1	ESTACAS								
1.13.1.1	CP002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, SEM ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)		M	392,00	66,46	12,77	79,23	31.058,16
1.13.1.2	CP903	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, SEM ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)		M	56,00	99,50	19,11	118,61	6.642,16
1.13.1.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_08/2021	SINAPI	KG	2.444,58	10,48	2,01	12,49	30.532,55
1.13.1.4	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	397,24	16,70	3,21	19,91	7.909,05
1.13.2	BLOCOS E SAPATAS								
1.13.2.1	96619	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	49,67	28,71	5,52	34,23	1.700,20
1.13.2.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	92,80	85,77	16,48	102,25	9.498,80
1.13.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	150,55	14,51	2,79	17,30	2.604,52
1.13.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	113,64	16,28	3,13	19,41	2.205,75
1.13.2.5	98544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	3,73	17,38	3,34	20,72	77,29

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

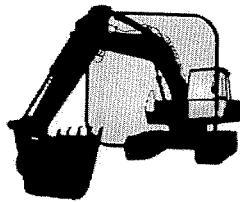
Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Eng.º Cristiano Mendonça
 Eng.º Civil
 ORSE 40910
 CPF: 032.038.90-01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 2596

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.13.2.6	99543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	SINAPI	KG	136,09	18,52	3,58	22,08	3.004,87
1.13.2.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	20,90	423,54	81,36	504,80	10.552,41
1.13.2.8	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	20,90	36,14	6,94	43,08	900,37
1.13.3	PILARES DE ARRANQUE								8.377,47
1.13.3.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	42,00	47,02	9,03	56,05	2.354,10
1.13.3.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	116,55	10,89	2,09	12,98	1.512,82
1.13.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	189,09	12,88	2,47	15,35	2.902,53
1.13.3.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	2,09	14,88	2,88	17,74	37,08
1.13.3.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	81,09	15,33	2,94	18,27	1.116,11
1.13.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,93	423,54	81,36	504,80	419,07
1.13.3.7	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	0,93	36,14	6,94	43,08	35,76
1.13	VIGAS BALDRAME								68.530,30
1.13.4.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	SINAPI	M2	328,50	74,01	14,22	89,23	28.807,10
1.13.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	38,05	27,56	5,28	32,85	1.248,94
1.13.4.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	165,82	12,26	2,36	14,62	2.424,29
1.13.4.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 09/2017	SINAPI	KG	171,91	14,51	2,79	17,30	2.974,04
1.13.4.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	433,36	16,28	3,13	19,41	6.411,52
1.13.4.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	410,73	17,38	3,34	20,72	8.510,33
1.13.4.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 09/2017	SINAPI	KG	232,73	18,52	3,56	22,08	5.136,68
1.13.4.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	20,10	423,54	81,36	504,90	10.148,49
1.13.4.9	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	20,10	36,14	6,94	43,08	865,91
1.14	SUPERESTRUTURA								172.731,77
1.14.1	PILARES								40.164,54
1.14.1.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	228,00	47,02	9,03	56,05	12.779,40
1.14.1.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	792,82	10,89	2,09	12,98	10.290,80
1.14.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	316,18	12,88	2,47	15,35	4.853,36
1.14.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	280,09	15,33	2,94	18,27	5.117,24
1.14.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	13,00	423,54	81,36	504,90	6.563,70
1.14.1.6	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	13,00	36,14	6,94	43,08	560,04
1.14.2	VIGAS								75.511,25
1.14.2.1	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	405,00	74,74	14,36	89,10	36.085,50
1.14.2.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	106,64	10,89	2,09	12,98	1.410,15
1.14.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	489,09	12,88	2,47	15,35	7.507,53
1.14.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	236,64	14,29	2,75	17,04	4.032,35
1.14.2.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	466,18	14,88	2,86	17,74	8.270,03
1.14.2.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	267,64	15,33	2,94	18,27	4.889,78
1.14.2.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	24,30	423,54	81,36	504,90	12.289,07
1.14.2.8	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	24,30	36,14	6,94	43,08	1.046,94
1.14.3	LAJES								55.290,82
1.14.3.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	392,83	118,07	22,68	140,75	55.290,82
1.14.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS								1.765,16
1.14.4.1	C2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,80	1.721,76	330,75	2.052,51	1.765,16

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

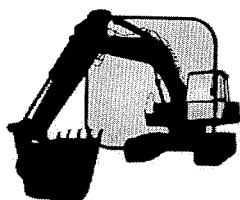
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Erison Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CRISM 40910
CPF: 002.055.503-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
PLS Nº: 2697
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL										32.811,35
1.15.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	292,30	63,39	12,18	75,57		22.089,11
1.15.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF. 03/2016	SINAPI	M	115,35	2,86	0,55	3,41		393,34
1.15.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	19,10	453,64	87,14	540,78		10.328,90
ESQUADRIAS										110.320,33
PORTAS DE MADEIRA										9.782,62
1.16.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	787,27	151,23	938,50		7.508,00
1.16.1.2	CP004	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 1600MM, DE 35MM A 40MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA		UND	4,00	289,69	55,65	345,34		1.381,36
1.16.1.3	CP005	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 1600MM, DE 35MM A 40MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA		UND	2,00	374,62	71,96	446,58		893,16
FERRAGENS E ACESSÓRIOS										3.803,90
1.16.2.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	359,54	69,07	428,61		1.714,44
1.16.2.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	79,09	15,19	94,28		565,68
1.16.2.3	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	6,40	94,87	18,22	113,09		729,78
PORTAS DE ALUMÍNIO										1.369,13
1.16.3.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,47	781,29	150,09	931,38		1.369,13
JANELAS DE ALUMÍNIO										78.550,42
1.16.4.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	95,95	421,88	81,04	502,92		48.255,17
1.16.4.2	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	95,95	284,86	50,88	315,74		30.295,25
PORTÕES METÁLICOS										2.171,95
1.16.5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,80	379,57	72,92	452,49		2.171,95
GRADE METÁLICA										13.486,12
1.16.6.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	51,46	219,84	42,23	282,07		13.486,12
VIDROS										1.956,29
1.16.7.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLOURA	SEINFRA	M2	2,56	446,12	85,70	531,82		1.361,46
1.16.7.2	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLOURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,32	378,01	72,82	450,83		594,93
SISTEMA DE COBERTURA										148.108,37
1.17.1	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERPIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020_P	SINAPI	KG	6.916,45	15,19	2,92	18,11		125.256,91
1.17.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	666,39	27,01	5,19	32,20		21.522,16
1.17.3	94221	GUMEIIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M	52,75	21,14	4,06	25,20		1.329,30
IMPERMEABILIZAÇÃO										13.521,16
1.18.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	364,55	31,11	5,98	37,09		13.521,16
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS										120.706,97
1.19.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.139,36	6,63	1,27	7,90		9.000,94
1.19.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	184,02	33,23	6,38	39,81		7.289,03
1.19.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	887,39	45,11	8,67	53,78		53.101,83
1.19.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	121,54	81,48	17,57	109,05		13.253,94
1.19.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	151,98	72,72	13,87	86,69		13.173,41
1.19.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	151,98	11,58	2,22	13,80		2.097,05
1.19.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	121,54	8,65	1,66	10,31		1.253,08
1.19.8	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA, AF. 09/2020	SINAPI	M	184,58	29,62	5,69	35,31		5.811,32
1.19.9	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF. 06/2014	SINAPI	M2	334,96	8,08	1,55	9,63		3.225,66
1.19.10	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 03/2015	SINAPI	M2	334,96	31,31	6,01	37,32		12.500,71

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

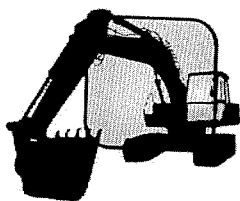
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Erton T. de M. Mendonça
Eng.º Civil
CNSA 40310
CPF: 002.096.053-00

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLO Nº: 2508
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.20 SISTEMAS DE PISOS									
1.20.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
1.20.1.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,41	552,81	106,19	659,00	116.757,87
1.20.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3-ESP= 3cm	SEINFRA	M3					18.063,19
1.20.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	334,96	25,64	4,93	30,57	10.239,73
1.20.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	334,96	86,64	16,64	103,28	34.594,67
1.20.1.5	C4823	PISO FODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	334,96	8,65	1,66	10,31	3.453,44
1.20.1.6	C4824	PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	39,24	184,10	35,37	219,47	7.953,59
1.20.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M2	10,26	117,25	22,52	139,77	1.434,04
1.20.1.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M	1,89	78,93	15,16	94,09	177,83
1.20.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								40.841,38
1.20.2.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	23,10	710,51	136,49	847,00	19.565,70
1.20.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	163,00	22,99	4,42	27,41	4.467,83
1.20.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	16,74	90,11	17,31	107,42	1.798,21
1.20.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	334,80	41,01	7,88	48,89	16.368,37
1.20.2.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	151,30	17,35	3,33	20,68	3.128,88
1.21	PINTURAS E ACABAMENTOS								66.189,03
1.21.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.047,10	13,66	2,62	16,28	17.046,79
1.21.2	88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	SINAPI	M2	1.390,26	13,09	2,51	15,60	21.686,06
1.21.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	334,96	25,45	4,89	30,34	10.162,69
1.21.4	88468	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	334,96	14,04	2,87	17,81	5.965,64
1.21.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_05/2014	SINAPI	M2	334,96	2,77	0,53	3,30	1.105,37
1.21.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	102,92	40,98	7,87	48,85	5.027,04
1.21.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,88	17,96	3,45	21,41	575,50
1.21.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,88	22,18	4,26	26,44	710,71
1.21.9	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.390,26	2,36	0,45	2,81	3.906,63
1.22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								2.317,66
1.22.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	59,09	5,67	1,09	6,76	399,45
1.22.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	9,72	11,67	2,28	14,15	137,54
1.22.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	23,14	19,57	3,76	23,33	538,86
1.22.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	6,01	1,15	7,16	42,96
1.22.5	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,12", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,09	10,40	2,00	12,40	12,40
1.22.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	36,00	8,48	1,63	10,11	363,98
1.22.7	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	11,03	2,12	13,15	13,15
1.22.8	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	14,76	2,84	17,60	35,20
1.22.9	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	9,31	1,79	11,10	11,10
1.22.10	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	10,30	1,98	12,28	12,28
1.22.11	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	13,74	2,64	16,38	81,90
1.22.12	C2409	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	25,72	4,94	30,66	30,66
1.22.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	11,79	2,26	14,05	295,05
1.22.14	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	33,12	6,36	39,48	236,88
1.22.15	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	88,31	16,98	105,27	105,27
1.23	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								7.853,05
1.23.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,56	14,28	2,74	17,02	213,77
1.23.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	14,91	19,71	3,79	23,50	350,39

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grilocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

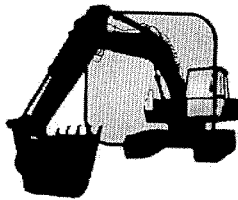
Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

GRILÓCACA MÁQUINAS

Erion Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 48910
 CPF: 042.093.804-00

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS Nº: 2599
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.23.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	27,62	31,06	5,97	37,03	1.022,77
1.23.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	46,80	34,82	6,89	41,51	1.942,67
1.23.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	6,94	1,33	8,27	115,78
1.23.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,64	2,24	13,88	13,88
1.23.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	20,03	3,85	23,88	167,16
1.23.8	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	18,88	3,63	22,51	22,51
1.23.9	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	9,67	1,86	11,53	126,83
1.23.10	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	7,06	1,36	8,42	101,04
1.23.11	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	14,44	2,77	17,21	17,21
1.23.12	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	24,62	4,73	29,35	176,10
1.23.13	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	22,06	4,24	26,30	52,60
1.23.14	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	36,21	6,96	43,17	43,17
1.23.15	89787	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	47,05	9,04	56,09	560,90
1.23.16	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	28,95	5,56	34,51	69,02
1.23.17	89825	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	15,40	2,96	18,36	91,80
1.23.18	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	39,94	7,67	47,61	285,66
1.23.19	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	33,33	6,40	39,73	158,92
1.23.20	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	21,92	4,21	26,13	78,39
1.23.21	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	11,21	2,15	13,36	26,72
1.23.22	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,59	2,99	18,58	37,16
1.23.23	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	90,25	17,34	107,59	430,36
1.23.24	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	451,07	86,65	537,72	1.613,16
1.23.25	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	11,89	2,28	14,17	14,17
1.23.26	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	1,00	15,46	2,97	18,43	18,43
1.23.27	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	2,00	42,98	8,26	51,24	102,48
1.24		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							12.183,91
1.24.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	70,45	13,53	83,98	167,96
1.24.2	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	465,53	89,43	554,96	3.329,76
1.24.	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	8,47	1,63	10,10	60,60
1.24.4	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÍDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	694,61	133,43	828,04	2.484,12
1.24.5	86801	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	140,44	26,98	167,42	1.338,36
1.24.6	86806	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	61,38	11,79	73,17	585,36
1.24.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	33,03	6,52	40,45	242,70
1.24.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	388,07	76,47	474,54	1.898,16
1.24.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	45,15	8,67	53,82	215,28
1.24.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	56,29	10,81	67,10	402,60
1.24.11	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	144,37	27,73	172,10	1.376,80
1.24.12	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	67,37	12,94	80,31	80,31
1.25		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							1.250,42
1.25.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	SINAPI	UN	3,00	280,07	53,80	333,87	1.001,61
1.25.2	97589	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	29,30	5,63	34,93	174,65

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

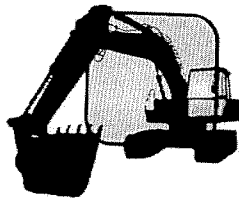
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.368.248/0001-49

CONDOMÍNIO DE SERVIÇOS DE
 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

CONDOMÍNIO DE SERVIÇOS DE
 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Erilton Teófilo Mendonça
 Engº. Civil
 CRIB 40913
 C.R.P. 012.098.800-40



MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATOICE
 Nº: 2600
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.25.3	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3,00	20,74	3,98	24,72	74,16
1.26	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V								41.017,17
1.26.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								1.316,30
1.26.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	459,63	86,29	547,92	547,92
1.26.1.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	12,21	2,35	14,56	87,36
1.26.1.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	12,77	2,45	15,22	30,44
1.26.1.4	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	80,88	15,58	96,54	96,54
1.26.1.5	C4502	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/44DV	SEINFRA	UN	4,00	116,19	22,32	138,51	554,04
1.26.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								17.653,09
1.26.2.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	59,50	9,22	1,77	10,99	653,91
1.26.2.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	248,20	12,75	2,45	15,20	3.772,64
1.26.2.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	138,16	17,52	3,37	20,89	2.886,16
1.26.2.4	C1153	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (18X38)mm	SEINFRA	M	53,70	41,17	7,91	49,08	2.635,60
1.26.2.5	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	53,70	49,01	9,41	58,42	3.137,15
1.26.2.6	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	4,00	168,66	32,56	202,25	809,00
1.26.2.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	68,00	9,17	1,76	10,93	743,24
1.26.2.8	92665	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	57,00	10,51	2,02	12,53	714,21
1.26.2.9	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	12,00	10,21	1,89	12,17	146,04
1.26.2.10	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	307,00	5,89	1,13	7,02	2.155,14
1.26.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)								12.319,38
1.26.3.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	889,20	3,72	0,71	4,43	3.934,73
1.26.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	847,10	3,83	0,74	4,57	3.871,25
1.26.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	606,64	6,24	1,20	7,44	4.513,40
1.26.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								9.728,40
1.26.4.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	57,00	106,45	20,45	126,90	7.233,30
1.26.4.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	50,00	28,37	5,64	35,01	1.760,50
1.26.4.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	31,57	6,06	37,63	75,26
1.26.4.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	24,64	4,73	28,37	176,22
1.26.4.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	8,00	39,03	7,50	46,53	372,24
1.26.4.6	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	50,70	9,74	60,44	120,88
1.27	SERVIÇOS FINAIS								11.382,54
1.27.1	DIVERSOS								10.033,54
1.27.1.1	98903	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	SINAPI	M2	334,96	1,79	0,34	2,13	713,46
1.27.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,66	326,40	62,70	389,10	1.035,01
1.27.1.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	75,50	85,15	16,36	101,51	7.684,01
1.27.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	1,00	58,07	11,16	69,23	69,23
1.27.1.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	1,00	73,61	14,14	87,75	87,75
1.27.1.6	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	2,00	194,65	37,39	232,04	464,08
1.27.2	BANCOS FACHADA								1.349,00
1.27.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2m	SEINFRA	M3	0,85	50,22	9,65	59,87	50,89
1.27.2.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	2,13	27,56	5,29	32,85	69,97
1.27.2.3	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.9)	SEINFRA	M2	8,52	63,39	12,18	75,57	643,86
1.27.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,45	94,47	18,15	112,62	50,68

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

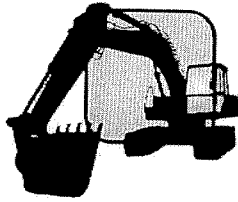
GRUPO EMPRESARIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CRATOICE

[Handwritten signature]

Erion Terra Moura Moura
 Eng. Civil
 CR15 43910
 CPF: 902.088.000-01

[Handwritten mark]



PRESIDENTE MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FOL Nº: 2601
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.27.2.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	1,14	27,56	5,29	32,85	37,45
1.27.2.6	CD836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,16	415,42	79,80	495,22	79,24
1.27.2.7	97530	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	3,16	37,25	7,16	44,41	140,34
1.27.2.8	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	SINAPI	M2	15,75	14,73	2,83	17,56	278,57
1.28	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								53.391,00
1.28.1	CP005	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%		100,00	447,87	86,04	533,91	53.391,00
2	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EIEIF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE								812.885,73
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.861,64
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	151,70	29,14	180,84	1.808,40
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6,80	6,57	1,26	7,83	53,24
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								14.587,77
2.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,10	58,37	11,21	69,58	146,12
2.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	73,53	13,62	2,62	16,24	1.194,13
2.2.3	COMP02	APICAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA		M2	667,89	9,43	1,81	11,24	7.507,08
2.2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	132,61	15,57	2,99	18,56	2.464,95
2.2.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	121,40	8,06	1,55	9,61	1.106,65
2.2.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,61	252,94	48,59	301,53	1.380,05
2.2.7	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	7,31	28,73	5,52	34,25	250,37
2.2.8	97683	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	37,00	10,82	2,04	12,86	488,42
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								2.194,74
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	25,14	45,42	8,73	54,15	1.361,33
2.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,99	29,14	5,60	34,74	833,41
2.4	INFRAESTRUTURA								3.272,03
2.4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	7,80	31,11	5,98	37,09	289,30
2.4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,61	71,31	13,70	85,01	901,86
2.4.3	C3273	CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,15	398,62	76,57	475,19	546,47
2.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,01	12,41	2,38	14,79	177,63
2.4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	59,49	14,20	2,73	16,93	1.007,17
2.4.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,22	552,81	106,19	658,00	144,98
2.4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,15	149,18	28,66	177,84	204,52
2.5	SUPERESTRUTURA								19.981,94
2.5.1	C3273	CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,96	398,62	76,57	475,19	456,18
2.5.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,65	138,33	26,57	164,90	2.745,59
2.5.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	6,67	12,41	2,38	14,79	98,65
2.5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,56	14,20	2,73	16,93	703,61
2.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,80	252,97	48,60	301,57	241,26
2.5.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,86	118,07	22,66	140,73	1.247,05
2.5.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	128,00	94,96	18,24	113,20	14.488,60
2.6	PAREDES E PAINÉIS								208.620,72
2.6.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	113,57	64,99	12,48	77,47	8.798,27
2.6.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	157,11	293,11	56,31	349,42	54.897,38
2.6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SIPEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	829,84	91,48	17,57	109,05	90.494,05
2.6.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	251,87	12,89	2,48	15,37	3.671,24
2.6.5	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	251,87	20,86	4,01	24,87	6.264,01
2.6.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	538,86	15,45	2,97	18,42	9.925,80
2.6.7	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	24,00	445,61	85,60	531,21	12.749,04
2.6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,05	116,24	22,33	138,57	3.608,75
2.6.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	37,05	63,39	12,16	75,57	2.799,87

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

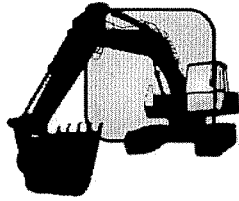
Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

CRÉDITO: 2014/0001-49

Enlei 7.660/1996
 Emp. CPB
 CRLA 40910
 CPF: 012.003.003-00

C



PRESBITERIO MUNICIPAL DE CRATOICE
 PLAN N°: 2603
 COMISSÃO DE LICITACAO

2.6.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	829,84	6,85	1,66	10,31	8.555,65
2.6.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	74,10	6,63	1,27	7,90	585,39
2.6.12	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,10	33,23	6,38	39,61	2.935,10
2.6.13	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,10	35,49	6,82	42,31	3.135,17
2.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								48.703,88
2.7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	745,85	143,26	889,13	5.334,78
2.7.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	25,00	762,50	146,48	908,98	22.724,50
2.7.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	9,00	891,58	171,27	1.062,85	9.565,65
2.7.4	C0650	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	SEINFRA	M2	10,20	453,00	87,02	540,02	5.508,20
2.7.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	13,20	285,45	50,99	316,44	4.177,01
2.7.6	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,73	247,18	47,48	294,66	1.393,74
2.8	COBERTURA								169.920,58
2.8.1	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	799,79	32,16	8,18	38,34	30.663,95
2.8.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	799,79	56,75	10,90	67,65	54.105,79
2.8.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	163,85	77,35	14,86	92,21	15.108,61
2.8.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	300,60	63,39	12,18	75,57	22.716,34
2.8.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	300,60	15,45	2,97	18,42	5.537,05
2.8.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,45	116,24	22,33	138,57	4.080,89
2.8.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	81,05	35,79	6,88	42,67	3.458,40
2.8.8	C1000	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	98,25	34,34	6,60	40,94	4.063,30
2.8.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	601,20	6,63	1,27	7,90	4.748,48
2.8.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	601,20	35,49	6,82	42,31	25.436,77
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								26.863,66
2.9.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	9,00	26,05	5,00	31,05	279,45
2.9.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	34,00	29,37	5,64	35,01	1.190,34
2.9.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	37,90	7,28	45,18	677,70
2.9.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	9,00	43,71	8,40	52,11	468,99
2.9.5	C1371	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	840,00	5,03	0,97	6,00	5.040,00
2.9.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	483,00	6,44	1,24	7,68	3.709,44
2.9.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	114,00	7,67	1,47	9,14	1.041,96
2.9.8	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	102,00	9,97	1,74	10,81	1.102,62
2.9.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	12,00	24,84	4,73	29,37	352,44
2.9.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	16,00	21,81	4,19	26,00	416,00
2.9.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	116,19	22,32	138,51	138,51
2.9.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-50A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	229,58	44,10	273,68	273,68
2.9.13	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	318,42	61,17	379,59	1.138,77
2.9.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	244,40	46,95	291,35	582,70
2.9.15	COMP01	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	UN	43,00	197,69	37,98	235,67	10.133,81
2.9.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	15,00	17,74	3,41	21,15	317,25
2.10	AR CONDICIONADOS								68.865,08
2.10.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	13,00	26,16	5,03	31,19	405,47
2.10.2	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	51,90	15,55	2,99	18,54	962,23
2.10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	696,60	6,55	1,26	7,81	5.440,45
2.10.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	88,80	8,88	1,67	10,35	919,08
2.10.5	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	13,00	9,00	1,73	10,73	139,49
2.10.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	21,81	4,19	26,00	182,00
2.10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	21,81	4,19	26,00	156,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

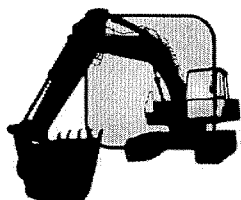
Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

Handwritten signature

Erico Teodoro Mendonça
 Engº Civil
 CREA 46910
 CPF: 032.038.003-77

Handwritten mark



MUNICIPAL DE CRATOICE
 Nº 2603
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.10.8	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	278,80	12,16	2,34	14,50	4.042,60
2.10.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	257,81	49,53	307,34	614,68
2.10.10	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	3,00	1.845,20	354,46	2.199,66	6.588,98
2.10.11	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	4,00	3.267,81	627,75	3.895,56	15.582,24
2.10.12	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	6,00	4.448,99	854,65	5.303,64	31.821,84
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								29.465,14
2.11.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	601,85	115,58	717,23	1.434,48
2.11.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.015,86	195,16	1.211,01	2.422,02
2.11.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	80,32	15,43	95,75	191,50
2.11.4	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	35,83	6,88	42,71	85,42
2.11.5	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	8,47	1,63	10,10	20,20
2.11.6	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	10,38	1,99	12,37	24,74
2.11.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,81	0,89	5,50	22,00
2.11.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	11,00	11,25	2,16	13,41	147,51
2.11.9	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	7,91	14,25	2,74	16,99	134,39
2.11.10	C2906	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (25mm)	SEINFRA	M	6,00	22,16	4,23	26,42	158,52
2.11.11	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	3,00	12,94	2,49	15,43	46,29
2.11.12	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	10,38	1,99	12,37	24,74
2.11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	SEINFRA	UN	1,00	429,80	82,56	512,36	512,36
2.11.14	100846	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	524,66	100,79	625,45	9.381,75
2.11.15	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	456,32	87,66	543,98	8.159,70
2.11.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	10,79	2,07	12,86	115,74
2.11.17	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	401,37	77,10	478,47	3.349,29
2.11.18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								3.234,51
2.11.18.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	451,07	86,65	537,72	1.075,44
2.11.18.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	33,25	6,39	39,64	79,28
2.11.18.3	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	159,32	30,61	189,93	379,86
2.11.18.4	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	105,34	20,24	125,58	251,16
2.11.18.5	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	25,00	4,80	29,80	59,60
2.11.18.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	27,80	5,30	32,90	32,90
2.11.18.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	17,79	3,42	21,21	42,42
2.11.18.8	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	31,47	6,05	37,52	37,52
2.11.18.9	C1529	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	38,28	7,35	45,63	45,63
2.11.18.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	13,95	2,68	16,63	33,26
2.11.18.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	36,80	7,07	43,87	43,87
2.11.18.12	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	12,63	2,43	15,06	30,12
2.11.18.13	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	21,80	4,19	25,99	25,99
2.11.18.14	C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	12,29	2,36	14,65	87,90
2.11.18.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,73	34,82	6,59	41,51	154,83
2.11.18.16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	13,44	33,94	6,52	40,46	543,78
2.11.18.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,13	14,28	2,74	17,02	36,25
2.11.18.18	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,42	19,71	3,79	23,50	56,87
2.11.18.19	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	17,79	3,42	21,21	42,42
2.11.18.20	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	14,89	2,86	17,75	53,25
2.11.18.21	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,84	19,71	3,79	23,50	38,54
2.11.18.22	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	2,00	35,07	6,74	41,81	83,62
2.12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO								2.048,14
2.12.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	5,00	280,07	53,80	333,87	1.669,35

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

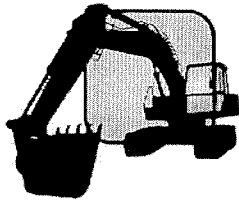
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

INS. EST. PREVIDENCIÁRIO: 15.115.158/0001-00

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.115.158/0001-00

Erison Teodoro Mendonça
 Empres. ORB
 CNPJ: 40910
 CPF: 08.1066.06.00



PRESERVA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 2604
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.12.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	29,30	5,63	34,93	139,72
2.12.3	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	13,00	15,43	2,96	18,39	239,07
2.13	PISOS								126.830,48
2.13.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	748,25	23,65	4,54	28,19	21.093,17
2.13.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	667,66	122,31	23,50	145,81	97.385,04
2.13.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI 4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	73,53	86,64	18,64	103,28	7.594,18
2.13.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (FAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	73,53	6,65	1,66	10,31	758,09
2.14	PINTURA								2.390,15
2.14.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,66	22,19	4,26	26,44	2.159,09
2.14.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,73	40,88	7,87	48,65	231,06
2.15	FORRO								47.803,60
2.15.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	754,00	53,16	10,22	63,40	47.803,60
2.16	SERVIÇOS DIVERSOS								41.476,20
2.16.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,40	224,39	43,11	267,50	1.444,50
2.16.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	909,14	1,79	0,34	2,13	1.936,47
2.16.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	25,68	453,64	87,14	540,78	13.887,23
2.16.4	COMP03	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE OBRA		%	100,00	203,07	39,01	242,08	24.208,00
								VALOR BEN TOTAL:	417.073,84
								VALOR ORÇAMENTO:	2.170.947,56
								VALOR TOTAL:	2.588.021,40

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

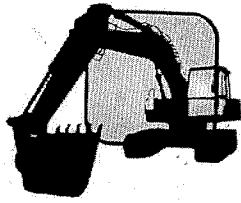
ee 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

GRUPO EMPRESARIAL

Erlon Teodoro Mendonça
 Eng.º Civil
 CRBA 40510
 CPF: 012.036.805-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS Nº: 2605
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONCALVES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022	BDI : 19,21%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONCALVES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

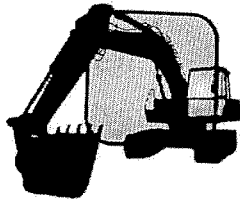
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signature

Erion Reisine Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40810
 CPF: 062.038.503-05

Handwritten mark



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLANO Nº: 2006

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
	INCRA	1,00	1,00
	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,41	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,36	3,36
C5	Indenização Adicional	3,80	2,93
		0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,43	6,11
		0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

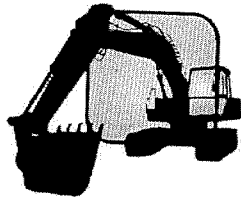
Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA REGISTRADA NA CND - CEP

CND - CEP

Erlon Roberto Mendonça
Eng.º CREA
CREA 48910
CPF: 002.988.60.107

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE
TOM Nº: 2607
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

A + B + C + D

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

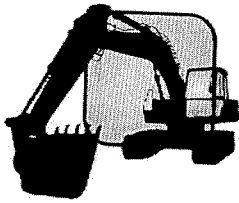
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA PRESELETA EM LICITAÇÃO Nº 2607/2018
EMPRESA: GRLOCACAOMAQUINAS
EMPRESA: GRLOCACAOMAQUINAS

Erlon Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CREA 40910
CPF: 042.088.503-47



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FILE Nº: 2602

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI																	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONCALVES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022 BDI : 19,21%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONCALVES	<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>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202205 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>07/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	202205 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021													
SINAPI	202205 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
	Lucro	0,80
		6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,00
R	Riscos	0,59
		0,97
	TOTAL	4,56

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

BDI = 19,21%

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

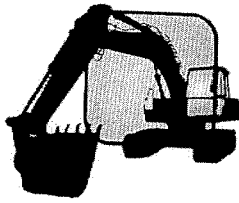
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA REGISTRADA NO CAD. DE EMPRESAS DO ESTADO DO CEARÁ
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Erlon Reisina Mendonça
Eng. Civil
CREA 46610
CPR: 002.088.003.000

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FILE Nº: 2609
6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

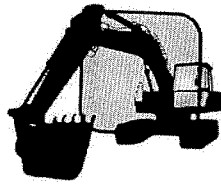
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC - MARIA YARA DE BRITO GONCALVES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			DATA : 23/11/2022		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC - MARIA YARA DE BRITO GONCALVES			FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CRATO/CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76% MES 71,07% REF. 05/2021	
CLIENTE:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 07/2022	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA	1.775.135,67	11,94%	23,49%	19,82%	23,72%	21,03%	100,00%
			235.048,00	404.557,41	375.364,46	425.094,51	335.071,29	1.775.135,67
2	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	812.885,73	7,40%	21,65%	22,39%	21,72%	26,54%	100,00%
			60.368,29	175.995,79	182.022,93	176.340,27	218.158,45	812.885,73
		2.588.021,40	295.416,29	580.553,20	557.387,39	601.434,76	553.229,74	
			295.416,29	875.969,49	1.433.356,88	2.034.791,66	2.588.021,40	2.588.021,40

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

Eng.º ERILTON TAVARES MENDONÇA
 CRNS 46319
 CPF: 002.038.503-07

Eng.º ERILTON TAVARES MENDONÇA
 CRNS 46319
 CPF: 002.038.503-07

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLUÍDO Nº: 2630
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONCALVES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022 BDI : 19,21%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONCALVES	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>07/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021													
SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																

CP001 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) (M)						
Não Oficial						
CP	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	null	M	1,00000000	104,73	104,73
TOTAL Não Oficial:						104,73
VALOR SEM ENCARGOS:						104,73
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						104,73
VALOR UNITÁRIO:						104,73
VALOR BDI (19,21%):						20,12
VALOR COM BDI:						124,85

CP002 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, SEM ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) (M)						
Não Oficial						
CP	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, SEM ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	null	M	1,00000000	66,46	66,46
TOTAL Não Oficial:						66,46
VALOR SEM ENCARGOS:						66,46
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						66,46
VALOR UNITÁRIO:						66,46
VALOR BDI (19,21%):						12,77
VALOR COM BDI:						79,23

CP003 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, SEM ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) (M)						
Não Oficial						
CP	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, SEM ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	null	M	1,00000000	99,50	99,50
TOTAL Não Oficial:						99,50
VALOR SEM ENCARGOS:						99,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						99,50
VALOR UNITÁRIO:						99,50
VALOR BDI (19,21%):						19,11
VALOR COM BDI:						118,61

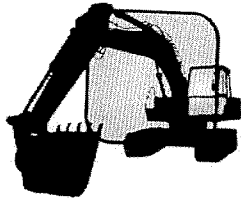
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 88 9.8121-7848
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

RECEBIMENTO DO LÍQUIDO
 9

Handwritten signature

Eng.º Civil
 ORDEM 46910
 CPF: 022.026.33-10

Handwritten mark



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº: 2611

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CP004 - PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 1600MM, DE 35MM A 40MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (UND)

Não Oficial						
CP004	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 1600MM, DE 35MM A 40MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		null	UND	1,00000000	289,69	289,69
TOTAL Não Oficial:						289,69
VALOR SEM ENCARGOS:						289,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						289,69
VALOR UNITÁRIO:						289,69
VALOR BDI (19,21%):						55,65
VALOR COM BDI:						345,34

CP005 - PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 1600MM, DE 35MM A 40MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (UND)

Não Oficial						
CP005	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 1600MM, DE 35MM A 40MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		null	UND	1,00000000	374,62	374,62
TOTAL Não Oficial:						374,62
VALOR SEM ENCARGOS:						374,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						374,62
VALOR UNITÁRIO:						374,62
VALOR BDI (19,21%):						71,96
VALOR COM BDI:						446,58

CP006 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial						
CP006	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		null	%	1,00000000	447,87	447,87
TOTAL Não Oficial:						447,87
VALOR SEM ENCARGOS:						447,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						447,87
VALOR UNITÁRIO:						447,87
VALOR BDI (19,21%):						86,04
VALOR COM BDI:						533,91

COMP02 - APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)

Não Oficial						
COMP02	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		null	M2	1,00000000	9,43	9,43
TOTAL Não Oficial:						9,43
VALOR SEM ENCARGOS:						9,43
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,43
VALOR UNITÁRIO:						9,43
VALOR BDI (19,21%):						1,81
VALOR COM BDI:						11,24

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

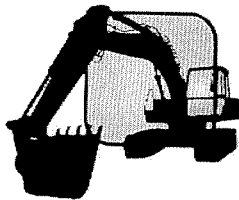
Cnpj: 21.868.248/0001-49

REPRESENTANTE DA EMPRESA

ASSINATURA

Erivelton Roberto Mendonça
 Eng.º CIVIL
 CREA 46810
 CPF: 082.988.503-40

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2612

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMP01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP01	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	null	UN	1.00000000	197,69	197,69
TOTAL Não Oficial:						197,69
VALOR SEM ENCARGOS:						197,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						197,69
VALOR UNITÁRIO:						197,69
VALOR BDI (19.21%):						37,98
VALOR COM BDI:						235,67

COM... - ADMINISTRAÇÃO GERAL DE OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP03	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE OBRA	null	%	1.00000000	203,07	203,07
TOTAL Não Oficial:						203,07
VALOR SEM ENCARGOS:						203,07
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						203,07
VALOR UNITÁRIO:						203,07
VALOR BDI (19.21%):						39,01
VALOR COM BDI:						242,08

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

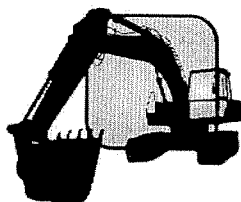
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO MENDONÇA
Engenharia e Construção
CNPJ: 07.043.878/0001-07

Brian Teófilo Mendonça
Engº Civil
CREA 46810
CPF: 092.066.970-07



MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2613
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONCALVES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022	BDI : 19,21%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC- MARIA YARA DE BRITO GONCALVES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	2022-06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					17,56	
VALOR COM ENCARGOS:					28,44	
VALOR UNITÁRIO:					28,44	
VALOR BDI (19,21%):					5,46	
VALOR COM BDI:					33,90	

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9900	92,7675
TOTAL Material:					92,7675	
VALOR SEM ENCARGOS:					92,77	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					92,77	
VALOR UNITÁRIO:					92,77	
VALOR BDI (19,21%):					17,82	
VALOR COM BDI:					110,59	

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,7700	92,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL Material:					237,7355	
VALOR SEM ENCARGOS:					220,17	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					17,57	
VALOR COM ENCARGOS:					237,74	
VALOR UNITÁRIO:					237,74	
VALOR BDI (19,21%):					45,67	
VALOR COM BDI:					283,41	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

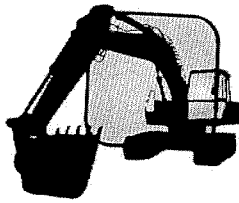
GRUPO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

[Handwritten signature]

Eng.º CPM
 CREA 40813
 CPF: 042.095.004-10

[Handwritten signature]



MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 2614
 COMISSÃO LICITAÇÃO

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	12,00	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR UNITÁRIO:						0,20
VALOR BDI (19.21%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,24

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL Mão de Obra:						12,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						12,02
VALOR ENCARGOS (112.51%):						6,47
VALOR COM ENCARGOS:						18,49
VALOR UNITÁRIO:						18,49
VALOR BDI (19.21%):						3,55
VALOR COM BDI:						22,04

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.360,28	0,76
TOTAL Equipamento:						0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						0,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,76
VALOR UNITÁRIO:						0,76
VALOR BDI (19.21%):						0,15
VALOR COM BDI:						0,91

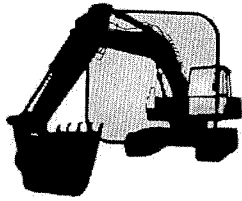
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 88 9.8121-7848
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO
 [Assinatura]

[Assinatura]

Erivelton Teófilo Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.803-07

[Assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 2615
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14.360,28	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR UNITÁRIO:						0,10
VALOR BDI (19.21%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	17,02	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,15
VALOR UNITÁRIO:						0,15
VALOR BDI (19.21%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,18

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
TOTAL Mão de Obra:						17,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						13,42
VALOR ENCARGOS (112.51%):						9,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,52
VALOR UNITÁRIO:						22,52
VALOR BDI (19.21%):						4,33
VALOR COM BDI:						26,85

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

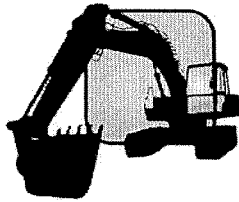
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESAMENTO DE BIR...
 CREA 43610
 CPF: 032.098.809-07

Erlon...
 Eng. Civil
 CREA 43610
 CPF: 032.098.809-07

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
E.O. Nº: 2616
CONSELHO DE LICITAÇÃO

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,52	22,52
TOTAL Serviço:						23,38
VALOR SEM ENCARGOS:						14,28
VALOR ENCARGOS (112,51%):						9,10
VALOR COM ENCARGOS:						23,38
VALOR UNITÁRIO:						23,38
VALOR BDI (19,21%):						4,49
VALOR COM BDI:						27,87

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.360,28	0,95
TOTAL Equipamento:						0,95
VALOR SEM ENCARGOS:						0,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,95
VALOR UNITÁRIO:						0,95
VALOR BDI (19,21%):						0,18
VALOR COM BDI:						1,13

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	7,34	7,56
TOTAL Material:						7,56
VALOR SEM ENCARGOS:						7,56
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,56
VALOR UNITÁRIO:						7,56
VALOR BDI (19,21%):						1,45
VALOR COM BDI:						9,01

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Enlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 40910
CPF: 042.038.803-47

C



MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 Nº: 2617
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,56	7,56
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,52	22,52
TOTAL Serviço:						31,89
VALOR SEM ENCARGOS:						22,79
VALOR ENCARGOS (112,51%):						9,10
VALOR COM ENCARGOS:						31,89
VALOR UNITÁRIO:						31,89
VALOR BDI (19,21%):						6,13
VALOR COM BDI:						38,02

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	18,16	0,31
TOTAL Mão de Obra:						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (112,51%):						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						0,31
VALOR UNITÁRIO:						0,31
VALOR BDI (19,21%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,37

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
0007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41

Mão de Obra						
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16

Serviço						
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						15,09
VALOR ENCARGOS (112,51%):						9,79
VALOR COM ENCARGOS:						24,88
VALOR UNITÁRIO:						24,88
VALOR BDI (19,21%):						4,78

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

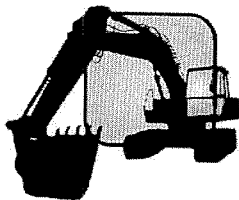
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO EMPRESARIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Handwritten signature

Erivan Teófilo Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40910
 CPF: 044.088.200-00

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLN Nº: 2618
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: 29,66

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	581 335,31	19,93
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	88 450,00	4,87
TOTAL Equipamento:						24,80
VALOR SEM ENCARGOS:						24,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						24,80
VALOR UNITÁRIO:						24,80
VALOR BDI (19.21%):						4,76
VALOR COM BDI:						29,56

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	581 335,31	3,31
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	88 450,00	0,51
TOTAL Equipamento:						3,82
VALOR SEM ENCARGOS:						3,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,82
VALOR UNITÁRIO:						3,82
VALOR BDI (19.21%):						0,73
VALOR COM BDI:						4,55

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	581 335,31	4,18
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	88 450,00	0,64
TOTAL Equipamento:						4,82
VALOR SEM ENCARGOS:						4,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,82
VALOR UNITÁRIO:						4,82
VALOR BDI (19.21%):						0,93
VALOR COM BDI:						5,75

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

gflcacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

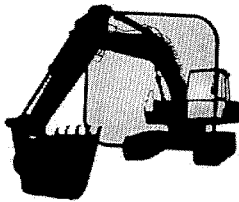
Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA REGISTRADA NO CNPJ Nº 21.868.248/0001-49

Empresário: Manoel Lopes Bezerra

Eng.º Telmo Maranhão
 Eng.º Civil
 CR-54 46810
 CPF: 082.099.908-08

C



PODERE MUNICIPAL DE CRATO/CE
 R.S.N.º 2619
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	16,12	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (112,51%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR UNITÁRIO:						0,06
VALOR BDI (19,21%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	16,12	16,12
TOTAL Mão de Obra:						16,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,96
VALOR ENCARGOS (112,51%):						8,57
VALOR COM ENCARGOS:						21,53
VALOR UNITÁRIO:						21,53
VALOR BDI (19,21%):						4,14
VALOR COM BDI:						25,67

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,80	24,80
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,82	3,82
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,82	4,82
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,53	21,53
TOTAL Serviço:						54,97

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

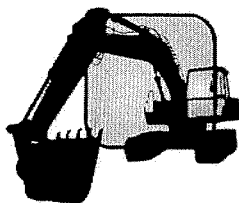
Cnpj: 21.868.248/0001-49

RESERVA DE PREÇOS PARA O SERVIÇO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

001/2014 - 001/2014

Erison Teófilo Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 40910
 CPF: 072.003.500-41

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 R.O. Nº: 2620
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	46,40
VALOR ENCARGOS (112.51%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	54,97
VALOR UNITÁRIO:	54,97
VALOR BDI (19.21%):	10,56
VALOR COM BDI:	65,53

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	581.335,31	37,37
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	88.450,00	6,09

TOTAL Equipamento:	43,46
VALOR SEM ENCARGOS:	43,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,46
VALOR UNITÁRIO:	43,46
VALOR BDI (19.21%):	8,35
VALOR COM BDI:	51,81

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	7,39	237,66

TOTAL Material:	237,66
VALOR SEM ENCARGOS:	237,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	237,66
VALOR UNITÁRIO:	237,66
VALOR BDI (19.21%):	45,65
VALOR COM BDI:	283,31

590 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,80	24,80
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,82	3,82
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,82	4,82
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,46	43,46

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

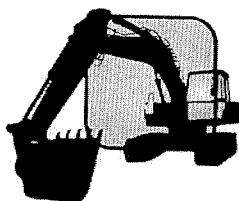
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

REPUBLICA DE CRATO - CE
 RUA DO COMÉRCIO, 100 - CRATO/CE

CRATO/CE

Erlon Roberto Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46610
 CPF: 002.085.003-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 R.D. Nº: 2621
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	237,66	237,66
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,53	21,53
TOTAL Serviço:						336,09
VALOR SEM ENCARGOS:						327,52
VALOR ENCARGOS (112,51%):						8,57
VALOR COM ENCARGOS:						336,09
VALOR UNITÁRIO:						336,09
VALOR BDI (19,21%):						64,56
VALOR COM BDI:						400,65

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	54,97	0,16
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	336,09	2,01
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	18,49	0,16
TOTAL Serviço:						2,33
VALOR SEM ENCARGOS:						2,19
VALOR ENCARGOS (112,51%):						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						2,33
VALOR UNITÁRIO:						2,33
VALOR BDI (19,21%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,78

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	21.418,77	1,37
TOTAL Equipamento:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						1,37
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,37
VALOR UNITÁRIO:						1,37
VALOR BDI (19,21%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,63

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	21.418,77	0,16
TOTAL Equipamento:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,16

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

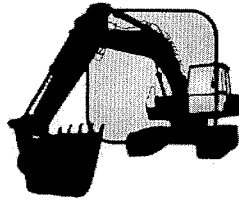
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Eng.º Civil - Fábio Augusto

(Handwritten signature)

Erion Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 40910
 CPF: 092.089.899-07

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 R.F. Nº: 2622
 COMISSÃO LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR UNITÁRIO:	0,16
VALOR BDI (19.21%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,19

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16

TOTAL Serviço:	1,53
VALOR SEM ENCARGOS:	1,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,53
VALOR UNITÁRIO:	1,53
VALOR BDI (19.21%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,82

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	21.418,77	1,49

TOTAL Equipamento:	1,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,49
VALOR UNITÁRIO:	1,49
VALOR BDI (19.21%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,78

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	1,03	2,57

TOTAL Geral:	2,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,57
VALOR UNITÁRIO:	2,57
VALOR BDI (19.21%):	0,49
VALOR COM BDI:	3,06

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

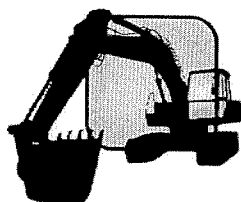
EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 001/2014 - AF_11/2014

EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 001/2014 - AF_11/2014

[Handwritten signature]

Erivelton Teófilo Mendonça
 Eng.º CMI
 CRBA 40510
 CPF: 012.095.952-07

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2623
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,49	1,49
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,57	2,57

TOTAL Serviço:	5,59
VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,59
VALOR UNITÁRIO:	5,59
VALOR BDI (19,21%):	1,07
VALOR COM BDI:	6,66

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	14,02	0,09
TOTAL Mão de Obra:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04
VALOR ENCARGOS (112,51%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR UNITÁRIO:					0,09
VALOR BDI (19,21%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,11

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
73 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,02	14,02
TOTAL Mão de Obra:					14,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					11,98
VALOR ENCARGOS (112,51%):					7,48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

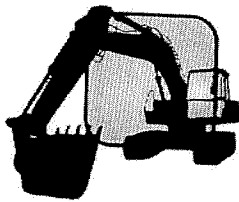
EMPRESA REGISTRADA EM
 TRIBUTAÇÃO DE ICMS

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.012.110-01

[Handwritten signature]

Erion Teófilo Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40919
 CPF: 042.008.000-71

[Handwritten signature]



EMPRESA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 7624
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	19,46
VALOR UNITÁRIO:	19,46
VALOR BDI (19.21%):	3,74
VALOR COM BDI:	23,20

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	117,07	97,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,59	125,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	87,59	50,98
TOTAL Material:						274,37

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,53	0,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	5,59	3,83
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	19,46	25,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	18,49	38,93
TOTAL Serviço:						68,65

VALOR SEM ENCARGOS:	320,44
VALOR ENCARGOS (112.51%):	23,58
VALOR COM ENCARGOS:	344,02
VALOR UNITÁRIO:	344,02
VALOR BDI (19.21%):	66,09
VALOR COM BDI:	410,11

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,47	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR UNITÁRIO:	0,16
VALOR BDI (19.21%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,19

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

86 9.8121-7848

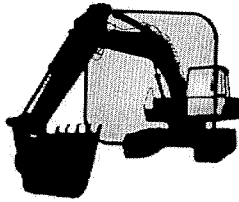
Cnpj: 21.868.248/0001-49

ENCARGOS COMPLEMENTARES
 00037370
 00043483
 00037372
 00043459
 00037373

[Handwritten signature]

Erina *[Handwritten]* Mendonça
 Eng. Civil
 CREM 40910
 CPF: 002.095.553-77

[Handwritten mark]



PROPOSTA Nº. 2025
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
Mão de Obra						TOTAL Encargos Complementares:	6,29
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,47	13,47	
Serviço						TOTAL Mão de Obra:	13,47
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16	
TOTAL Serviço:						0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:						12,69	
VALOR ENCARGOS (112.51%):						7,23	
VALOR COM ENCARGOS:						19,92	
VALOR UNITÁRIO:						19,92	
VALOR BDI (19.21%):						3,83	
VALOR COM BDI:						23,75	

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	18,16	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR UNITÁRIO:						0,17
VALOR BDI (19.21%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,20

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29
Mão de Obra						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16
Serviço						
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						14,91
VALOR ENCARGOS (112.51%):						9,71
VALOR COM ENCARGOS:						24,62

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

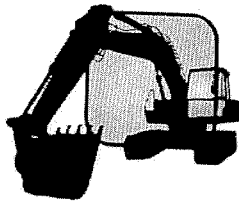
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Edson Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CR-BA 46910
CPF: 042.088.553-00



EMPRESA MUNICIPAL DE CRATOICE
 Nº: 2626
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	24,62
VALOR BDI (19.21%):	4,73
VALOR COM BDI:	29,35

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1 400,82	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR UNITÁRIO:						0,10
VALOR BDI (19.21%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1 400,82	0,01
TOTAL Equipamento:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						0,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,01
VALOR UNITÁRIO:						0,01
VALOR BDI (19.21%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Service	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,52	22,52
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Service:						22,63
VALOR SEM ENCARGOS:						13,53
VALOR ENCARGOS (112.51%):						9,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,63
VALOR UNITÁRIO:						22,63
VALOR BDI (19.21%):						4,35
VALOR COM BDI:						26,98

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.400,82	0,07

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

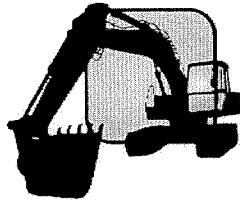
Cnpj: 21.868.248/0001-49

NE EMPREHEITAMENTO Nº 014/2015
 014/2015
 014/2015

[Handwritten signature]

Edson Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40913
 CPF: 00.2.085.39.4-01

[Handwritten mark]



EMPRESA MUNICIPAL DE GRATOICE
 Nº 2637
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR UNITÁRIO:	0,07
VALOR BDI (19.21%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,08

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	1,03	1,40
TOTAL Geral:					1,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,40	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,40	
VALOR UNITÁRIO:					1,40	
VALOR BDI (19.21%):					0,27	
VALOR COM BDI:					1,67	

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,52	22,52
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL Serviço:					24,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,00	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					9,10	
VALOR COM ENCARGOS:					24,10	
VALOR UNITÁRIO:					24,10	
VALOR BDI (19.21%):					4,63	
VALOR COM BDI:					28,73	

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	11,96	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					0,11	
VALOR UNITÁRIO:					0,11	
VALOR BDI (19.21%):					0,02	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

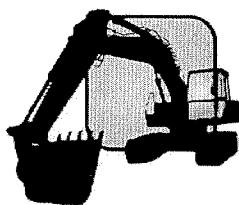
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA MUNICIPAL DE GRATOICE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EMPRESA MUNICIPAL DE GRATOICE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Erlon Teófilo Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46910
 CPF: 002.098.003-07



SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
Nº: 2628
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: 0,13

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41
Mão de		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,96	11,96
TOTAL Mão de Obra:						11,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						12,08
VALOR ENCARGOS (112.51%):						6,40
VALOR COM ENCARGOS:						18,48
VALOR UNITÁRIO:						18,48
VALOR BDI (19.21%):						3,55
VALOR COM BDI:						22,03

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	18,23	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR UNITÁRIO:						0,17
VALOR BDI (19.21%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,20

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

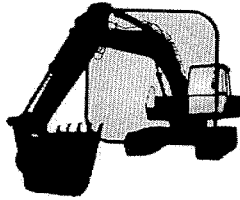
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 0001/2017

EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 0001/2017

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46810
CPF: 002.093.395-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 RFP Nº: 2629
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,23	18,23
TOTAL Mão de Obra:						18,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						15,06
VALOR ENCARGOS (112.51%):						9,75
VALOR COM ENCARGOS:						24,81
VALOR UNITÁRIO:						24,81
VALOR BDI (19.21%):						4,77
VALOR COM BDI:						29,58

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,46	11,61
TOTAL Material:						11,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	18,48	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	24,81	0,40
TOTAL Serviço:						0,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,88
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						12,05
VALOR UNITÁRIO:						12,05
VALOR BDI (19.21%):						2,31
VALOR COM BDI:						14,36

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,85	10,93
TOTAL Material:						10,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	18,48	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	24,81	0,21
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,07
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						11,16
VALOR UNITÁRIO:						11,16
VALOR BDI (19.21%):						2,14
VALOR COM BDI:						13,30

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

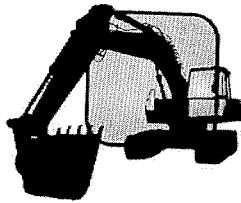
EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CRATO - CE

(Handwritten signature)

Elyon Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CRSA 46619
 CPF: 002.098.002-07

(Handwritten mark)



EMPRESA MUNICIPAL DE CRATO/CE

NO. 2630
 DATA DE EMISSÃO

00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,33	9,98	
						TOTAL Material:	9,98
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	18,48	0,17	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	24,81	1,44	
						TOTAL Serviço:	1,61
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,96
						VALOR ENCARGOS (112,51%):	0,63
						VALOR COM ENCARGOS:	11,59
						VALOR UNITÁRIO:	11,59
						VALOR BDI (19,21%):	2,23
						VALOR COM BDI:	13,82

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)							
Equipamento		FONTE	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	0,00006400	5,265,45	0,33	
						TOTAL Equipamento:	0,33
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,33
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	0,33
						VALOR UNITÁRIO:	0,33
						VALOR BDI (19,21%):	0,06
						VALOR COM BDI:	0,39

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)							
Equipamento		FONTE	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	0,00000760	5,265,45	0,04	
						TOTAL Equipamento:	0,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	0,04
						VALOR UNITÁRIO:	0,04
						VALOR BDI (19,21%):	0,01
						VALOR COM BDI:	0,05

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)							
Serviço		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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33	
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	
						TOTAL Serviço:	0,37
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
						VALOR ENCARGOS:	0,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

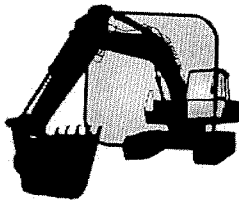
EMPRESA MUNICIPAL DE CRATO/CE

CRATO - CE

(Handwritten signature)

Erion Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40310
 CPF: 092.038.800-47

(Handwritten mark)



MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 2631
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	0,37
VALOR UNITÁRIO:	0,37
VALOR BDI (19.21%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,44

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	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	5 265,45	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,36
VALOR UNITÁRIO:						0,36
VALOR BDI (19.21%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,43

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_10/2014 (H)

General	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	1,03	1,28
TOTAL Geral:						1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						1,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,28
VALOR UNITÁRIO:						1,28
VALOR BDI (19.21%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,53

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Serviço:						2,01
VALOR SEM ENCARGOS:						2,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,01
VALOR UNITÁRIO:						2,01
VALOR BDI (19.21%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,40

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

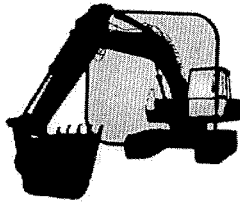
Cnpj: 21.868.248/0001-49

INSCRIÇÃO ESTADUAL DE IMPRENTA GRÁFICA Nº 10.123.456

INSCRIÇÃO ESTADUAL DE SERVIÇO Nº 10.123.456

Edson Teodoro Mendonça
 Engr. Civil
 CREA 40910
 CPF: 002.008.863-07

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
R.O. Nº: 2632
8
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.978,58	0,50
TOTAL Equipamento:						0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						0,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,50
VALOR UNITÁRIO:						0,50
VALOR BDI (19,21%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,60

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equip.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.978,58	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR UNITÁRIO:						0,06
VALOR BDI (19,21%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,56
VALOR SEM ENCARGOS:						0,56
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,56
VALOR UNITÁRIO:						0,56
VALOR BDI (19,21%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,67

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.978,58	0,39
TOTAL Equipamento:						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						0,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,39
VALOR UNITÁRIO:						0,39
VALOR BDI (19,21%):						0,07

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

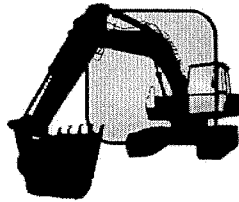
08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA REGISTRADA EM
12/08/2015
CNPJ: 21.868.248/0001-49
RUA MANOEL LOPES BEZERRA, 15 - LAGOA SECA
JUAZEIRO DO NORTE - CE

Eng.º Roberto Moura
Eng.º Civil
CREA 40910
CPF: 003.098.003-05

C



VALOR COM BDI:	0,46
----------------	------

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	1,03	0,53
TOTAL Geral:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,53
VALOR UNITÁRIO:					0,53
VALOR BDI (19,21%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,63

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Servico:					1,48
VALOR SEM ENCARGOS:					1,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,48
VALOR UNITÁRIO:					1,48
VALOR BDI (19,21%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,76

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	95,35	12,96
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	10,09	23,63
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	17,96	0,21
TOTAL Material:					36,80

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	19,92	0,63
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	24,62	2,04
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	22,63	1,99
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	24,10	0,53
TOTAL Servico:					5,19
VALOR SEM ENCARGOS:					39,95

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

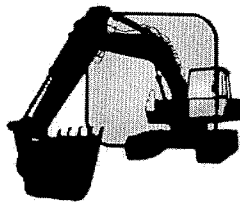
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

INSC. ESTADUAL Nº 07.903.100-00

INSC. MUN. Nº 1.234.567-89

Erion Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CREA 46610
CPF: 041.099.995-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.L.O. Nº: 2634

VALOR ENCARGOS (112.51%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	41,99
VALOR UNITÁRIO:	41,99
VALOR BDI (19.21%):	8,07
VALOR COM BDI:	50,06

92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	95,35	109,27
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	10,09	1,67
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	17,86	2,83
17	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,52	24,47
TOTAL Material:						138,24

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	19,92	4,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	24,62	22,42
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	22,63	5,36
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	24,10	1,20
TOTAL Serviço:						33,00

VALOR SEM ENCARGOS:	158,33
VALOR ENCARGOS (112.51%):	12,91
VALOR COM ENCARGOS:	171,24
VALOR UNITÁRIO:	171,24
VALOR BDI (19.21%):	32,90
VALOR COM BDI:	204,14

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,54	9,47
TOTAL Material:						9,47

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	24,81	0,11
TOTAL Serviço:						0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	9,54
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,59
VALOR UNITÁRIO:	9,59
VALOR BDI (19.21%):	1,84
VALOR COM BDI:	11,43

95310 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

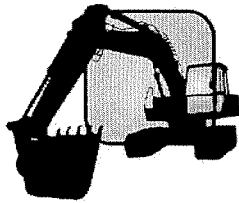
EMPRESA REGISTRADA NA CENAP

Unidade: Juazeiro do Norte

[Handwritten signature]

Erlon Roberto Mendonça
Eng. Civil
CONCRETO 40910
CPF: 002.038.000-07

[Handwritten signature]



MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 Nº: 2635
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0.00940000	9,92	0,09
TOTAL Mão de Obra:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR UNITÁRIO:						0,09
VALOR BDI (19.21%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

88240 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00037371 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,92	9,92
TOTAL Mão de Obra:					9,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					10,05
VALOR ENCARGOS (112.51%):					5,31
VALOR COM ENCARGOS:					15,36
VALOR UNITÁRIO:					15,36
VALOR BDI (19.21%):					2,95
VALOR COM BDI:					18,31

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2 426.046,88	97,04
TOTAL Equipamento:					97,04
VALOR SEM ENCARGOS:					97,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					97,04
VALOR UNITÁRIO:					97,04
VALOR BDI (19.21%):					18,64
VALOR COM BDI:					115,68

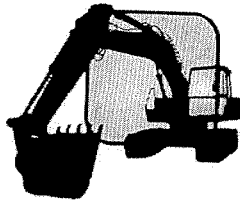
93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

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

GRUPO EMPRESARIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Dr. João Roberto Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 43619
 CPF: 002.036.003-00

C



SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLON: 2636
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.426.046,88	13,82
TOTAL Equipamento:						13,82
VALOR SEM ENCARGOS:						13,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						13,82
VALOR UNITÁRIO:						13,82
VALOR BDI (19,21%):						2,65
VALOR COM BDI:						16,47

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.426.046,88	17,46
TOTAL Equipamento:						17,46
VALOR SEM ENCARGOS:						17,46
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						17,46
VALOR UNITÁRIO:						17,46
VALOR BDI (19,21%):						3,35
VALOR COM BDI:						20,81

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	14,64	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (112,51%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,19
VALOR UNITÁRIO:						0,19
VALOR BDI (19,21%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	14,64	14,64

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

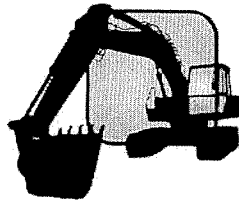
Cnpj: 21.868.248/0001-49

REPUBLICA DE CEARÁ
 SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO

(Handwritten signature)

Erlon Teófilo Mendonça
 ENGR. CIVIL
 CRIDA 46610
 CPF: 002.998.800-00

(Handwritten mark)



MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 Nº: 2632
 6
 QUILAS DE LANTANAS

				TOTAL Mão de Obra:		14,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						12,32
VALOR ENCARGOS (112.51%):						7,86
VALOR COM ENCARGOS:						20,18
VALOR UNITÁRIO:						20,18
VALOR BDI (19.21%):						3,88
VALOR COM BDI:						24,06

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Serv		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	97,04	97,04
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,82	13,82
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,46	17,46
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Serviço:						148,50
VALOR SEM ENCARGOS:						140,64
VALOR ENCARGOS (112.51%):						7,86
VALOR COM ENCARGOS:						148,50
VALOR UNITÁRIO:						148,50
VALOR BDI (19.21%):						28,53
VALOR COM BDI:						177,03

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00009430	2.426.046,88	155,99
TOTAL Equipamento:						155,99
VALOR SEM ENCARGOS:						155,99
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						155,99
VALOR UNITÁRIO:						155,99
VALOR BDI (19.21%):						29,97
VALOR COM BDI:						185,96

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Gerat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	1,03	13,39
TOTAL Gerat:						13,39
VALOR SEM ENCARGOS:						13,39

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

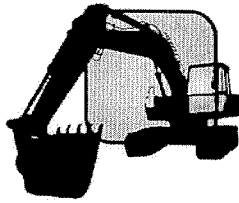
EMPRESA PRELIMINAR DE LICITAÇÃO Nº 001/2016

CRATO/CE, 15 DE MARÇO DE 2016.

(Handwritten signature)

Erlon Teófilo Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 48910
 CPF: 032.036.003-47

(Handwritten mark)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

EDITAL Nº 2638

COMISSÃO LICITATÓRIA

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,39
VALOR UNITÁRIO:	13,39
VALOR BDI (19.21%):	2,57
VALOR COM BDI:	15,96

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	97,04	97,04
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,82	13,82
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,46	17,46
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	155,99	155,99
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,39	13,39
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18

TOTAL Serviço:	317,88
VALOR SEM ENCARGOS:	310,02
VALOR ENCARGOS (112.51%):	7,86
VALOR COM ENCARGOS:	317,88
VALOR UNITÁRIO:	317,88
VALOR BDI (19.21%):	61,06
VALOR COM BDI:	378,94

93404 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	80.182,00	4,27
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00005330	31.670,11	1,68

TOTAL Equipamento:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR UNITÁRIO:	5,95
VALOR BDI (19.21%):	1,14
VALOR COM BDI:	7,09

93405 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00000740	80.182,00	0,59

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

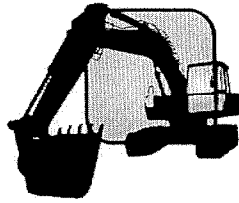
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO EMPRESARIAL DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

GRUPO EMPRESARIAL DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Erion Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CRCA 46919
CPF: 012.095.90-00

C



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00000740	31 670,11	0,23
TOTAL Equipamento:						0,82
VALOR SEM ENCARGOS:						0,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,82
VALOR UNITÁRIO:						0,82
VALOR BDI (19.21%):						0,16
VALOR COM BDI:						0,98

95368 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,00940000	17,55	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					0,09	
VALOR COM ENCARGOS:					0,16	
VALOR UNITÁRIO:					0,16	
VALOR BDI (19.21%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,19	

88306 - OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,39	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
51	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00000000	17,55	17,55
TOTAL Mão de Obra:					17,55	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,67	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					9,39	
VALOR COM ENCARGOS:					23,06	
VALOR UNITÁRIO:					23,06	
VALOR BDI (19.21%):					4,43	
VALOR COM BDI:					27,49	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO EMPRESARIAL DE LICITAÇÃO

RUA MANOEL LOPES BEZERRA, 15 - LAGOA SECA - JUAZEIRO DO NORTE - CE - CEP: 63000-000

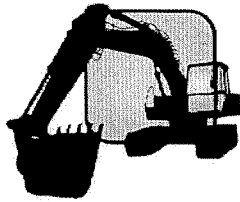
Dilson Roberto Mendonça

Eng. Civil

CRS 40910

CPF: 002.935.893-00

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2640
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

93409 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,95	5,95
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,06	23,06
TOTAL Serviço:						29,83
VALOR SEM ENCARGOS:						20,44
VALOR ENCARGOS (112.51%):						9,39
VALOR COM ENCARGOS:						29,83
VALOR UNITÁRIO:						29,83
VALOR BDI (19.21%):						5,73
VALOR COM BDI:						35,56

93406 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006660	80.182,00	5,34
00039813	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006660	31.670,11	2,10
TOTAL Equipamento:						7,44
VALOR SEM ENCARGOS:						7,44
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,44
VALOR UNITÁRIO:						7,44
VALOR BDI (19.21%):						1,43
VALOR COM BDI:						8,87

93409 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88000000	7,39	58,23
TOTAL Material:						58,23
VALOR SEM ENCARGOS:						58,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						58,23
VALOR UNITÁRIO:						58,23
VALOR BDI (19.21%):						11,19
VALOR COM BDI:						69,42

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

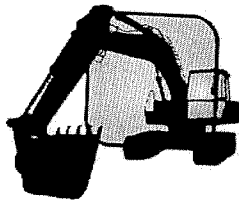
EMPRESA REGISTRADA EM 11/03/2014
 Nº 12.123.123-12

CPF: 000.000.000-00

[Handwritten signature]

Erlon Teófilo Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 48919
 CPF: 002.020.203-00

[Handwritten mark]



93408 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Serviço						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,95	5,95
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	7,44	7,44
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	58,23	58,23
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,06	23,06
TOTAL Serviço:						95,50
VALOR SEM ENCARGOS:						86,11
VALOR ENCARGOS (112,51%):						9,39
VALOR COM ENCARGOS:						95,50
VALOR UNITÁRIO:						95,50
VALOR BDI (19,21%):						18,35
VALOR COM BDI:						113,85

100716 - JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Material						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	140,47	22,47
TOTAL Material:						22,47
Serviço						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03820000	29,83	1,13
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01570000	95,50	1,49
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	23,06	1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	18,49	0,98
TOTAL Serviço:						4,84
VALOR SEM ENCARGOS:						25,97
VALOR ENCARGOS (112,51%):						1,34
VALOR COM ENCARGOS:						27,31
VALOR UNITÁRIO:						27,31
VALOR BDI (19,21%):						5,25
VALOR COM BDI:						32,56

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA REGISTRADA EM 11/01/2010

EMPRESA REGISTRADA EM 11/01/2010

Erilon Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.098.000-00