

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 RFB Nº: 2642
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	13,43	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,12
VALOR UNITÁRIO:						0,12
VALOR BDI (19.21%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,14

88278 - MONTADOR 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
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
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,43	13,43
TOTAL Mão de Obra:						13,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						11,71
VALOR ENCARGOS (112.51%):						7,19
VALOR COM ENCARGOS:						18,90
VALOR UNITÁRIO:						18,90
VALOR BDI (19.21%):						3,63
VALOR COM BDI:						22,53

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	18,16	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR UNITÁRIO:						0,21
VALOR BDI (19.21%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,25

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

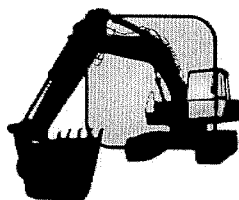
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO DE INTERMEDIÇÃO DE SERVIÇOS
 DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

GRUPO DE INTERMEDIÇÃO DE SERVIÇOS
 DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 ORÇ 48813
 CPF: 062.005.800-07

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
RUBRICA Nº 2043
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
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:						7,56
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						16,20
VALOR ENCARGOS (112,51%):						9,73
VALOR COM ENCARGOS:						25,93
VALOR UNITÁRIO:						25,93
VALOR BDI (19,21%):						4,98
VALOR COM BDI:						30,91

100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DÊMÃO). AF_01/2020_P (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	19,90	1,14
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	34,06	6,49
TOTAL Material:						7,63
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	25,33	1,64
TOTAL Serviço:						1,64
VALOR SEM ENCARGOS:						8,65
VALOR ENCARGOS (112,51%):						0,62
VALOR COM ENCARGOS:						9,27
VALOR UNITÁRIO:						9,27
VALOR BDI (19,21%):						1,78
VALOR COM BDI:						11,05

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

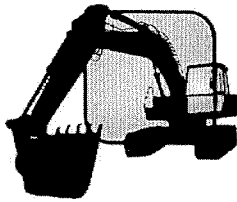
Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA PRECATORIA DE LICITAÇÃO Nº 001/2020

EMPRESA PRECATORIA DE LICITAÇÃO Nº 001/2020

Erion Teixeira Mendonça
Eng.º CIVIL
CREA 43910
CPF: 092.095.500-07

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
RUA... 2644
LOCAÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	0,17
VALOR BDI (19.21%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,20

88317 - SOLDADOR 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
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
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:						7,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						15,85
VALOR ENCARGOS (112.51%):						9,71
VALOR COM ENCARGOS:						25,56
VALOR UNITÁRIO:						25,56
VALOR BDI (19.21%):						4,91
VALOR COM BDI:						30,47

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4 874,54	0,31
TOTAL Equipamento:						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						0,31
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,31
VALOR UNITÁRIO:						0,31
VALOR BDI (19.21%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,37

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4 874,54	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,03

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

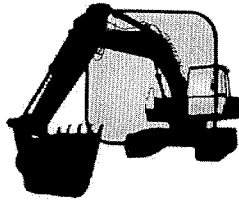
Cnpj: 21.868.248/0001-49

IMPRESO E AUTENTICADO EM 20/11/2016
TRABALHO Nº 123456

Carla de Sousa Sá

Erison Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 40310
CPF: 002.695.305-47

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 2645
 GOMES

VALOR UNITÁRIO:	0,03
VALOR BDI (19.21%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	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	

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	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:					5,36	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,64	14,64
TOTAL Mão de Obra:					14,64	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (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	

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Serviço:					20,52	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

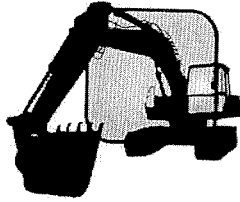
Cnpj: 21.868.248/9001-49

EMPRESA REGISTRADA NA CVM Nº 12.741/2011

EMPRESA REGISTRADA NA CVM Nº 12.741/2011

Erivelton Teixeira Mendonça
 Engº Civil
 CREA 46910
 CPF: 032.098.800-07

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 RFP Nº: 2646
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (112.51%):	7,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,52
VALOR UNITÁRIO:	20,52
VALOR BDI (19.21%):	3,94
VALOR COM BDI:	24,46

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.874,54	0,29
TOTAL Equipamento:						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						0,29
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,29
VALOR UNITÁRIO:						0,29
VALOR BDI (19.21%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,35

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	1,03	0,80
TOTAL Geral:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						0,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,80
VALOR UNITÁRIO:						0,80
VALOR BDI (19.21%):						0,15
VALOR COM BDI:						0,95

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Serviço:						21,61
VALOR SEM ENCARGOS:						13,75
VALOR ENCARGOS (112.51%):						7,86
VALOR COM ENCARGOS:						21,61
VALOR UNITÁRIO:						21,61
VALOR BDI (19.21%):						4,15

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

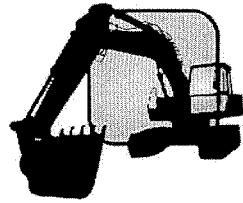
EMPRESA REGISTRADA NA CVM

RECEBIMOS DE PAGAMENTO

Handwritten signature

Erison Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 40610
 CPF: 092.008.003-08

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 2647
 06
 CATEGORIA DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI:	25,76
----------------	-------

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	17,93	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	

8832 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - 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
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,93	17,93
TOTAL Mão de Obra:					17,93	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,79	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					9,59	
VALOR COM ENCARGOS:					24,38	
VALOR UNITÁRIO:					24,38	
VALOR BDI (19.21%):					4,68	
VALOR COM BDI:					29,06	

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	117,07	135,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,84	97,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,59	154,51
TOTAL Material:					388,08	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	18,49	207,64
TOTAL Serviço:					207,64	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

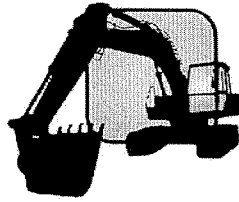
Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA EMPRESARIAL LTDA - EPP
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

CRISTIANE FERREIRA SILVA
 Eng. Civil

Eng.º Cristiano Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 48913
 CPF: 092.095.090-00

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 7648
 4.431.000.000.0000
 LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	523,06
VALOR ENCARGOS (112.51%):	72,66
VALOR COM ENCARGOS:	595,72
VALOR UNITÁRIO:	595,72
VALOR BDI (19.21%):	114,44
VALOR COM BDI:	710,16

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	13,47	0,40
TOTAL Mão de Obra:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						0,19
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,21
VALOR COM ENCARGOS:						0,40
VALOR UNITÁRIO:						0,40
VALOR BDI (19.21%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,48

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA 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
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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:						6,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,47	13,47
TOTAL Mão de Obra:						13,47

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Serviço:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						12,95
VALOR ENCARGOS (112.51%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						20,30
VALOR UNITÁRIO:						20,30
VALOR BDI (19.21%):						3,90
VALOR COM BDI:						24,20

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	18,16	0,54
TOTAL Mão de Obra:						0,54

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

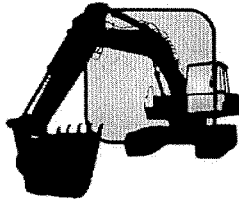
INS. ESTADUAL DE IMP. SOBRE PROD. INDUSTRIAL E COMERCIAL - ISENTAÇÃO

INS. MUNICIPAL DE IMP. SOBRE PROD. INDUSTRIAL E COMERCIAL - ISENTAÇÃO

(Handwritten signature)

Erlon Teófilo Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46510
 CPF: 032.055.93-54

(Handwritten mark)



GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 2649
 6

VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	0,54
VALOR UNITÁRIO:	0,54
VALOR BDI (19.21%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,64

88264 - ELETRICISTA 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
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
160 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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:					6,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:					18,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL Serviço:					0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	15,22
VALOR ENCARGOS (112.51%):	9,91
VALOR COM ENCARGOS:	25,13
VALOR UNITÁRIO:	25,13
VALOR BDI (19.21%):	4,83
VALOR COM BDI:	29,96

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01450000	13,47	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

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

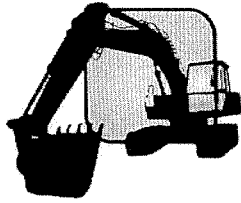
66 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO DE INTERMEDIÁRIOS DE SERVIÇOS
 DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 GRUPO GR

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREIA 46910
 CPF: 012.088.203-07

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
2690
6

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
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:						5,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,47	13,47
TOTAL Mão de Obra:					13,47	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (112,51%):	7,24
VALOR COM ENCARGOS:	19,50
VALOR UNITÁRIO:	19,50
VALOR BDI (19,21%):	3,75
VALOR COM BDI:	23,25

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	18,16	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (112,51%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR UNITÁRIO:	0,26
VALOR BDI (19,21%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,31

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00037371	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
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:						5,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:					18,16	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

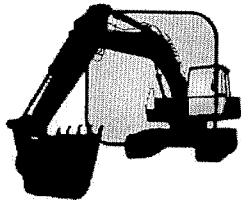
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signature

Edson R. Lima Mendonça
Eng. Civil
CREA 40913
CPF: 002.938.203-07

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE

EDITAL Nº 2651

DE 05/2015

DE LICITAÇÃO Nº 001/2015

TOTAL Serviço:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	14,50
VALOR ENCARGOS (112.51%):	9,76
VALOR COM ENCARGOS:	24,26
VALOR UNITÁRIO:	24,26
VALOR BDI (19.21%):	4,66
VALOR COM BDI:	28,92

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	1	UN	0,65000000	2,05	1,33
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO					
TOTAL Material:					1,33

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248	1	H	0,01000000	19,50	0,19
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	1	H	0,09300000	24,26	1,67
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

TOTAL Serviço:	1,86
VALOR SEM ENCARGOS:	2,45
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	3,19
VALOR UNITÁRIO:	3,19
VALOR BDI (19.21%):	0,61
VALOR COM BDI:	3,80

95754 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638	1	UN	1,00000000	2,91	2,91
LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")					
TOTAL Material:					2,91

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	H	0,13540000	20,30	2,74
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	1	H	0,13540000	25,13	3,40
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

TOTAL Serviço:	6,14
VALOR SEM ENCARGOS:	6,72
VALOR ENCARGOS (112.51%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR UNITÁRIO:	9,05
VALOR BDI (19.21%):	1,74
VALOR COM BDI:	10,79

95756 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002644	1	UN	1,00000000	7,45	7,45
LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")					
TOTAL Material:					7,45

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	H	0,22490000	20,30	4,55
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

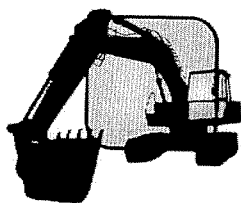
Cnpj: 21.858.248/0001-49

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

GRUPO DE EMPRESAS

Erlon Teófilo Mendonça
Engº Civil
CREA 46310
CPF: 092.035.500-07

C



SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
Nº 2652
6
CATEGORIA DE SERVIÇOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	25,13	5,64	
TOTAL Serviço:							10,19
VALOR SEM ENCARGOS:							13,76
VALOR ENCARGOS (112.51%):							3,88
VALOR COM ENCARGOS:							17,64
VALOR UNITÁRIO:							17,64
VALOR BDI (19.21%):							3,39
VALOR COM BDI:							21,03

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92	
99	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,51	1,51	
TOTAL Material:							4,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	25,13	3,11	
TOTAL Serviço:							3,11
VALOR SEM ENCARGOS:							6,31
VALOR ENCARGOS (112.51%):							1,23
VALOR COM ENCARGOS:							7,54
VALOR UNITÁRIO:							7,54
VALOR BDI (19.21%):							1,45
VALOR COM BDI:							8,99

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,04	10,04	
TOTAL Material:							10,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,30	6,25	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	25,13	7,74	
TOTAL Serviço:							13,99
VALOR SEM ENCARGOS:							18,70
VALOR ENCARGOS (112.51%):							5,33
VALOR COM ENCARGOS:							24,03
VALOR UNITÁRIO:							24,03
VALOR BDI (19.21%):							4,62
VALOR COM BDI:							28,65

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,31	0,62
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	8,37	8,37

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 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

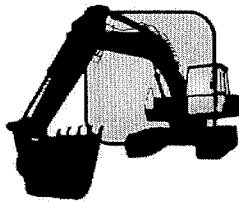
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.000.000

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 06.000.000

INSCRIÇÃO FEDERAL: 06.000.000

INSCRIÇÃO DO ISENTADO: 06.000.000

Erton Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46510
CPF: 001.096.801-00



PROPOSTA Nº 2653
 GRUPO CA

				TOTAL Material:		8,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	20,30	6,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	25,13	7,95
TOTAL Serviço:						14,37
VALOR SEM ENCARGOS:						17,89
VALOR ENCARGOS (112.51%):						5,47
VALOR COM ENCARGOS:						23,36
VALOR UNITÁRIO:						23,36
VALOR BDI (19.21%):						4,49
VALOR COM BDI:						27,85

1016 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	117,07	128,77
TOTAL Material:						128,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	23,38	1,55
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	31,89	2,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	24,88	50,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	18,49	56,07
TOTAL Serviço:						110,20
VALOR SEM ENCARGOS:						198,31
VALOR ENCARGOS (112.51%):						40,66
VALOR COM ENCARGOS:						238,97
VALOR UNITÁRIO:						238,97
VALOR BDI (19.21%):						45,91
VALOR COM BDI:						284,88

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	117,07	96,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,59	125,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	87,59	50,64
TOTAL Material:						272,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,37	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	2,01	1,53
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	19,46	28,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	18,49	43,32

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

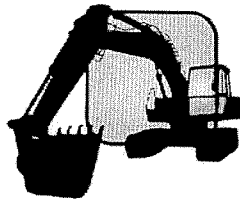
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO CA
 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Elen Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46910
 CPF: 062.036.800-11

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE
 PLATA: 2654
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	73,93
VALOR SEM ENCARGOS:	320,22
VALOR ENCARGOS (112.51%):	26,24
VALOR COM ENCARGOS:	346,46
VALOR UNITÁRIO:	346,46
VALOR BDI (19.21%):	66,55
VALOR COM BDI:	413,01

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (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

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						15,03
VALOR ENCARGOS (112.51%):						9,71
VALOR COM ENCARGOS:						24,74
VALOR UNITÁRIO:						24,74
VALOR BDI (19.21%):						4,75
VALOR COM BDI:						29,49

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

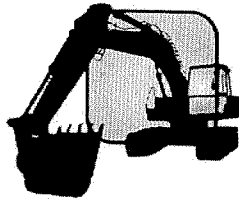
Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 001/2014 - 001

EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 001/2014 - 001

Erion Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CRIDA 40910
 CPF: 002.086.503-01

C



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

TOTAL Mão de Obra:	20,8500
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR UNITÁRIO:	20,85
VALOR BDI (19.21%):	4,01
VALOR COM BDI:	24,86

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
TOTAL Material:						22,8525
VALOR SEM ENCARGOS:						9,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						22,85
VALOR UNITÁRIO:						22,85
VALOR BDI (19.21%):						4,39
VALOR COM BDI:						27,24

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9900	4,4888
TOTAL Material:						4,4888
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,49
VALOR UNITÁRIO:						4,49
VALOR BDI (19.21%):						0,86
VALOR COM BDI:						5,35

I0688 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4900	4,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800	1,0038
TOTAL Material:						28,3463
VALOR SEM ENCARGOS:						14,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,55
VALOR COM ENCARGOS:						28,35
VALOR UNITÁRIO:						28,35
VALOR BDI (19.21%):						5,45

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

68 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

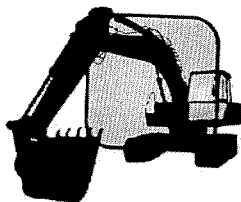
EMPRESA RESPONSÁVEL POR ESTE SERVIÇO: DEB

CONTRATO Nº 001/2014

(Handwritten signature)

Elton Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46610
CPF: 041.098.895-07

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

EDITAL Nº: 2656

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: 33,80

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	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

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
TOTAL Material:						88,8994
VALOR SEM ENCARGOS:						71,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						88,90
VALOR UNITÁRIO:						88,90
VALOR BDI (19.21%):						17,08
VALOR COM BDI:						105,98

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9900	107,7300
TOTAL Material:						107,7300
VALOR SEM ENCARGOS:						107,73
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						107,73
VALOR UNITÁRIO:						107,73
VALOR BDI (19.21%):						20,69
VALOR COM BDI:						128,42

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,7300	107,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,99670000	0,9800	83,2870
TOTAL Material:						279,9164

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

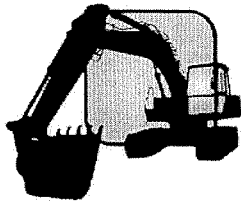
EMPRESA REGISTRADA NA CVM Nº 12.000.000-00

CNPJ Nº 21.868.248/0001-49

Handwritten signature

Handwritten signature

Erlon Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CREA 46810
CPF: 042.088.003-11



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 2657
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	262,35
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	279,92
VALOR UNITÁRIO:	279,92
VALOR BDI (19,21%):	53,77
VALOR COM BDI:	333,69

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
TOTAL Material:					77,9615	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,40	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					17,56	
VALOR COM ENCARGOS:					77,96	
VALOR UNITÁRIO:					77,96	
VALOR BDI (19,21%):					14,98	
VALOR COM BDI:					92,94	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,9000	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,9200	3,8878
10866	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,9600	0,0541
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,7400	3,1368
TOTAL Equipamento:					7,0787	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL Mão de Obra:					0,4761	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,74	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					0,81	
VALOR COM ENCARGOS:					7,55	
VALOR UNITÁRIO:					7,55	
VALOR BDI (19,21%):					1,45	
VALOR COM BDI:					9,00	

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	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	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

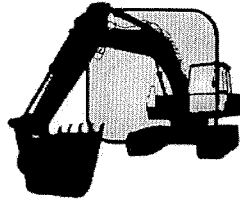
GRUPO DE EMPRESAS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

GRUPO DE EMPRESAS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40810
 CPF: 002.088.000-07



PREÇO UNITÁRIO DE CRATO/CE
 R.S.P.: 2658
 G
 COMISSÃO

VALOR BDI (19.21%):	5,46
VALOR COM BDI:	33,90

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL Material:						59,0249
VALOR SEM ENCARGOS:						41,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						59,02
VALOR UNITÁRIO:						59,02
VALOR BDI (19.21%):						11,34
VALOR COM BDI:						70,36

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9900	66,4335
TOTAL Material:						66,4335
VALOR SEM ENCARGOS:						66,43
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						66,43
VALOR UNITÁRIO:						66,43
VALOR BDI (19.21%):						12,76
VALOR COM BDI:						79,19

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,4300	66,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
2	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327
TOTAL Material:						167,5876
VALOR SEM ENCARGOS:						150,03
VALOR ENCARGOS (112.78%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						167,59
VALOR UNITÁRIO:						167,59
VALOR BDI (19.21%):						32,19
VALOR COM BDI:						199,78

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

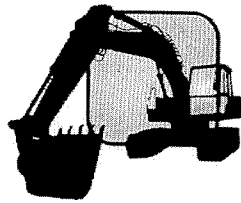
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE
 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 Erlon Teófilo Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46910
 CPF: 002.095.500-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLATAFORMA Nº: 2659
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº: 001/2014

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

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
TOTAL Material:						183,7956
VALOR SEM ENCARGOS:						166,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,57
VALOR COM ENCARGOS:						183,80
VALOR UNITÁRIO:						183,80
VALOR BDI (19.21%):						35,31
VALOR COM BDI:						219,11

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
TOTAL Material:						374,2213
VALOR SEM ENCARGOS:						356,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						374,22
VALOR UNITÁRIO:						374,22
VALOR BDI (19.21%):						71,89
VALOR COM BDI:						446,11

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						20,85
VALOR UNITÁRIO:						20,85
VALOR BDI (19.21%):						4,01
VALOR COM BDI:						24,86

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

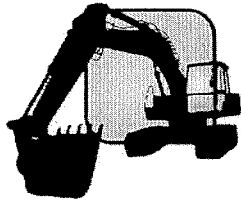
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.000.000-00
CNPJ Nº 21.868.248/0001-49

Inscrição Municipal Nº 00000000-00
CNPJ Nº 21.868.248/0001-49

Erivelton de Sousa Mendonça
Eng. Civil
CREA 40910
CPF: 002.098.903-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
F.S.Nº: 2660
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
TOTAL Material:						27,4930
VALOR SEM ENCARGOS:						13,95
VALOR ENCARGOS (112,78%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						27,49
VALOR UNITÁRIO:						27,49
VALOR BDI (19,21%):						5,28
VALOR COM BDI:						32,77

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9900	107,7300
TOTAL Material:						107,7300
VALOR SEM ENCARGOS:						107,73
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						107,73
VALOR UNITÁRIO:						107,73
VALOR BDI (19,21%):						20,69
VALOR COM BDI:						128,42

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,7300	107,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
TOTAL Material:						140,5613
VALOR SEM ENCARGOS:						127,02
VALOR ENCARGOS (112,78%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						140,56
VALOR UNITÁRIO:						140,56
VALOR BDI (19,21%):						27,00
VALOR COM BDI:						167,56

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

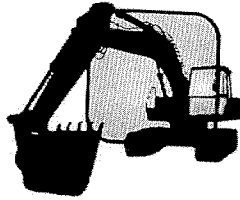
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE LICENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE
ALUGUELO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CRÉDITO FISCAL Nº 001/2014

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 103110
CPF: 002.095.500-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº. 2661
 6

VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR UNITÁRIO:	20,85
VALOR BDI (19.21%):	4,01
VALOR COM BDI:	24,86

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569

TOTAL Material:	33,9483
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	33,95
VALOR UNITÁRIO:	33,95
VALOR BDI (19.21%):	6,52
VALOR COM BDI:	40,47

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9900	56,2590

TOTAL Material:	56,2590
VALOR SEM-ENCARGOS:	56,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,26
VALOR UNITÁRIO:	56,26
VALOR BDI (19.21%):	10,81
VALOR COM BDI:	67,07

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12705	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,2600	56,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,85230000	0,9800	13,3793

TOTAL Material:	103,5876
VALOR SEM ENCARGOS:	90,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	103,59
VALOR UNITÁRIO:	103,59
VALOR BDI (19.21%):	19,90
VALOR COM BDI:	123,49

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

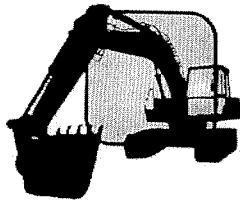
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESAMENTO DE ENGENHARIA DE
 2011/0001-00

Eng.º Civil
 CREA 46910

Erina Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46910
 CPF: 002.035.903-17



SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELC Nº. 2662
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					13,54	
VALOR COM ENCARGOS:					20,85	
VALOR UNITÁRIO:					20,85	
VALOR BDI (19,21%):					4,01	
VALOR COM BDI:					24,86	

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
TOTAL Material:					22,6183	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,08	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					13,54	
VALOR COM ENCARGOS:					22,62	
VALOR UNITÁRIO:					22,62	
VALOR BDI (19,21%):					4,35	
VALOR COM BDI:					26,97	

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
TOTAL Material:					23,5994	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,02	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					13,54	
VALOR COM ENCARGOS:					23,56	
VALOR UNITÁRIO:					23,56	
VALOR BDI (19,21%):					4,53	
VALOR COM BDI:					28,09	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0514	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9500	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,5900	6,0935
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6200	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5600	4,1576
TOTAL Equipamento:					10,2511	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

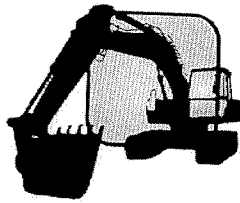
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.012.112-00

Erivelton Bezerra Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40910
 CPF: 06.2.095.899-07



PROCESSO LICITACIONAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2663
 COMISSÃO LICITAÇÃO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1100	6,3364
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,4000	1,2700
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,7900	7,9866
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,8600	0,0509
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0700	0,4242
I2535	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	598,0400	0,2990
TOTAL Material:						16,3671

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
TOTAL Mão de Obra:						11,3859
VALOR SEM ENCARGOS:						27,15
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10,85
VALOR COM ENCARGOS:						38,00
VALOR UNITÁRIO:						38,00
VALOR BDI (19.21%):						7,30
VALOR COM BDI:						45,30

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	59,0200	0,9345
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,5900	4,3294
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,8000	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,2200	15,5925
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,4900	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,5600	5,8567
TOTAL Equipamento:						26,7131

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25,934,3700	10,3737
TOTAL Material:						10,3737

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
TOTAL Mão de Obra:						3,5708

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,0000	41,8000
TOTAL Serviço:						41,8000
VALOR SEM ENCARGOS:						66,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):						16,39
VALOR COM ENCARGOS:						82,46
VALOR UNITÁRIO:						82,46
VALOR BDI (19.21%):						15,84
VALOR COM BDI:						98,30

C3268 - CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.) (M3)

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

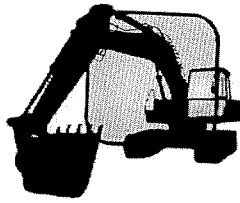
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Erivan Teófilo Mendonça
 Eng. Civil
 CRCA 46910
 CPF: 042.698.863-00



REVISÃO DE PROJETO DE CRATOICE
 Nº: 2664
 @

Equipamento						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8500	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,3500	28,3500
TOTAL Equipamento:						28,3500
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:						139,7000
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5500	6,9437
1	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,4600	68,9366
TOTAL Serviço:						75,8803
VALOR SEM ENCARGOS:						248,87
VALOR ENCARGOS (112,76%):						97,90
VALOR COM ENCARGOS:						346,77
VALOR UNITÁRIO:						346,77
VALOR BDI (19,21%):						66,61
VALOR COM BDI:						413,38

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,8500	51,2313
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,3300	71,7879
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						244,0192
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR SEM ENCARGOS:						298,92
VALOR ENCARGOS (112,76%):						116,50
VALOR COM ENCARGOS:						415,42
VALOR UNITÁRIO:						415,42
VALOR BDI (19,21%):						79,80
VALOR COM BDI:						495,22

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)						
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,8500	1,1985
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL Material:						4,2125
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,1400	19,7110

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

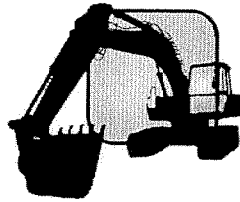
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

Empresário: [Assinatura]

Brian T. de Jesus Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 43910
 CPF: 012.086.200-05



CAMUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 2665
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	42,8810
VALOR SEM ENCARGOS:	18,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):	28,29
VALOR COM ENCARGOS:	47,09
VALOR UNITÁRIO:	47,09
VALOR BDI (19.21%):	9,05
VALOR COM BDI:	56,14

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
TOTAL Mão de Obra:					30,9400
VALOR SEM ENCARGOS:					12,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):					18,89
VALOR COM ENCARGOS:					30,94
VALOR UNITÁRIO:					30,94
VALOR BDI (19.21%):					5,94
VALOR COM BDI:					36,88

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
TOTAL Material:					79,0822
VALOR SEM ENCARGOS:					60,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):					18,89
VALOR COM ENCARGOS:					79,08
VALOR UNITÁRIO:					79,08
VALOR BDI (19.21%):					15,19
VALOR COM BDI:					94,27

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9900	83,7900
TOTAL Material:					83,7900
VALOR SEM ENCARGOS:					83,79
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					83,79
VALOR UNITÁRIO:					83,79
VALOR BDI (19.21%):					16,10
VALOR COM BDI:					99,89

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

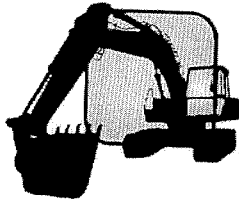
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Edson Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40910
 CPF: 032.038.993-49



RECEIHA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 2666
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,7900	83,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693
TOTAL Material:						217,6416
VALOR SEM ENCARGOS:						198,75
VALOR ENCARGOS (112,76%):						18,89
VALOR COM ENCARGOS:						217,64
VALOR UNITÁRIO:						217,64
VALOR BDI (19,21%):						41,81
VALOR COM BDI:						259,45

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,40	11,12
TOTAL Material:						11,12
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	18,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	24,81	0,76
TOTAL Serviço:						0,85
VALOR SEM ENCARGOS:						11,64
VALOR ENCARGOS (112,51%):						0,33
VALOR COM ENCARGOS:						11,97
VALOR UNITÁRIO:						11,97
VALOR BDI (19,21%):						2,30
VALOR COM BDI:						14,27

92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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	1,33600000	95,35	127,38
00001491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	10,09	23,28
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	17,86	3,71
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,52	32,51
TOTAL Material:						186,88
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,92	4,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	24,62	29,05
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	22,63	5,77
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 13" - CHP DIURNO AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	24,10	1,51
TOTAL Serviço:						41,31
VALOR SEM ENCARGOS:						212,03
VALOR ENCARGOS (112,51%):						16,16

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

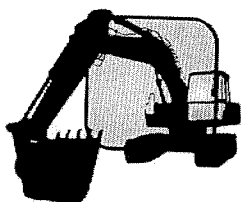
RECEIHA DE PAGAMENTO DE SERVIÇO AF_09/2020

Valor: R\$ 259,45

Handwritten signature

Handwritten mark

Erion Teófilo Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 40910
 CPF: 012.500.000-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLO Nº 2667

COMISSÃO LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	228,19
VALOR UNITÁRIO:	228,19
VALOR BDI (19.21%):	43,84
VALOR COM BDI:	272,03

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					20,85
VALOR UNITÁRIO:					20,85
VALOR BDI (19.21%):					4,01
VALOR COM BDI:					24,86

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL Material:					24,3493
VALOR SEM ENCARGOS:					10,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					24,35
VALOR UNITÁRIO:					24,35
VALOR BDI (19.21%):					4,68
VALOR COM BDI:					29,03

C0840 - CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
092 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,3500	17,3859
TOTAL Equipamento:					17,3859
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	65,8500	58,4221
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,1000	60,2756
TOTAL Material:					280,3977
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					102,8400
VALOR SEM ENCARGOS:					321,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):					79,57
VALOR COM ENCARGOS:					400,62

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

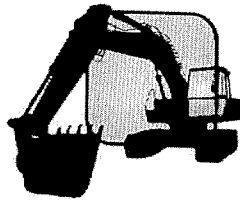
INS. CRIANÇAS E MENORES

CRÉDITO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Erison Teófilo Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46910
CPF: 092.995.099-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

Processo nº: 2668

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	400,62
VALOR BDI (19.21%):	76,96
VALOR COM BDI:	477,58

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL Mão de Obra:						252,9700
VALOR SEM ENCARGOS:						85,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):						167,69
VALOR COM ENCARGOS:						252,97
VALOR UNITÁRIO:						252,97
VALOR BDI (19.21%):						48,60
VALOR COM BDI:						301,57

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	117,07	138,14
00091106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	0,84	132,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,59	104,50
TOTAL Material:						374,88
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	2,80000000	1,53	4,28
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	0,85000000	5,59	4,75
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	19,46	71,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	18,49	14,60
TOTAL Serviço:						94,65
VALOR SEM ENCARGOS:						437,12
VALOR ENCARGOS (112.51%):						32,41
VALOR COM ENCARGOS:						469,53
VALOR UNITÁRIO:						469,53
VALOR BDI (19.21%):						90,20
VALOR COM BDI:						559,73

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4300	23,0360
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,1600	1,5160
TOTAL Material:						24,5520
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,8300	6,5205
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

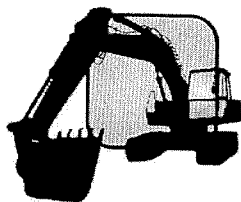
REPRESENTANTE DA EMPRESA

Assinatura e Carimbo

(Assinatura)

(Assinatura)

Elson Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CREA 46810
CPF: 042.895.503-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 2669
 6

TOTAL Mão de Obra:	14.6300
VALOR SEM ENCARGOS:	29,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,49
VALOR COM ENCARGOS:	39,18
VALOR UNITÁRIO:	39,18
VALOR BDI (19.21%):	7,53
VALOR COM BDI:	46,71

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8500	0,6990
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	160,2700	160,2700
CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,0000	112,2000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1600	3,0320
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					289,2604

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9900

TOTAL Mão de Obra:	77,3340
VALOR SEM ENCARGOS:	315,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):	50,72
VALOR COM ENCARGOS:	366,59
VALOR UNITÁRIO:	366,59
VALOR BDI (19.21%):	70,42
VALOR COM BDI:	437,01

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Mater	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,1900	57,5700
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2200	51,2200
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	126,9400	126,9400
TOTAL Material:					235,7300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,6300	47,5065
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	23,1700	59,0835

TOTAL Mão de Obra:	106,5900
VALOR SEM ENCARGOS:	273,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	69,12
VALOR COM ENCARGOS:	342,32
VALOR UNITÁRIO:	342,32

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

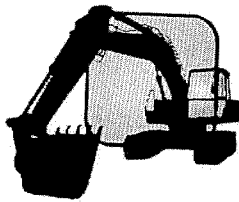
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE LICENCIAMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CRÉDITO

Erison Teófilo Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 48913
 CPF: 082.888.853-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 PLO Nº: 2670
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (19.21%):	65,76
VALOR COM BDI:	408,08

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	17,29	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

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA 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
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	0,91	0,91
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA 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
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
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,29	17,29
TOTAL Mão de Obra:						17,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						14,51
VALOR ENCARGOS (112.51%):						9,27
VALOR COM ENCARGOS:						23,78
VALOR UNITÁRIO:						23,78
VALOR BDI (19.21%):						4,57
VALOR COM BDI:						28,35

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,8500	80,0736
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:						347,3736
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	17,1400	556,1930
TOTAL Mão de Obra:						556,1930

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

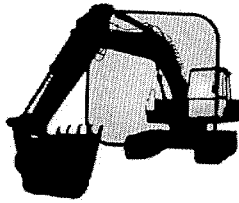
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

GRUPO DE EMPRESAS

Erivelton Teófilo Mendonça
 Eng.º CREA
 CREA 16919
 CPF: 002.000.000-07



PROPOSTA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 2671
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	525,52
VALOR ENCARGOS (112,76%):	378,05
VALOR COM ENCARGOS:	903,57
VALOR UNITÁRIO:	903,57
VALOR BDI (19,21%):	173,58
VALOR COM BDI:	1.077,15

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	13.955,99	0,89
TOTAL Equipamento:					0,89
VALOR SEM ENCARGOS:					0,89
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,89
VALOR UNITÁRIO:					0,89
VALOR BDI (19,21%):					0,17
VALOR COM BDI:					1,06

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	13.955,99	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

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					0,99
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR UNITÁRIO:					0,99
VALOR BDI (19,21%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,18

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

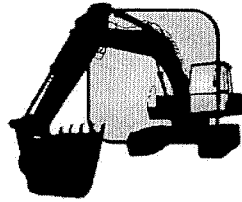
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 88 9.8121-7848
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

ATA DA COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Nº 2671/2014
 13/06/2014

Handwritten signature

Handwritten mark

Erton Teodoro Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46910
 CPF: 042.003.003-00



PRECATORIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO
 Nº: 2672
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	0,00007000	13 955,99	0,97
TOTAL Equipamento:					0,97
VALOR SEM ENCARGOS:					0,97
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,97
VALOR UNITÁRIO:					0,97
VALOR BDI (19.21%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,16

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
General	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,13000000	1,03	3,22
TOTAL Geral:					3,22
VALOR SEM ENCARGOS:					3,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,22
VALOR UNITÁRIO:					3,22
VALOR BDI (19.21%):					0,62
VALOR COM BDI:					3,84

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	H	1,00000000	0,89	0,89
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF_06/2014	H	1,00000000	0,10	0,10
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1,00000000	0,97	0,97
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	3,22	3,22
TOTAL Serviço:					5,18
VALOR SEM ENCARGOS:					5,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,18
VALOR UNITÁRIO:					5,18
VALOR BDI (19.21%):					1,00
VALOR COM BDI:					6,18

87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)					
Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16000000	117,07	135,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,46000000	0,84	129,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,77000000	0,59	102,52

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

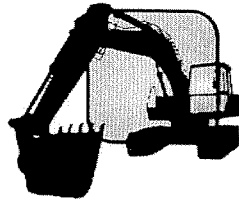
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO EMPRESARIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

GRUPO EMPRESARIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Erton Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 40910
 CPF: 042.098.863-08



						TOTAL Material:	368,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,99	3,70	
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	5,18	5,90	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	19,46	94,96	
						TOTAL Serviço:	184,56
						VALOR SEM ENCARGOS:	436,12
						VALOR ENCARGOS (112,51%):	36,50
						VALOR COM ENCARGOS:	472,62
						VALOR UNITÁRIO:	472,62
						VALOR BDI (19,21%):	90,79
						VALOR COM BDI:	563,41

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,8500	80,0736	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500	
						TOTAL Material:	280,8236
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	17,1400	556,1930	
						TOTAL Mão de Obra:	556,1930
						VALOR SEM ENCARGOS:	458,97
						VALOR ENCARGOS (112,76%):	378,05
						VALOR COM ENCARGOS:	837,02
						VALOR UNITÁRIO:	837,02
						VALOR BDI (19,21%):	160,79
						VALOR COM BDI:	997,81

95382 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
33	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (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

88320 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - 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	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

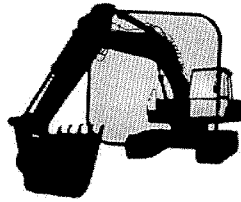
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA LICITAÇÃO Nº 2673/2014

Eng.º Roberto Mendonça

Eng.º Civil
 CREA 46610
 CPF: 042.058.800-07



SECRETARIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO
 Nº: 2674
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (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
VALOR UNITÁRIO:						24,62
VALOR BDI (19,21%):						4,73
VALOR COM BDI:						29,35

87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981.23000000	2,33	4.616,26
TOTAL Material:						4.616,26

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	0,99	3,58
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	5,18	5,69
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	19,46	91,85
TOTAL Serviço:						101,12
VALOR SEM ENCARGOS:						4.682,07
VALOR ENCARGOS (112,51%):						35,31
VALOR COM ENCARGOS:						4.717,38
VALOR UNITÁRIO:						4.717,38
VALOR BDI (19,21%):						906,21
VALOR COM BDI:						5.623,59

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	117,07	135,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,84	146,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,59	115,55
TOTAL Material:						397,59

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

SECRETARIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO
 Nº: 2674
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Eng.º Civil
 CREA 40910
 CPF: 053.998.000-07

Erion Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 40910
 CPF: 053.998.000-07



PRES. MUNICIPAL DE CRATO/CE
RFB nº 2635
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,37	1,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	2,01	2,11
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	19,46	87,57

TOTAL Serviço:	90,95
VALOR SEM ENCARGOS:	454,88
VALOR ENCARGOS (112,51%):	33,66
VALOR COM ENCARGOS:	488,54
VALOR UNITÁRIO:	488,54
VALOR BDI (19,21%):	93,85
VALOR COM BDI:	582,39

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,8500	80,0736
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0700	194,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:					475,5636	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	
VALOR SEM ENCARGOS:					530,46	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					116,50	
VALOR COM ENCARGOS:					646,96	
VALOR UNITÁRIO:					646,96	
VALOR BDI (19,21%):					124,28	
VALOR COM BDI:					771,24	

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9800	0,7752
2	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9800	0,0387
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9800	0,4080
TOTAL Material:					1,2219	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,22	
VALOR UNITÁRIO:					1,22	
VALOR BDI (19,21%):					0,23	
VALOR COM BDI:					1,45	

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9800	0,5315

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

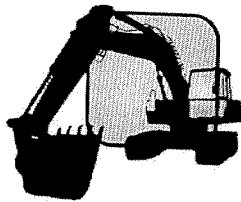
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO DE EMPRESAS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

GRUPO DE EMPRESAS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Erion R. Silva Mendonça
Eng. Civil
CREA 48610
CPF: 061.096.003-07



PREÇO UNITÁRIO: 2676
 COMISSÃO: 6

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9800	0,0354
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9800	0,2797
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,3151
VALOR SEM ENCARGOS:						0,85
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,85
VALOR UNITÁRIO:						0,85
VALOR BDI (19,21%):						0,16
VALOR COM BDI:						1,01

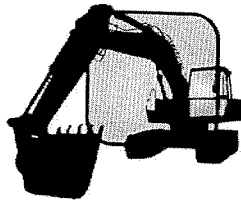
94964 - CONCRÉTO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Materia:						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	0,75580000	117,07	88,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEINFRA	KG	322,97770000	0,59	190,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SEINFRA	M3	0,58720000	87,59	51,43
TOTAL Material:						330,46
Serviço:						
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	SEINFRA	CHI	0,77870000	0,37	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SEINFRA	CHP	0,82590000	2,01	1,66
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEINFRA	H	1,60460000	19,46	31,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	2,53330000	18,49	46,84
TOTAL Serviço:						80,00
VALOR SEM ENCARGOS:						382,07
VALOR ENCARGOS (112,51%):						28,39
VALOR COM ENCARGOS:						410,46
VALOR UNITÁRIO:						410,46
VALOR BDI (19,21%):						78,85
VALOR COM BDI:						489,31

C0171 - GAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Materia:						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,8500	80,0736
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:						347,3736
Mão de Obra:						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR SEM ENCARGOS:						402,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):						116,50
VALOR COM ENCARGOS:						518,77
VALOR UNITÁRIO:						518,77

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 *[Assinatura]*
 CREA 48910
 CPF: 042.055.053-07

Eng.º *[Assinatura]*
 Eng.º Civil
 CREA 48910
 CPF: 042.055.053-07



MUNICIPAL DE CRATO/CE
 2677
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (19.21%):	99,66
VALOR COM BDI:	618,43

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						20,85
VALOR UNITÁRIO:						20,85
VALOR BDI (19.21%):						4,01
VALOR COM BDI:						24,86

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
TOTAL Material:						29,3963
VALOR SEM ENCARGOS:						15,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						29,40
VALOR UNITÁRIO:						29,40
VALOR BDI (19.21%):						5,65
VALOR COM BDI:						35,05

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,9900	4,1895
TOTAL Material:						4,1895
VALOR SEM ENCARGOS:						4,19
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,19
VALOR UNITÁRIO:						4,19
VALOR BDI (19.21%):						0,80
VALOR COM BDI:						4,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,1900	4,1900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

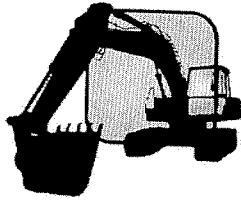
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA VILENDI MACHINAS LTDA
 CNPJ: 07.043.810/0001-00

Empresário: Vilendi M. de A. Silva
 CPF: 07.043.810/0001-00

Erion Teófilo Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46819
 CPF: 092.038.303-77



PRESIDENTE MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FOLHA: 2678
 COMISSÃO

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10.40970000	0.9800	10,2015	
						TOTAL Material:	43.7878
						VALOR SEM ENCARGOS:	30,25
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
						VALOR COM ENCARGOS:	43,79
						VALOR UNITÁRIO:	43,79
						VALOR BDI (19.21%):	8,41
						VALOR COM BDI:	52,20

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	0.01200000	17,76	0,21	
						TOTAL Mão de Obra:	0,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
						VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,11
						VALOR COM ENCARGOS:	0,21
						VALOR UNITÁRIO:	0,21
						VALOR BDI (19.21%):	0,04
						VALOR COM BDI:	0,25

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares							
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		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 Obra							
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	1,00000000	17,76	17,76	
						TOTAL Mão de Obra:	17,76

Serviço							
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21	
						TOTAL Serviço:	0,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
						VALOR ENCARGOS (112.51%):	9,52
						VALOR COM ENCARGOS:	24,38
						VALOR UNITÁRIO:	24,38
						VALOR BDI (19.21%):	4,68
						VALOR COM BDI:	29,06

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra						
		FOONTE	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

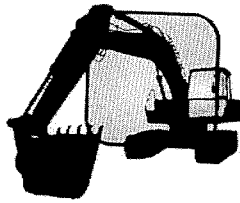
EMPRESA REGISTRADA NA CND 0001-49

EMPRESA REGISTRADA NA CND 0001-49

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Erion Tábora Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40810
 CPF: 00.8.038.000-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 2679
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300	
						TOTAL Mão de Obra:	25,7300
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
						VALOR COM ENCARGOS:	25,73
						VALOR UNITÁRIO:	25,73
						VALOR BDI (19.21%):	4,94
						VALOR COM BDI:	30,67

10583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)							
Material							
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300	
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,9800	12,1782	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,9800	1,3228	
						TOTAL Material:	39,2310
						VALOR SEM ENCARGOS:	23,40
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
						VALOR COM ENCARGOS:	39,23
						VALOR UNITÁRIO:	39,23
						VALOR BDI (19.21%):	7,54
						VALOR COM BDI:	46,77

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)							
Material							
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,9900	36,7080	
						TOTAL Material:	36,7080
						VALOR SEM ENCARGOS:	36,71
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	36,71
						VALOR UNITÁRIO:	36,71
						VALOR BDI (19.21%):	7,05
						VALOR COM BDI:	43,76

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)							
Material							
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300	
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	36,7100	36,7100	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,9800	12,1782	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,9800	1,3228	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	0,9800	18,2672	
						TOTAL Material:	94,2082
						VALOR SEM ENCARGOS:	70,37
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,84
						VALOR COM ENCARGOS:	94,21

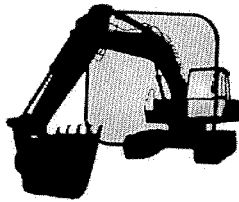
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 88 9.8121-7848
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 CRATO - CE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Erico Teodoro Mendonça
 Eng.º Civil
 ORSA 46910
 CPF: 042.085.000-07



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 2680
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	94,21
VALOR BDI (19.21%):	18,10
VALOR COM BDI:	112,31

12813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12557	OPERADOR DE MÁQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						20,85
VALOR UNITÁRIO:						20,85
VALOR BDI (19.21%):						4,01
VALOR COM BDI:						24,86

10638 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	0,9800	46,4799
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	0,9800	3,6720
TOTAL Material:						71,0019
VALOR SEM ENCARGOS:						57,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						71,00
VALOR UNITÁRIO:						71,00
VALOR BDI (19.21%):						13,64
VALOR COM BDI:						84,64

12812 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	3,9900	38,9025
TOTAL Material:						38,9025
VALOR SEM ENCARGOS:						38,90
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						38,90
VALOR UNITÁRIO:						38,90
VALOR BDI (19.21%):						7,47
VALOR COM BDI:						46,37

10752 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP	SEINFRA	H	1,00000000	38,9000	38,9000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	0,9800	46,4799

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

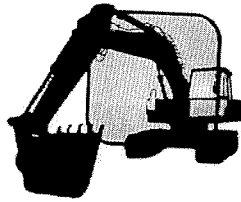
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

CRATO, 15 de Maio de 2014

Erison Teófilo Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46910
 CPF: 061.095.305-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 2681
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	0,9800	3,6720
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	0,9800	41,3155
TOTAL Material:						151,2174
VALOR SEM ENCARGOS:						137,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						151,22
VALOR UNITÁRIO:						151,22
VALOR BDI (19.21%):						29,05
VALOR COM BDI:						180,27

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Mão de Obra						
	MOTORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
TOTAL Mão de Obra:						20,3100
VALOR SEM ENCARGOS:						6,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,45
VALOR COM ENCARGOS:						20,31
VALOR UNITÁRIO:						20,31
VALOR BDI (19.21%):						3,90
VALOR COM BDI:						24,21

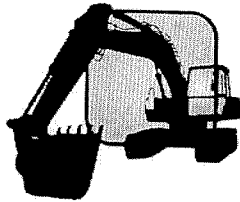
10673 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)						
Material						
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,37200000	0,9800	4,2846
		SEINFRA	H	0,30220000	0,9800	0,2962
TOTAL Material:						24,8908
VALOR SEM ENCARGOS:						11,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,45
VALOR COM ENCARGOS:						24,89
VALOR UNITÁRIO:						24,89
VALOR BDI (19.21%):						4,78
VALOR COM BDI:						29,67

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Material						
12707	GASOLINA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	9,71800000	4,9700	48,2985
TOTAL Material:						48,2985
VALOR SEM ENCARGOS:						48,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,30
VALOR UNITÁRIO:						48,30
VALOR BDI (19.21%):						9,28
VALOR COM BDI:						57,58

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
 RUA MANOEL LOPES BEZERRA, 15 - LAGOA SECA - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 CEP: 63000-000
 FONE: (88) 98121-7848
 E-MAIL: grlocacaomaquinas@gmail.com

Erion Teófilo Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46913
 CPF: 042.095.800-01



PROPOSTA DE PREÇOS
 Nº 2682
 5
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	48,3000	48,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9800	4,2846
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,9800	0,2962
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9800	4,2846
TOTAL Material:						77,4754
VALOR SEM ENCARGOS:						64,02
VALOR ENCARGOS (112,76%):						13,46
VALOR COM ENCARGOS:						77,48
VALOR UNITÁRIO:						77,48
VALOR BDI (19,21%):						14,88
VALOR COM BDI:						92,36

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	65,8500	2,0018
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0700	4,8685
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5500	2,5025
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
TOTAL Material:						57,2528
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	17,1400	31,7090
TOTAL Mão de Obra:						68,7810
VALOR SEM ENCARGOS:						80,64
VALOR ENCARGOS (112,76%):						45,39
VALOR COM ENCARGOS:						126,03
VALOR UNITÁRIO:						126,03
VALOR BDI (19,21%):						24,21
VALOR COM BDI:						150,24

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0800	9,2920
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8000	0,1960
TOTAL Material:						9,4880
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:						3,3440
VALOR SEM ENCARGOS:						10,66
VALOR ENCARGOS (112,76%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						12,83

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

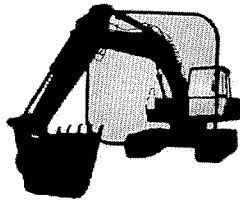
RECEBIMOS DE PAGAMENTO

RECEBIMOS DE PAGAMENTO

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Edson Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46910
 CPF: 001.995.000-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 2683
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	12,83
VALOR BDI (19.21%):	2,46
VALOR COM BDI:	15,29

C0838 - CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,3500	17,3859
TOTAL Equipamento:						17,3859
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	65,8500	60,5622
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,1000	60,2756
TOTAL Material:						260,5378
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
VALOR SEM ENCARGOS:						301,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):						79,57
VALOR COM ENCARGOS:						380,76
VALOR UNITÁRIO:						380,76
VALOR BDI (19.21%):						73,14
VALOR COM BDI:						453,90

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,2300	9,9889
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,3000	24,6000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,3400	4,0850
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6200	7,0686
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7700	15,6320
TOTAL Material:						61,3745
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
0,8	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL Mão de Obra:						56,4300
VALOR SEM ENCARGOS:						81,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):						36,59
VALOR COM ENCARGOS:						117,80
VALOR UNITÁRIO:						117,80
VALOR BDI (19.21%):						22,63
VALOR COM BDI:						140,43

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,8500	80,0736

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

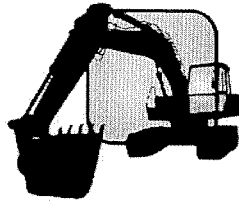
Cnpj: 21.868.248/0001-49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 2683
 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Erison Teodoro Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40910
 CPF: 000.000.000-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÁ
 Nº 2681
 COMISSÃO LICITAÇÃO

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:						280,8236
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR SEM ENCARGOS:						335,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):						116,50
VALOR COM ENCARGOS:						452,22
VALOR UNITÁRIO:						452,22
VALOR BDI (19.21%):						86,87
VALOR COM BDI:						539,09

C340 - SOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	452,2200	11,3055
TOTAL Serviço:						11,3055
VALOR SEM ENCARGOS:						16,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):						18,84
VALOR COM ENCARGOS:						35,49
VALOR UNITÁRIO:						35,49
VALOR BDI (19.21%):						6,82
VALOR COM BDI:						42,31

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	117,07	125,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,59	284,94
TOTAL Material:						410,20
Serviço						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,49	158,45
TOTAL Serviço:						158,45
VALOR SEM ENCARGOS:						513,21
VALOR ENCARGOS (112.51%):						55,44
VALOR COM ENCARGOS:						568,65
VALOR UNITÁRIO:						568,65
VALOR BDI (19.21%):						109,24
VALOR COM BDI:						677,89

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material						
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,84	7,84

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

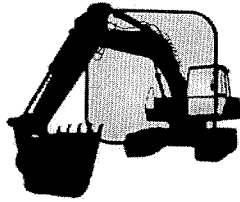
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.117.017-0001
 INSCRIÇÃO FEDERAL Nº 07.117.017-0001

Inscrição Municipal Nº 07.117.017-0001

Handwritten signature/initials.

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 48910
 CPF: 002.098.003-47

Handwritten mark.



Serviço				TOTAL Material: 7,84		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,30	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	25,13	7,74
TOTAL Serviço:						13,99
VALOR SEM ENCARGOS:						16,50
VALOR ENCARGOS (112.51%):						5,33
VALOR COM ENCARGOS:						21,83
VALOR UNITÁRIO:						21,83
VALOR BDI (19.21%):						4,19
VALOR COM BDI:						26,02

91957 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL Material:						6,89

Serviço				TOTAL Serviço: 10,21		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,30	4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	25,13	5,68
VALOR SEM ENCARGOS:						13,22
VALOR ENCARGOS (112.51%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						17,10
VALOR UNITÁRIO:						17,10
VALOR BDI (19.21%):						3,28
VALOR COM BDI:						20,38

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL Material:						13,78

Serviço				TOTAL Serviço: 17,71		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,30	7,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	25,13	9,80
VALOR SEM ENCARGOS:						24,76
VALOR ENCARGOS (112.51%):						6,73
VALOR COM ENCARGOS:						31,49
VALOR UNITÁRIO:						31,49
VALOR BDI (19.21%):						6,05
VALOR COM BDI:						37,54

91960 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,98	17,96

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

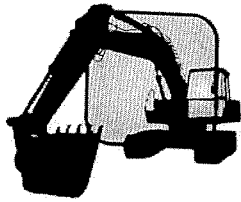
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

CONTRATO Nº 001/2015

Erlon Teófilo Mendonça
Eng.º CREA 46910
CPF: 082.098.008-77



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELSN: 2686
 CLASSE: 6
 VALOR: 10.000,00

Serviço				TOTAL Material: 17,96		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	20,30	11,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	25,13	13,94
TOTAL Serviço:						25,20
VALOR SEM ENCARGOS:						33,58
VALOR ENCARGOS (112,51%):						9,58
VALOR COM ENCARGOS:						43,16
VALOR UNITÁRIO:						43,16
VALOR BDI (19,21%):						8,29
VALOR COM BDI:						51,45

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	12,66	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS (112,51%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR UNITÁRIO:						0,05
VALOR BDI (19,21%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

88441 - JARDINEIRO 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
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 Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,66	12,66
TOTAL Mão de Obra:						12,66

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						12,38
VALOR ENCARGOS (112,51%):						6,74
VALOR COM ENCARGOS:						19,12
VALOR UNITÁRIO:						19,12
VALOR BDI (19,21%):						3,67
VALOR COM BDI:						22,79

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

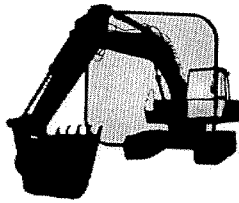
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO EMPRESARIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

Erion Teófilo Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46910
 CPF: 092.088.003-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO, CE
 Nº 2687
 6
 LICITAÇÃO

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	19,61	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR UNITÁRIO:						0,18
VALOR BDI (19.21%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,21

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	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						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	19,61	19,61
TOTAL Mão de Obra:						19,61

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						14,65
VALOR ENCARGOS (112.51%):						10,49
VALOR COM ENCARGOS:						25,14
VALOR UNITÁRIO:						25,14
VALOR BDI (19.21%):						4,83
VALOR COM BDI:						29,97

88857 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	432.774,39	24,23
TOTAL Equipamento:						24,23
VALOR SEM ENCARGOS:						24,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						24,23
VALOR UNITÁRIO:						24,23
VALOR BDI (19.21%):						4,65

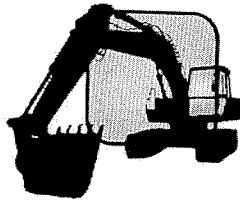
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 88 9.8121-7848
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE LICENCIAMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 GRUPO DE EMPRESAS DE LICENCIAMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 GRUPO DE EMPRESAS DE LICENCIAMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

[Handwritten signature]

Erison Teófilo Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 40910
 CPF: 802.090.803-07

[Handwritten mark]



VALOR COM BDI:	28,88
----------------	-------

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	432.774,36	3,28
TOTAL Equipamento:						3,28
VALOR SEM ENCARGOS:						3,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,28
VALOR UNITÁRIO:						3,28
VALOR BDI (19,21%):						0,63
VALOR COM BDI:						3,91

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,14	25,14
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,23	24,23
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,28	3,28
TOTAL Serviço:						52,65
VALOR SEM ENCARGOS:						42,16
VALOR ENCARGOS (112,51%):						10,49
VALOR COM ENCARGOS:						52,65
VALOR UNITÁRIO:						52,65
VALOR BDI (19,21%):						10,11
VALOR COM BDI:						62,76

5664 - TROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	432.774,36	30,29
TOTAL Equipamento:						30,29
VALOR SEM ENCARGOS:						30,29
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						30,29
VALOR UNITÁRIO:						30,29
VALOR BDI (19,21%):						5,82
VALOR COM BDI:						36,11

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

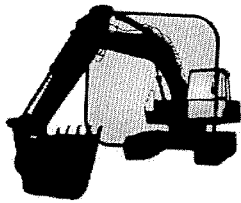
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.080.110-01

INSCRIÇÃO FEDERAL Nº 07.080.110-01

Erison Teodoro Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 10910
 CPF: 002.085.205-07



RESUMO DE CRATÓGE
 Nº 2689
 0

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	7,39	63,03
TOTAL Material:					63,03		
VALOR SEM ENCARGOS:					63,03		
VALOR ENCARGOS:					0,00		
VALOR COM ENCARGOS:					63,03		
VALOR UNITÁRIO:					63,03		
VALOR BDI (19.21%):					12,11		
VALOR COM BDI:					75,14		

5678 ROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88294		OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,14	25,14
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,23	24,23
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,28	3,28
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,29	30,29
53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,03	63,03
TOTAL Serviço:					145,97		
VALOR SEM ENCARGOS:					135,48		
VALOR ENCARGOS (112.51%):					10,49		
VALOR COM ENCARGOS:					145,97		
VALOR UNITÁRIO:					145,97		
VALOR BDI (19.21%):					28,04		
VALOR COM BDI:					174,01		

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	117,07	133,45
00001106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,84	143,74
00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,59	113,58
TOTAL Material:					390,77		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	18,49	205,23
TOTAL Serviço:					205,23		

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

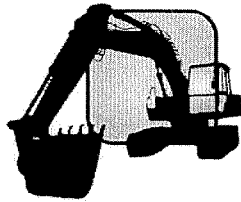
EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.089.114

[Handwritten signature]

Erion Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46910
 CPF: 082.005.500-07

[Handwritten mark]



PREÇO DE LICITAÇÃO DE CRATO - CE
 ELD Nº: 2690
 LOCAL: LAGOA SECA

VALOR SEM ENCARGOS:	524,19
VALOR ENCARGOS (112.51%):	71,81
VALOR COM ENCARGOS:	596,00
VALOR UNITÁRIO:	596,00
VALOR BDI (19.21%):	114,49
VALOR COM BDI:	710,49

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,84
TOTAL Material:					7,84
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	25,13
TOTAL Serviço:					10,67
VALOR SEM ENCARGOS:					14,45
VALOR ENCARGOS (112.51%):					4,06
VALOR COM ENCARGOS:					18,51
VALOR UNITÁRIO:					18,51
VALOR BDI (19.21%):					3,56
VALOR COM BDI:					22,07

91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,84
TOTAL Material:					7,84
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	20,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	25,13
TOTAL Serviço:					22,52
VALOR SEM ENCARGOS:					21,80
VALOR ENCARGOS (112.51%):					8,56
VALOR COM ENCARGOS:					30,36
VALOR UNITÁRIO:					30,36
VALOR BDI (19.21%):					5,83
VALOR COM BDI:					36,19

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,89
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,84
TOTAL Material:					14,73
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	20,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	25,13
TOTAL Serviço:					11,86

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

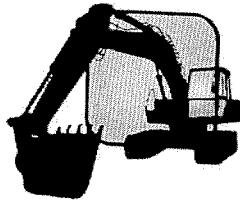
Handwritten signature

Handwritten signature

RECONHECIMENTO DE ASSINATURA
 Nº 172.548/2015

Carla de Fátima Rodrigues
 Engenharia Civil

Eng.ª Carla de Fátima Rodrigues
 Eng.ª Civil
 CREA 46910
 CPF: 042.038.303-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
2691
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	21,44
VALOR SEM ENCARGOS:	28,02
VALOR ENCARGOS (112.51%):	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	36,17
VALOR UNITÁRIO:	36,17
VALOR BDI (19.21%):	6,95
VALOR COM BDI:	43,12

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000242	00000242	00000242	00000242	00000242	00000242
00000242	00000242	00000242	00000242	00000242	00000242
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (112.51%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,12
VALOR UNITÁRIO:					0,12
VALOR BDI (19.21%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,14

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	00037370	00037370	00037370	00037370	00037370
00043491	00043491	00043491	00043491	00043491	00043491
00037372	00037372	00037372	00037372	00037372	00037372
00043467	00043467	00043467	00043467	00043467	00043467
00037373	00037373	00037373	00037373	00037373	00037373
00037371	00037371	00037371	00037371	00037371	00037371
TOTAL Encargos Complementares:					6,29

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000242	00000242	00000242	00000242	00000242	00000242
TOTAL Mão de Obra:					13,00

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3	3	3	3	3	3
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					12,45
VALOR ENCARGOS (112.51%):					6,96
VALOR COM ENCARGOS:					19,41
VALOR UNITÁRIO:					19,41
VALOR BDI (19.21%):					3,73
VALOR COM BDI:					23,14

100298 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034794	00034794	00034794	00034794	00034794	00034794
TOTAL					0,40

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

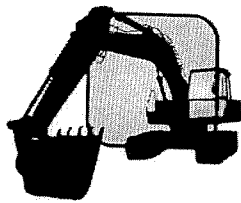
EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

INSCRIÇÃO ESTADUAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Erion Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CRS 45919
CPF: 012.288.800-17



TOTAL Mão de Obra:	0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS (112,51%):	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	0,40
VALOR UNITÁRIO:	0,40
VALOR BDI (19,21%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,48

100308 - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00043460	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037371	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:						6,43

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,93	17,93
TOTAL Mão de Obra:						17,93

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Serviço:						0,40

VALOR SEM ENCARGOS:	15,04
VALOR ENCARGOS (112,51%):	9,72
VALOR COM ENCARGOS:	24,76
VALOR UNITÁRIO:	24,76
VALOR BDI (19,21%):	4,76
VALOR COM BDI:	29,52

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,84	3,84
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,27	0,06
TOTAL Material:						3,90

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,26	3,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,49	0,88
TOTAL Serviço:						4,57

VALOR SEM ENCARGOS:	6,68
VALOR ENCARGOS (112,51%):	1,79
VALOR COM ENCARGOS:	8,47
VALOR UNITÁRIO:	8,47
VALOR BDI (19,21%):	1,63

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 CREA Nº 001/2010

001/2010

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 40910
CPF: 002.095.003-00



VALOR COM BDI: 10,10

86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	155,50	155,50
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,29	121,74
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	88,08	6,73
TOTAL Material:						283,97
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	24,26	21,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	18,49	8,21
TOTAL Serviço:						29,52
VALOR SEM ENCARGOS:						302,05
VALOR ENCARGOS (112.51%):						11,44
VALOR COM ENCARGOS:						313,49
VALOR UNITÁRIO:						313,49
VALOR BDI (19.21%):						60,22
VALOR COM BDI:						373,71

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,27	0,10
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	8,54	8,54
TOTAL Material:						8,64
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	24,26	2,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	18,49	0,49
TOTAL Serviço:						2,53
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,17
VALOR UNITÁRIO:						11,17
VALOR BDI (19.21%):						2,15
VALOR COM BDI:						13,32

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,27	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA PARA LAVATORIO. FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	58,44	58,44
TOTAL Material:						58,50
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	24,26	2,32

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

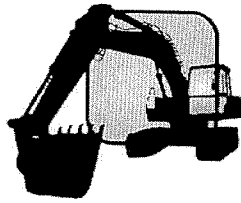
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

CREA 40619
 Edyr Civil
 CPF: 062.093.955-07

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	18,49	0,56
TOTAL Serviço:						2,88
VALOR SEM ENCARGOS:						60,25
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1,13
VALOR COM ENCARGOS:						61,38
VALOR UNITÁRIO:						61,38
VALOR BDI (19.21%):						11,79
VALOR COM BDI:						73,17

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,27	0,10
33	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	3,07
TOTAL Material:					3,17	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	24,26	2,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	18,49	0,71

TOTAL Serviço:						3,69
VALOR SEM ENCARGOS:						5,41
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1,45
VALOR COM ENCARGOS:						6,86
VALOR UNITÁRIO:						6,86
VALOR BDI (19.21%):						1,32
VALOR COM BDI:						8,18

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 ENFERMEIRO DE SERVIÇOS
 (14) 31.21.2121 - 320.1.18
 Eng.º Paulo Sérgio
 CREA 40610

Handwritten signature

Handwritten signature

Edson Teófilo Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 40610
 CPF: 002.098.800-47