

SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

4.10	MOTOR TRIFÁSICO 15.0CV 220/380V 60HZ S.710	Unid.	1,00	6.000,00	6.000,00
4.11	PAINEL DE COMANDO 15.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	2,00	1.800,00	3.600,00
4.12	BOMBEADOR LEÃO R11-08 5.5CV	Unid.	2,00	1.800,00	3.600,00
4.13	MOTOR TRIFÁSICO 5.5CV 220/380V 60HZ S.500	Unid.	1,00	3.000,00	3.000,00
4.14	PAINEL DE COMANDO 5.5CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	1.200,00	1.200,00
4.15	BOMBEADOR LEÃO 4R28-06 12.0CV	Unid.	2,00	1.800,00	3.600,00
4.16	MOTOR TRIFÁSICO 12.0CV 220/380V 60HZ S.610	Unid.	1,00	4.000,00	4.000,00
4.17	PAINEL DE COMANDO 12.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	1.500,00	1.500,00
4.18	BOMBEADOR LEÃO 4R5PA-09 1.6CV	Unid.	2,00	900,00	1.800,00
4.19	MOTOR MONOFÁSICO 1,5CV 220V 60HZ MB4-3301	Unid.	1,00	1.800,00	1.800,00
4.20	PAINEL DE COMANDO 1,5CV 220V MONOFÁSICO	Unid.	1,00	1.500,00	1.500,00
4.21	BOMBA SUBMERSA 6"	Unid.	1,00	450,00	450,00
4.22	BOMBA THS-18 7,5CV 380V TRIFÁSICA	Unid.	2,00	3.000,00	6.000,00
4.23	ADESIVO PLASTICO DE 175G	Unid.	30,00	11,00	330,00
4.24	BOMBEADOR LEÃO S35-09 20CV	Unid.	1,00	4.500,00	4.500,00
4.25	MOTOR SUBMERSO 3.0CV TRIFÁSICO	Unid.	1,00	1.800,00	1.800,00
4.26	ADPTADOR FLANGE 1.1/2"X50MM	Unid.	3,00	18,00	54,00
4.27	BOMBA THS-18 5,00CV 380V TRIFÁSICA	Unid.	1,00	1.900,00	1.900,00
4.28	PAINEL DE COMANDO 3.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	1.200,00	1.200,00
4.29	ADESIVO PLASTICO DE 850G	Unid.	15,00	45,00	675,00
4.30	BOMBA SUBMERSA 6" 220V	Unid.	5,00	550,00	2.750,00
4.31	BOMBA CENTRÍFUGA 1/2"CV MONOFÁSICA	Unid.	2,00	600,00	1.200,00
4.32	BOMBA CENTRÍFUGA 3/4"CV MONOFÁSICA	Unid.	2,00	800,00	1.600,00
4.33	MOTOR SUBMERSO 10.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	2,00	1.900,00	3.800,00
4.34	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 2" X 1.1/2"	Unid.	4,00	19,00	76,00
4.35	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/2" X 1.1/4"	Unid.	6,00	12,00	72,00
4.36	PAINEL DE COMANDO 2.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	1.100,00	1.100,00
4.37	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MM X 50MM	Unid.	10,00	4,20	42,00
4.38	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 50MM X 32MM	Unid.	15,00	3,90	58,50
4.39	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM X 50MM	Unid.	15,00	9,00	135,00
4.40	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO CAP. 1000L	Unid.	8,00	390,00	3.120,00
4.41	CAIXA D'ÁGUA CAP. 1500L	Unid.	1,00	7.500,00	7.500,00
4.42	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO CAP. 2000L	Unid.	1,00	1.000,00	1.000,00
4.43	CAIXA D'ÁGUA CAP. 3.000L	Unid.	1,00	1.500,00	1.500,00
4.44	CAIXA D'ÁGUA CAP. 5.000L	Unid.	1,00	1.700,00	1.700,00
4.45	CAIXA D'ÁGUA CAP. 10.000L	Unid.	2,00	3.800,00	7.600,00
4.46	CAP PVC SOLD. 32MM	Unid.	4,00	1,20	4,80
4.47	CAP PVC SOLD. 50MM	Unid.	4,00	4,00	16,00
4.48	CAP PVC SOLD. 60MM	Unid.	8,00	10,00	80,00
4.49	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/2"	Unid.	5,00	15,00	75,00
4.50	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/4"	Unid.	5,00	13,00	65,00
4.51	COTOVELO GALVANIZADO 2"	Unid.	5,00	22,00	110,00
4.52	CURVA 90° SOLD. 32MM	Unid.	5,00	4,00	20,00
4.53	CURVA 90° SOLD. 50MM	Unid.	5,00	9,00	45,00
4.54	CURVA MARCHO/FÊMEA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	3,00	45,00	135,00
4.55	CURVA MARCHO/FÊMEA GALVANIZADA 1.1/4"	Unid.	3,00	42,00	126,00
4.56	CURVA MARCHO/FÊMEA GALVANIZADA 2"	Unid.	3,00	62,00	186,00
4.57	FITA VEDA ROSCA 25M	Unid.	20,00	5,00	100,00
4.58	FLANGE PVC SOLD. 32MM X 1"	Unid.	2,00	10,00	20,00
4.59	FLANGE PVC SOLD. 50MM X 1.1/2"	Unid.	2,00	25,00	50,00
4.60	JOELHO PVC 90° 32MM	Unid.	3,00	2,00	6,00
4.61	JOELHO PVC 90° 50MM	Unid.	10,00	6,00	60,00
4.62	JOELHO PVC 90° 60MM	Unid.	10,00	25,00	250,00
4.63	LUVA DE CORRER 60MM	Unid.	50,00	30,00	1.500,00
4.64	LUVA GALVANIZADA 1"	Unid.	20,00	9,00	180,00



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

4.65	LUVA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	2,00	15,00	30,00
4.66	LUVA GALVANIZADA 1.1/4"	Unid.	2,00	11,00	22,00
4.67	LUVA GALVANIZADA 2"	Unid.	2,00	25,00	50,00
4.68	LUVA GALVANIZADA 3"	Unid.	2,00	65,00	130,00
4.69	LUVA PVC SOLD. 32MM	Unid.	25,00	2,00	50,00
4.70	LUVA PVC SOLD. 50MM	Unid.	45,00	4,00	180,00
4.71	LUVA PVC SOLD. 60MM	Unid.	45,00	10,00	450,00
4.72	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 1" X 2,0MM	M	2.500,00	2,00	5.000,00
4.73	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 1/2" X 1,0MM	M	1.600,00	0,90	1.440,00
4.74	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 3/4" X 2,0MM	M	1.600,00	2,00	3.200,00
4.75	REGISTRO GAVETA 2"	Unid.	6,00	150,00	900,00
4.76	REGISTRO GAVETA 3"	Unid.	3,00	400,00	1.200,00
4.77	REGISTRO GAVETA 1.1/2"	Unid.	3,00	75,00	225,00
4.78	REGISTRO GAVETA 1.1/4"	Unid.	4,00	55,00	220,00
4.79	REGISTRO GAVETA 2.1/2"	Unid.	4,00	380,00	1.520,00
4.80	REGISTRO PVC IRRIGA 50MM	Unid.	8,00	17,00	136,00
4.81	REGISTRO PVC IRRIGA 75MM	Unid.	15,00	105,00	1.575,00
4.82	REGISTRO PVC IRRIGA 100MM	Unid.	10,00	275,00	2.750,00
4.83	REGISTRO PVC SOLD. 60MM	Unid.	20,00	39,00	780,00
4.84	TUBO PVC PBA CLASSE 12DN 50/60MM	Unid.	200,00	62,00	12.400,00
4.85	TUBO PVC SOLD. 60MM C/6M	Unid.	50,00	129,00	6.450,00
4.86	TUBO PVC IRRIGA PN 40 DN 35MM C/6M	Unid.	180,00	18,00	3.240,00
4.87	TUBO PVC IRRIGA PN 40 DN 50MM C/6M	Unid.	150,00	28,00	4.200,00
4.88	TUBO PVC IRRIGA PN 80 DN 50MM C/6M	Unid.	80,00	39,00	3.120,00
4.89	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.1/2" C/6M	Unid.	20,00	110,00	2.200,00
4.90	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.1/4" C/6M	Unid.	25,00	98,00	2.450,00
4.91	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 2" C/6M	Unid.	20,00	258,00	5.160,00
4.92	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 3" C/6M	Unid.	15,00	325,00	4.875,00
4.93	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM C/6M	Unid.	30,00	39,00	1.170,00
4.94	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM C/6M	Unid.	40,00	74,00	2.960,00
4.95	TUBO PVC SOLDÁVEL 110MM C/6M	Unid.	2,00	359,00	718,00
4.96	UNIÃO GALVANIZADO 2"	Unid.	10,00	92,00	920,00
4.97	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32MM	Unid.	10,00	19,00	190,00
4.98	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50MM	Unid.	10,00	28,00	280,00
4.99	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60MM	Unid.	10,00	74,00	740,00
4.100	TUBO REVESTIMENTO LEVE 6" X 4MT	Unid.	15,00	400,00	6.000,00
4.101	TUBO FILTRO LEVE 6" X 4MT	Unid.	15,00	425,00	6.375,00
4.102	TUBO REVESTIMENTO STD 6" X 4MT	Unid.	20,00	685,00	13.700,00
4.103	TUBO FILTRO STD 6" X 4MT	Unid.	15,00	800,00	12.000,00
4.104	CABO ANTI-CHAMA 4,0MM² C/100M	Unid.	8,00	352,00	2.816,00
4.105	CABO ANTI-CHAMA 6,0MM² C/100M	Unid.	8,00	388,80	3.110,40
4.106	CABO PP FLEXÍVEL 2,00 X 1,00MM² C/ 100M	Unid.	8,00	200,00	1.600,00
4.107	CABO PP FLEXÍVEL 2,00 X 1,50MM² C/ 100M	Unid.	8,00	275,00	2.200,00
4.108	CABO PP FLEXÍVEL 2,00 X 2,50MM² C/ 100M	Unid.	5,00	400,00	2.000,00
4.109	CABO PP FLEXÍVEL 3,00 X 2,50MM² C/ 100M	Unid.	5,00	700,00	3.500,00
4.110	CABO PP FLEXÍVEL 3,00 X 4,00MM² C/ 100M	Unid.	5,00	1.014,00	5.070,00
4.111	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	Unid.	2,00	76,80	153,60
4.112	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	Unid.	2,00	228,00	456,00
4.113	TUBO SOLD. 25MM C/6M	Unid.	50,00	19,80	990,00
4.114	TUBO SOLD. 20MM C/6M	Unid.	50,00	16,57	828,50
4.115	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2"	Unid.	3,00	200,00	600,00
4.116	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Unid.	1,00	300,00	300,00
4.117	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1.1/4"	Unid.	3,00	120,00	360,00
4.118	TÊ SOLD. 60MM	Unid.	4,00	30,00	120,00
4.119	TÊ SOLD. 75MM	Unid.	4,00	60,00	240,00

SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

4.120	CAPACITOR PERMANENTE 60UF 380V	Unid.	5,00	60,00	300,00
4.121	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 3.0CV TRIFÁSICA	Unid.	4,00	170,00	680,00
4.122	LUVA DE CORRER 85MM	Unid.	8,00	50,00	400,00
4.123	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 10.0CV TRIFÁSICA	Unid.	2,00	276,00	552,00
4.124	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 3.0CV MONOFÁSICA	Unid.	3,00	200,00	600,00
4.125	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 5.0CV TRIFÁSICA	Unid.	3,00	180,00	540,00
4.126	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 7.5.0CV TRIFÁSICA	Unid.	3,00	200,00	600,00
4.127	ADAPTADOR SOLD. 2 X 60MM	Unid.	10,00	12,00	120,00
4.128	CONTACTOR CWM 07.10 220V 60HZ	Unid.	1,00	80,00	80,00
4.129	CONTACTOR CWM 09.10 220V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.130	CONTACTOR CWM 09.10 380V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.131	CONTACTOR CWM 18.10 220V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.132	CONTACTOR CWM 18.10 380V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.133	CONTACTOR CWM 25.10 220V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.134	CONTACTOR CWM 25.10 380V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.135	CONTACTOR CWM 32.10 220V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.136	CONTACTOR CWM 32.10 380V 60HZ	Unid.	1,00	190,00	190,00
4.137	CURVA ELETRODUTO 1.1/2"	Unid.	1,00	170,00	170,00
4.138	CURVA ELETRODUTO 1/2"	Unid.	1,00	290,00	290,00
4.139	CURVA ELETRODUTO 3/4"	Unid.	1,00	300,00	300,00
4.140	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	Unid.	5,00	6,00	30,00
4.141	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	Unid.	5,00	2,00	10,00
4.142	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	Unid.	5,00	4,00	20,00
4.143	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	Unid.	6,00	13,00	78,00
4.144	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	Unid.	10,00	12,00	120,00
4.145	ELETRODUTO DE NÍVEL	Unid.	10,00	65,00	650,00
4.146	FITA ALTA FUSÃO, C/ 10M	Unid.	3,00	65,00	195,00
4.147	FITA ISOLANTE C/ 20M	Unid.	6,00	65,00	390,00
4.148	HASTE DE ATERRAMENTO	Unid.	20,00	18,00	360,00
4.149	LUVA ELETRODUTO 1.1/2"	Unid.	20,00	22,00	440,00
4.150	LUVA ELETRODUTO 1/2"	Unid.	30,00	6,00	180,00
4.151	LUVA ELETRODUTO 3/4"	Unid.	30,00	25,00	750,00
4.152		Unid.	40,00	4,00	160,00

4.160	RELE DE SOBRECARGA RW27D, COM FAIXA DE AJUSTE, 8 A 12,5A	Unid.	4,00	160,00	640,00
4.161	TUBO ELETRODUTO 1.1/2"	Unid.	4,00	25,00	250,00
4.162	TUBO ELETRODUTO 1/2"	Unid.	10,00	7,00	70,00
4.163	TUBO ELETRODUTO 3/4"	Unid.	10,00	8,00	80,00
4.164	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 6,0MM, C/100M	Unid.	4,00	1.300,00	5.200,00
4.165	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 10,0MM, C/100M	Unid.	4,00	2.000,00	8.000,00

TOTAL 12 MESES 273.366,80

TOTAL SIMPLES 273.366,80

ENCARGOS

LEIS SOCIAIS 81,20%
BDI 0,00% -

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO 273.366,80

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL 22.780,57

Rua Catulo da Paixão Cearense, 135, Ed. Central Park sala 401, Triângulo
 CEP - 63.041.162 | Juazeiro do Norte/CE | Tel.: 88 3511.7046 | CNPJ/MF: 09.527.996/0001-62
 podiumemprendimentos@hotmail.com | www.podiumemprendimentos.com.br



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO
LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE
CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

OBS: Todas os materiais acima listados, utilizados na Manutenção Corretiva e Preventiva de Bombas, Motores e Quadros de Comando do Sistema de Abastecimento de Água, serão fornecidos somente sobre prévia ordem de serviço emitida pela contratante, a Secretaria de Infraestrutura e obras - SEINFRA, conforme ofício que deverão ser anexados aos laudos de medição.

D - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE REDE DE ABASTECIMENTO
D1 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE REDE DE ABASTECIMENTO

SERVIÇOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE REDE DE ABASTECIMENTO	MÊS	1,00	8.600,00	8.600,00
TOTAL DE MÃO DE OBRA					8.600,00
TOTAL SIMPLES					8.600,00
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				81,20%	-
BDI				0,00%	-
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					8.600,00

OBS: Todas a peças e reparos diversos, utilizados na Manutenção Corretiva e Preventiva de Bombas, Motores e Quadros de Comando do Sistema de Abastecimento de Água, serão fornecidos somente sobre prévia ordem de serviço emitida pela contratante, a Secretaria de Infraestrutura e obras - SEINFRA, conforme ofício que deverão ser anexados aos laudos de medição.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Adm. Ronaldo Ferreira Lima
 CRA/CE Nº 7977
 CPF/Nº 878.246.983-73

John Herbert F. Sindaux

 Engº CIVIL CREA 14377-D

(Handwritten signatures and initials)

SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



PLANILHA DE PREÇOS

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UNID.	QTDE	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	MÊS	1,00		960,00

Tendo como base a Convenção Coletiva de Trabalho de 2016/2017 - Número de registro no MTE: CE001084/2016 de 01/09/2016

FUNCIONÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UNID.	QTDE	VL. UNIT.	VL. TOTAL
2.1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	2.056,00	2.056,00
2.2	OPERADOR	MÊS	48,00	960,00	46.080,00
2.3	PEDREIRO	MÊS	1,00	1.393,00	1.393,00
2.4	ELETRICISTA	MÊS	2,00	1.393,00	2.786,00
2.5	ENCANADOE/BOMBEIRO	MÊS	2,00	1.393,00	2.786,00
2.6	SERVENTE	MÊS	4,00	960,00	3.840,00
2.7	CARREGADOR	MÊS	1,00	960,00	960,00
2.8	MOTORISTA	MÊS	1,00	1.017,00	1.017,00
TOTAL			60,00		60.918,00

VEÍCULO

ITEM	VEÍCULO	UNID.	QTDE	VL. UNIT.	VL. TOTAL
3.1	ALUGUEL DE PICK-UP 9TRANSP. DE PESSAO E EQUIP.)	MÊS	1,00	2.556,00	2.556,00
TOTAL			1,00		2.556,00

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITEM	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UNID.	QTDE	VL. UNIT.	VL. TOTAL
4.1	BOMBEADOR LEÃO 4R8PC-11 3,0CV	Unid.	2,00	1.200,00	2.400,00
4.2	MOTOR LEÃO 350/3, 0CV 220V MONOFÁSICO	Unid.	1,00	1.800,00	1.800,00
4.3	PAINEL DE COMANDO 3,0CV 220V MONOFÁSICO	Unid.	1,00	1.200,00	1.200,00
4.4	BOMBA RL-20B R 10.0CV TRIFÁSICA THEBE	Unid.	1,00	3.000,00	3.000,00
4.5	CHAVE DE PARTIDA 10.0CV TRIFÁSICA	Unid.	2,00	170,00	340,00
4.6	BOMBEADOR LEÃO 4R28-05 10.0CV	Unid.	2,00	1.600,00	3.200,00
4.7	MOTOR TRIFÁSICO 10.0CV 220/380V 60HZ S.610	Unid.	1,00	4.000,00	4.000,00
4.8	PAINEL DE COMANDO 10.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	1.000,00	1.000,00
4.9	BOMBEADOR LEÃO 4R28-07 15.0CV	Unid.	1,00	1.000,00	1.000,00
4.10	MOTOR TRIFÁSICO 15.0CV 220/380V 60HZ S.710	Unid.	2,00	2.200,00	4.400,00
4.11	PAINEL DE COMANDO 15.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	6.000,00	6.000,00
4.12	BOMBEADOR LEÃO R11-08 5.5CV	Unid.	2,00	1.800,00	3.600,00
4.13	MOTOR TRIFÁSICO 5.5CV 220/380V 60HZ S.500	Unid.	2,00	1.800,00	3.600,00
4.14	PAINEL DE COMANDO 5.5CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	3.000,00	3.000,00
4.15	BOMBEADOR LEÃO 4R28-06 12.0CV	Unid.	1,00	1.200,00	1.200,00
4.16	MOTOR TRIFÁSICO 12,0CV 220/380V 60HZ S.610	Unid.	2,00	1.800,00	3.600,00
4.17	PAINEL DE COMANDO 12.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	4.000,00	4.000,00
4.18	BOMBEADOR LEÃO 4R5PA-09 1.6CV	Unid.	1,00	1.500,00	1.500,00
4.19	MOTOR MONOÁSICO 1,5CV 220V 60HZ MB4-3301	Unid.	2,00	900,00	1.800,00
4.20	PAINEL DE COMANDO 1,5CV 220V MONOFÁSICO	Unid.	1,00	1.800,00	1.800,00
4.21	BOMBA SUBMERSSA 6"	Unid.	1,00	1.500,00	1.500,00
4.22	BOMBA THS-18 7,5CV 380V TRIFÁSICA	Unid.	1,00	450,00	450,00
4.23	ADESIVO PLASTICO DE 175G	Unid.	2,00	3.000,00	6.000,00
		Unid.	30,00	11,00	330,00

(Handwritten signatures and initials)

SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



PLANILHA DE PREÇOS

4.24	BOMBEADOR LEÃO S35-09 20CV	Unid.	1,00	4.500,00	4.500,00
4.25	MOTOR SUBMERSO 3.0CV TRIFÁSICO	Unid.	1,00	1.800,00	1.800,00
4.26	ADPTADOR FLANGE 1.1/2"X50MM	Unid.	3,00	18,00	54,00
4.27	BOMBA THS-18 5,00CV 380V TRIFÁSICA	Unid.	1,00	1.900,00	1.900,00
4.28	PAINEL DE COMANDO 3.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	1.200,00	1.200,00
4.29	ADESIVO PLASTICO DE 850G	Unid.	15,00	45,00	675,00
4.30	BOMBA SUBMERSSA 6" 220V	Unid.	5,00	550,00	2.750,00
4.31	BOMBA CENTRÍFUGA 1/2"CV MONOFÁSICA	Unid.	2,00	600,00	1.200,00
4.32	BOMBA CENTRÍFUGA 3/4"CV MONOFÁSICA	Unid.	2,00	800,00	1.600,00
4.33	MOTOR SUBMERSO 10.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	2,00	1.900,00	3.800,00
4.34	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 2" X 1.1/2"	Unid.	4,00	19,00	76,00
4.35	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/2" X 1.1/4"	Unid.	6,00	12,00	72,00
4.36	PAINEL DE COMANDO 2.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	1.100,00	1.100,00
4.37	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MM X 50MM	Unid.	10,00	4,20	42,00
4.38	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 50MM X 32MM	Unid.	15,00	3,90	58,50
4.39	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM X 50MM	Unid.	15,00	9,00	135,00
4.40	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO CAP. 1000L	Unid.	8,00	390,00	3.120,00
4.41	CAIXA D'ÁGUA CAP. 1500L	Unid.	1,00	7.500,00	7.500,00
4.42	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO CAP. 2000L	Unid.	1,00	1.000,00	1.000,00
4.43	CAIXA D'ÁGUA CAP. 3.000L	Unid.	1,00	1.500,00	1.500,00
4.44	CAIXA D'ÁGUA CAP. 5.000L	Unid.	1,00	1.700,00	1.700,00
4.45	CAIXA D'ÁGUA CAP. 10.000L	Unid.	2,00	3.800,00	7.600,00
4.46	CAP PVC SOLD. 32MM	Unid.	4,00	1,20	4,80
4.47	CAP PVC SOLD. 50MM	Unid.	4,00	4,00	16,00
4.48	CAP PVC SOLD. 60MM	Unid.	8,00	10,00	80,00
4.49	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/2"	Unid.	5,00	15,00	75,00
4.50	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/4"	Unid.	5,00	13,00	65,00
4.51	COTOVELO GALVANIZADO 2"	Unid.	5,00	22,00	110,00
4.52	CURVA 90° SOLD. 32MM	Unid.	5,00	4,00	20,00
4.53	CURVA 90° SOLD. 50MM	Unid.	5,00	9,00	45,00
4.54	CURVA MARCHO/FÊMEA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	3,00	45,00	135,00
4.55	CURVA MARCHO/FÊMEA GALVANIZADA 1.1/4"	Unid.	3,00	42,00	126,00
4.56	CURVA MARCHO/FÊMEA GALVANIZADA 2"	Unid.	3,00	62,00	186,00
4.57	FITA VEDA ROSCA 25M	Unid.	20,00	5,00	100,00
4.58	FLANGE PVC SOLD. 32MM X 1"	Unid.	2,00	10,00	20,00
4.59	FLANGE PVC SOLD. 50MM X 1.1/2"	Unid.	2,00	25,00	50,00
4.60	JOELHO PVC 90° 32MM	Unid.	3,00	2,00	6,00
4.61	JOELHO PVC 90° 50MM	Unid.	10,00	6,00	60,00
4.62	JOELHO PVC 90° 60MM	Unid.	10,00	25,00	250,00
4.63	LUVA DE CORRER 60MM	Unid.	50,00	30,00	1.500,00
4.64	LUVA GALVANIZADA 1"	Unid.	20,00	9,00	180,00
4.65	LUVA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	2,00	15,00	30,00
4.66	LUVA GALVANIZADA 1.1/4"	Unid.	2,00	11,00	22,00
4.67	LUVA GALVANIZADA 2"	Unid.	2,00	25,00	50,00
4.68	LUVA GALVANIZADA 3"	Unid.	2,00	65,00	130,00
4.69	LUVA PVC SOLD. 32MM	Unid.	25,00	2,00	50,00
4.70	LUVA PVC SOLD. 50MM	Unid.	45,00	4,00	180,00
4.71	LUVA PVC SOLD. 60MM	Unid.	45,00	10,00	450,00

(Handwritten signatures and initials)



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1

PLANILHA DE PREÇOS

4.72	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 1" X 2,0MM	M	2.500,00			
4.73	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 1/2" X 1,0MM	M	1.600,00	2,00		5.000,00
4.74	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 3/4" X 2,0MM	M	1.600,00	0,90		1.440,00
4.75	REGISTRO GAVETA 2"	M	1.600,00	2,00		3.200,00
4.76	REGISTRO GAVETA 3"	Unid.	6,00	150,00		900,00
4.77	REGISTRO GAVETA 1.1/2"	Unid.	3,00	400,00		1.200,00
4.78	REGISTRO GAVETA 1.1/4"	Unid.	3,00	75,00		225,00
4.79	REGISTRO GAVETA 2.1/2"	Unid.	4,00	55,00		220,00
4.80	REGISTRO PVC IRRIGA 50MM	Unid.	4,00	380,00		1.520,00
4.81	REGISTRO PVC IRRIGA 75MM	Unid.	8,00	17,00		136,00
4.82	REGISTRO PVC IRRIGA 100MM	Unid.	15,00	105,00		1.575,00
4.83	REGISTRO PVC SOLD. 60MM	Unid.	10,00	275,00		2.750,00
4.84	TUBO PVC PBA CLASSE 12DN 50/60MM	Unid.	20,00	39,00		780,00
4.85	TUBO PVC SOLD. 60MM C/6M	Unid.	200,00	62,00		12.400,00
4.86	TUBO PVC IRRIGA PN 40 DN 35MM C/6M	Unid.	50,00	129,00		6.450,00
4.87	TUBO PVC IRRIGA PN 40 DN 50MM C/6M	Unid.	180,00	18,00		3.240,00
4.88	TUBO PVC IRRIGA PN 80 DN 50MM C/6M	Unid.	150,00	28,00		4.200,00
4.89	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.1/2" C/6M	Unid.	80,00	39,00		3.120,00
4.90	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.1/4" C/6M	Unid.	20,00	110,00		2.200,00
4.91	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 2" C/6M	Unid.	25,00	98,00		2.450,00
4.92	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 3" C/6M	Unid.	20,00	258,00		5.160,00
4.93	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM C/6M	Unid.	15,00	325,00		4.875,00
4.94	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM C/6M	Unid.	30,00	39,00		1.170,00
4.95	TUBO PVC SOLDÁVEL 110MM C/6M	Unid.	40,00	74,00		2.960,00
4.96	UNIÃO GALVANIZADO 2"	Unid.	2,00	359,00		718,00
4.97	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32MM	Unid.	10,00	92,00		920,00
4.98	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50MM	Unid.	10,00	19,00		190,00
4.99	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60MM	Unid.	10,00	28,00		280,00
4.100	TUBO REVESTIMENTO LEVE 6" X 4MT	Unid.	10,00	74,00		740,00
4.101	TUBO FILTRO LEVE 6" X 4MT	Unid.	15,00	400,00		6.000,00
4.102	TUBO REVESTIMENTO STD 6" X 4MT	Unid.	15,00	425,00		6.375,00
4.103	TUBO FILTRO STD 6" X 4MT	Unid.	20,00	685,00		13.700,00
4.104	CABO ANTI-CHAMA 4,0MM² C/100M	Unid.	15,00	800,00		12.000,00
4.105	CABO ANTI-CHAMA 6,0MM² C/100M	Unid.	8,00	352,00		2.816,00
4.106	CABO PP FLEXÍVEL 2,00 X 1,00MM² C/ 100M	Unid.	8,00	388,80		3.110,40
4.107	CABO PP FLEXÍVEL 2,00 X 1,50MM² C/ 100M	Unid.	8,00	200,00		1.600,00
4.108	CABO PP FLEXÍVEL 2,00 X 2,50MM² C/ 100M	Unid.	8,00	275,00		2.200,00
4.109	CABO PP FLEXÍVEL 3,00 X 2,50MM² C/ 100M	Unid.	5,00	400,00		2.000,00
4.110	CABO PP FLEXÍVEL 3,00 X 4,00MM² C/ 100M	Unid.	5,00	700,00		3.500,00
4.111	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	Unid.	5,00	1.014,00		5.070,00
4.112	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	Unid.	2,00	76,80		153,60
4.113	TUBO SOLD. 25MM C/6M	Unid.	2,00	228,00		456,00
4.114	TUBO SOLD. 20MM C/6M	Unid.	50,00	19,80		990,00
4.115	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2"	Unid.	50,00	16,57		828,50
4.116	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Unid.	3,00	200,00		600,00
4.117	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1.1/4"	Unid.	1,00	300,00		300,00
4.118	TÊ SOLD. 60MM	Unid.	3,00	120,00		360,00
4.119	TÊ SOLD. 75MM	Unid.	4,00	30,00		120,00
		Unid.	4,00	60,00		240,00

SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



PLANILHA DE PREÇOS

4.120	CAPACITOR PERMANENTE 60UF 380V	Unid.	5,00	60,00	300,00
4.121	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 3.0CV TRIFÁSICA	Unid.	4,00	170,00	680,00
4.122	LUCA DE CORRER 85MM	Unid.	8,00	50,00	400,00
4.123	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 10.0CV TRIFÁSICA	Unid.	2,00	276,00	552,00
4.124	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 3.0CV MONOFÁSICA	Unid.	3,00	200,00	600,00
4.125	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 5.0CV TRIFÁSICA	Unid.	3,00	180,00	540,00
4.126	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 7.5.0CV TRIFÁSICA	Unid.	3,00	200,00	600,00
4.127	ADAPTADOR SOLD. 2 X 60MM	Unid.	10,00	12,00	120,00
4.128	CONTACTOR CWM 07.10 220V 60HZ	Unid.	1,00	80,00	80,00
4.129	CONTACTOR CWM 09.10 220V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.130	CONTACTOR CWM 09.10 380V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.131	CONTACTOR CWM 18.10 220V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.132	CONTACTOR CWM 18.10 380V 60HZ	Unid.	1,00	150,00	150,00
4.133	CONTACTOR CWM 25.10 220V 60HZ	Unid.	1,00	190,00	190,00
4.134	CONTACTOR CWM 25.10 380V 60HZ	Unid.	1,00	170,00	170,00
4.135	CONTACTOR CWM 32.10 220V 60HZ	Unid.	1,00	290,00	290,00
4.136	CONTACTOR CWM 32.10 380V 60HZ	Unid.	1,00	300,00	300,00
4.137	CURVA ELETRODUTO 1.1/2"	Unid.	5,00	6,00	30,00
4.138	CURVA ELETRODUTO 1/2"	Unid.	5,00	2,00	10,00
4.139	CURVA ELETRODUTO 3/4"	Unid.	5,00	4,00	20,00
4.140	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	Unid.	6,00	13,00	78,00
4.141	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	Unid.	10,00	12,00	120,00
4.142	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	Unid.	10,00	65,00	650,00
4.143	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	Unid.	3,00	65,00	195,00
4.144	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	Unid.	6,00	65,00	390,00
4.145	ELETRODUTO DE NÍVEL	Unid.	20,00	18,00	360,00
4.146	FITA ALTA FUSÃO, C/ 10M	Unid.	20,00	22,00	440,00
4.147	FITA ISOLANTE C/ 20M	Unid.	30,00	6,00	180,00
4.148	HASTE DE ATERRAMENTO	Unid.	30,00	25,00	750,00
4.149	LUVA ELETRODUTO 1.1/2"	Unid.	40,00	4,00	160,00
4.150	LUVA ELETRODUTO 1/2"	Unid.	40,00	1,00	40,00
4.151	LUVA ELETRODUTO 3/4"	Unid.	40,00	1,00	40,00
4.152	RELÉ DE FALTA DE FASE 380V	Unid.	25,00	100,00	2.500,00
4.153	RELÉ DE NÍVEL 220V	Unid.	25,00	100,00	2.500,00
4.154	RELÉ DE NÍVEL 380V	Unid.	25,00	100,00	2.500,00
4.155	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D, COM FAIXA DE AJUSTE, 10 A 15A	Unid.	4,00	170,00	680,00
4.156	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D, COM FAIXA DE AJUSTE, 11 A 17A	Unid.	4,00	170,00	680,00
4.157	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D, COM FAIXA DE AJUSTE, 22 A 32A	Unid.	4,00	180,00	720,00
4.158	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D, COM FAIXA DE AJUSTE, 4 A 6A	Unid.	4,00	135,00	540,00
4.159	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D, COM FAIXA DE AJUSTE, 5 A 6,3A	Unid.	4,00	160,00	640,00
4.160	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D, COM FAIXA DE AJUSTE, 8 A 12,5A	Unid.	4,00	160,00	640,00
4.161	TUBO ELETRODUTO 1.1/2"	Unid.	10,00	25,00	250,00

(Handwritten signatures and initials)



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1

PLANILHA DE PREÇOS

4.162	TUBO ELETRODUTO 1/2"	Unid.	10,00	7,00	70,00
4.163	TUBO ELETRODUTO 3/4"	Unid.	10,00	8,00	80,00
4.164	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 6,0MM, C/100M	Unid.	4,00	1.300,00	5.200,00
4.165	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 10,0MM, C/100M	Unid.	4,00	2.000,00	8.000,00
TOTAL 12 MESES					273.366,80
TOTAL MENSAL					22.780,57

SISTEMA DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QTDE	VL. UNIT.	VL. TOTAL
5.1	SISTEMA DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS	MÊS	1,00	8.600,00	8.600,00
TOTAL			1,00		8.600,00

Obs: Todas as peças e reparos diversos, utilizados na manutenção corretiva e preventiva de bombas, motores e quadros de Comando do Sistema de Abastecimento de Água, serão fornecidos somente sobre prévia ordem de serviço emitida pela contratante, a Secretaria de Infraestrutura e obras - SEINFRA, conforme ofício que deverão ser anexados aos laudos de medição.

ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QTDE	VL. UNIT.	VL. TOTAL
6.1	LEIS SOCIAIS	%	81,20%	60.918,00	49.465,42
TOTAL					49.465,42

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QTDE	VL. UNIT.	VL. TOTAL
7.1	BDI	%	20,00%	94.854,57	18.970,91
TOTAL					18.970,91

VALOR MENSAL	158.840,84
TOTAL ANUAL	1.906.090,10

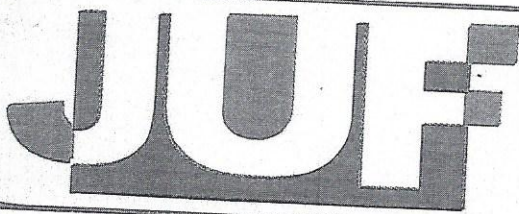
JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Atm. Ronaldo Ferreira Lima
 CRA/CE Nº 7977
 CPF Nº 879.346.393-72

John Herbert F. Sindeaux
 Engº CIVIL CREA 14377-D

(Handwritten signatures and initials)



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão,
Barbalha-CE

REF: CONCORRENCIA PUBLICA N° 2017.07.24.1



OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na manutenção preventiva e corretiva do sistema de abastecimento d'água da zona rural do Município de Barbalha/CE, incluindo a reposição de peças e equipamentos quando necessária

A empresa **JOSÉ URIAS FILHO - ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, Vem por meio de seu representante legal José Urias Filho, portador do RG n° 99029235277 SSP/CE CPF n° 161.206.518-02, apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de R\$ 1.935.343,55 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E TRINTA E CINCO MIL, TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS) conforme planilhas em anexo.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

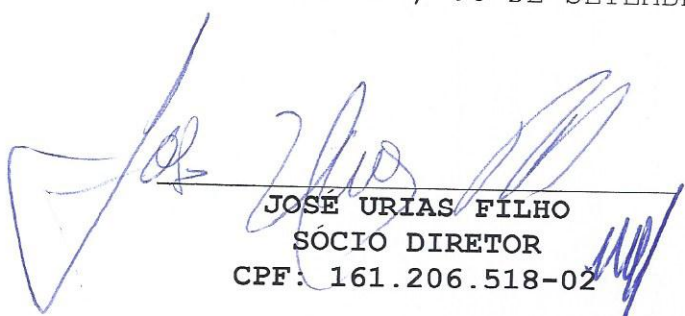
Declaro que fica subentendida que no Valor proposto estão incluídas Todas as Despesas Necessárias a Execução dos Serviços

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 06 DE SETEMBRO DE 2017

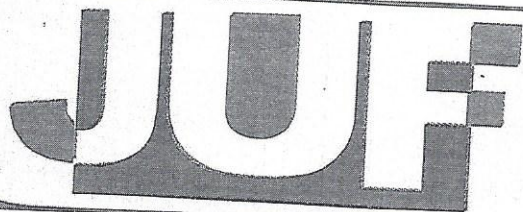

JOSE URIAS FILHO
SÓCIO DIRETOR
CPF: 161.206.518-02


JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA N° MG 124.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



PLANILHA DE PREÇOS

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	MÊS	960,00

FUNCIONÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND		VALOR	
		UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
2.1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	2.056,00	2.056,00
2.2	OPERADOR	MÊS	48,00	960,00	46.080,00
2.3	PEDREIRO	MÊS	1,00	1.393,00	1.393,00
2.4	ELETRICISTA	MÊS	2,00	1.393,00	2.786,00
2.5	ENCANADOR/BOMBEIRO	MÊS	2,00	1.393,00	2.786,00
2.6	SERVENTE	MÊS	4,00	960,00	3.840,00
27.	CARREGADOR	MÊS	1,00	960,00	960,00
2.8	MOTORISTAS	MÊS	1,00	1.017,00	1.017,00
TOTAL			60,00		60.918,00

VEÍCULO

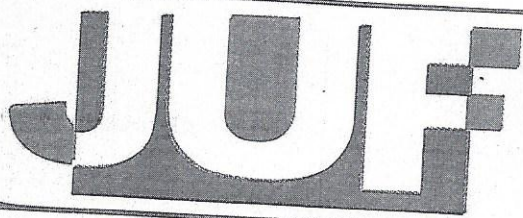
ITEM	FUNÇÃO	UND		VALOR	
		UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
3.1	ALUGUEL DE PICK-UP (TRANSPORTE DE PESSOAL EQUIPAMENTOS)	MÊS	1,00	2.800,00	2.800,00
TOTAL			1,00		2.800,00

VEÍCULO

ITEM	FUNÇÃO	UND		VALOR	
		UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
4.1	ALUGUEL DE PICK-UP (TRANSPORTE DE PESSOAL EQUIPAMENTOS)	UNIDADE	2,00	1.200,00	2.400,00
4.2	MOTOR LEÃO 350/3.0CV 220V MONOFÁSICO	UNIDADE	1,00	1.800,00	1.800,00
4.3	PAINEL DE CONTROLE 3.0 CV 220V MONOFÁSICO	UNIDADE	1,00	1.200,00	1.200,00

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
GEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

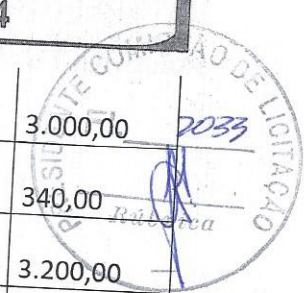


Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

4.4	BOMBA RL-20B (R) 10.0CV TRIFÁSICA THEBE	UNIDADE	1,00	3.000,00	3.000,00
4.5	CHAVE DE PARTIDA 10CV TRIFÁSICA	UNIDADE	2,00	170,00	340,00
4.6	BOMBEADOR LEÃO R28-05 10CV	UNIDADE	2,00	1.600,00	3.200,00
4.7	MOTOR TRIFÁSICO 10CV 220V/380V 60HZ S.710	UNIDADE	1,00	4.000,00	4.000,00
4.8	PAINEL DE CONTROLE 10CV 380V TRIFÁSICO	UNIDADE	1,00	1.000,00	1.000,00
4.9	BOMBEADOR LEÃO R28-07 15CV	UNIDADE	2,00	2.200,00	4.400,00
4.10	MOTOR TRIFÁSICO 15CV 220/380 60HZ S.710	UNIDADE	1,00	6.000,00	6.000,00
4.11	PAINEL DE COMANDO 15CV 380V TRIFÁSICO	UNIDADE	2,00	1.800,00	3.600,00
4.12	BOMBEADOR LEÃO R11-08 5,5CV	UNIDADE	2,00	1.800,00	3.600,00
4.13	MOTOR TRIFÁSICO 5,5CV 220/380V 60HZ S.500	UNIDADE	1,00	3.000,00	3.000,00
4.14	PAINEL DE COMANDO 5,5V 380V TRIFÁSICA	UNIDADE	1,00	1.200,00	1.200,00
4.15	BOMBEADOR LEÃO R28-06 12CV	UNIDADE	2,00	1.800,00	3.600,00
4.16	MOTOR TRIFÁSICO 12CV 220/380V TRIFÁSICO	UNIDADE	1,00	4.000,00	4.000,00
4.17	PAINEL DE COMANDO 12CV 380V TRIFÁSICO	UNIDADE	1,00	1.500,00	1.500,00
4.18	BOMBEADOR LEÃO 4R5PA-09 1,5CV	UNIDADE	2,00	900,00	1.800,00
4.19	MOTOR MONOFÁSICO 1,5CV 220V 60HZ MB4-3301	UNIDADE	1,00	1.800,00	1.800,00
4.20	PAINEL DE COMANDO 1,5CV 220V MONOFÁSICO	UNIDADE	1,00	1.500,00	1.500,00
4.21	BOMBA SUBMERSA 6"	UNIDADE	1,00	450,00	450,00
4.22	BOMBA THS-18 7,5CV 380V TRIFÁSICA	UNIDADE	2,00	3.000,00	6.000,00
4.23	ADESIVO PLÁSTICO DE 175G	UNIDADE	30,00	11,00	330,00
4.24	BOMBEADOR LEÃO S35-09 20CV	UNIDADE	1,00	4.500,00	4.500,00
4.25	MOTOR SUBMERSO 3,0CV TRIFÁSICO	UNIDADE	1,00	1.800,00	1.800,00
4.26	ADAPTADOR FLANGE 1.1/2x 50mm	UNIDADE	3,00	18,00	54,00
4.27	BOMBA THS-18 5CV 380V TRIFÁSICA	UNIDADE	1,00	1.900,00	1.900,00



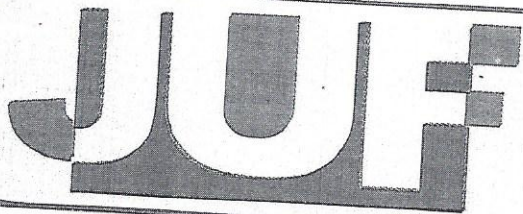
A

Handwritten signature

JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Rua Manoel Dias do Almeida, 174 - Lavras da Mangabeira - CE

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



4.28	PAINEL DE COMANDO DE 3CV 380 TRIFÁSICA	UNIDADE	1,00	1.200,00	1.200,00
4.29	ADESIVO PLÁSTICO 850G	UNIDADE	15,00	45,00	675,00
4.30	BOMBA SUBMERSA 6" 220V	UNIDADE	5,00	550,00	2.750,00
4.31	BOMBA CENTRIFUGADA 1/2 CV MONOFÁSICA	UNIDADE	2,00	600,00	1.200,00
4.32	BOMBA CENTRIFUGADA 3/4 MONOFÁSICA	UNIDADE	2,00	800,00	1.600,00
4.33	MOTOR SUBMERSO 1,0CV 380V TRIF.	UNIDADE	2,00	1.900,00	3.800,00
4.34	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 2" X 1.1/2"	UNIDADE	4,00	19,00	76,00
4.35	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/2" X 1.1/4"	UNIDADE	6,00	12,00	72,00
4.36	PAINEL DE COMANDO 2,0CV 380V TRIF.	UNIDADE	1,00	1.100,00	1.100,00
4.37	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60mm X 50mm	UNIDADE	10,00	4,20	42,00
4.38	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50mm X 32mm	UNIDADE	15,00	3,90	58,50
4.39	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50mm X 50mm	UNIDADE	15,00	9,00	135,00
4.40	CAIXA D'AGUA POLIETILENO CAPACIDADE 1000 LITROS	UNIDADE	8,00	390,00	3.120,00
4.41	CAIXA D'AGUA POLIETILENO CAPACIDADE 2000 LITROS	UNIDADE	1,00	7.500,00	7.500,00
4.42	CAIXA D'AGUA POLIETILENO CAPACIDADE 3000 LITROS	UNIDADE	1,00	1.000,00	1.000,00
4.43	CAIXA D'AGUA POLIETILENO CAPACIDADE 5000 LITROS	UNIDADE	1,00	1.500,00	1.500,00
4.44	CAIXA D'AGUA POLIETILENO CAPACIDADE 10000 LITROS	UNIDADE	1,00	1.700,00	1.700,00
4.45	CAP PVC SOLDÁVEL 32mm	UNIDADE	2,00	3.800,00	7.600,00
4.46	CAP PVC SOLDÁVEL 50mm	UNIDADE	4,00	1,20	4,80
4.47	CAP PVC SOLDÁVEL 60mm	UNIDADE	4,00	4,00	16,00
4.48	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/2"	UNIDADE	8,00	10,00	80,00
4.49	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/4"	UNIDADE	5,00	15,00	75,00
4.50	COTOVELO GALVANIZADO 2"	UNIDADE	5,00	13,00	65,00
4.51	CURVA 90º SOLDÁVEL 32mm	UNIDADE	5,00	22,00	110,00

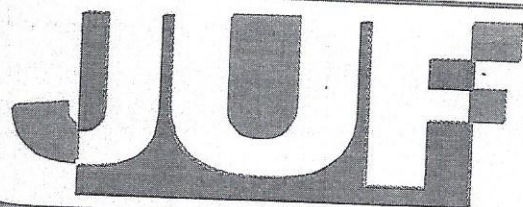
A

ms

JUF-SERVICOS EMPREENDIMENTOS-ME
Rua José Elias de Sá, 174 - 422-D
Lavras da Mangabeira - CE

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

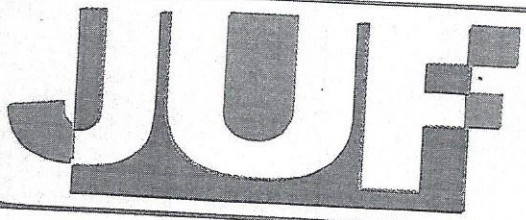
CNPJ: 05.736.096/0001-74



4.52	CURVA 90° SOLDÁVEL 50mm	UNIDADE	5,00	4,00	20,00
4.53	CURVA 90° SOLDÁVEL 50mm	UNIDADE	5,00	9,00	45,00
4.54	CURVA MACHO/ FÊMEA GALVANIZADA 1.1/2"	UNIDADE	3,00	45,00	135,00
4.55	CURVA MACHO/ FÊMEA GALVANIZADA 1.1/4"	UNIDADE	3,00	42,00	126,00
4.56	CURVA MACHO/ FÊMEA GALVANIZADA 2"	UNIDADE	3,00	62,00	186,00
4.57	FITA VEDA ROSCA 25m	UNIDADE	20,00	5,00	100,00
4.58	FLANGE PVC SOLDÁVEL 32mm X 1"	UNIDADE	2,00	10,00	20,00
4.59	FLANGE PVC SOLDÁVEL 50mm X 1.1/2"	UNIDADE	2,00	25,00	50,00
4.60	JOELHO PVC 90° 32mm	UNIDADE	3,00	2,00	6,00
4.61	JOELHO PVC 90° 50mm	UNIDADE	10,00	6,00	60,00
4.62	JOELHO PVC 90° 60mm	UNIDADE	10,00	25,00	250,00
4.63	LUVA DE CORRER 60mm	UNIDADE	50,00	30,00	1.500,00
4.64	LUVA GALVANIZADA 1"	UNIDADE	20,00	9,00	180,00
4.65	LUVA GALVANIZADA 1.1/2"	UNIDADE	2,00	15,00	30,00
4.66	LUVA GALVANIZADA 1.1/4"	UNIDADE	2,00	11,00	22,00
4.67	LUVA GALVANIZADA 2"	UNIDADE	2,00	25,00	50,00
4.68	LUVA GALVANIZADA 3"	UNIDADE	2,00	65,00	130,00
4.69	LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm	UNIDADE	25,00	2,00	50,00
4.70	LUVA PVC SOLDÁVEL 50mm	UNIDADE	45,00	4,00	180,00
4.71	LUVA PVC SOLDÁVEL 60mm	UNIDADE	45,00	10,00	450,00
4.72	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 1" X 2,0mm	METRO	2500	2	5.000,00
4.73	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 1/2" X 1,0mm	METRO	1600	0,9	1.440,00
4.74	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 3/4" X 2,0mm	METRO	1600	2	3.200,00
4.75	REGISTRO GAVETA 2"	UNIDADE	6,00	150,00	900,00

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

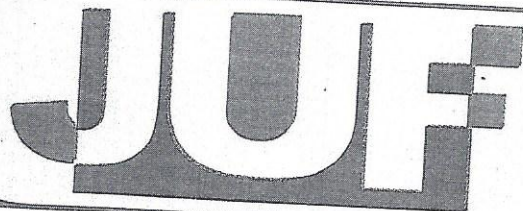
CNPJ: 05.736.096/0001-74



4.76	REGISTRO GAVETA 3"	UNIDADE	3,00	400,00	1.200,00
4.77	REGISTRO GAVETA 1.1/2"	UNIDADE	3,00	75,00	225,00
4.78	REGISTRO GAVETA 1.1/4"	UNIDADE	4,00	55,00	220,00
4.79	REGISTRO GAVETA 2.1/2"	UNIDADE	4,00	380,00	1.520,00
4.80	REGISTRO PVC IRRIGA 50mm	UNIDADE	8,00	17,00	136,00
4.81	REGISTRO PVC IRRIGA 75mm	UNIDADE	15,00	105,00	1.575,00
4.82	REGISTRO PVC IRRIGA 100mm	UNIDADE	10,00	275,00	2.750,00
4.83	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 60mm	UNIDADE	20,00	39,00	780,00
4.84	TUBO PVC PBA CLASSE 12DN 60/60mm	UNIDADE	200,00	62,00	12.400,00
4.85	TUBO PVC SOLDÁVEL 60mm C/ 6MTS	UNIDADE	50,00	129,00	6.450,00
4.86	TUBO PVC IRRIGA PN 40 DN 35mm C/ 6MTS	UNIDADE	180,00	18,00	3.240,00
4.87	TUBO PVC IRRIGA PN 40 DN 50mm C/ 6MTS	UNIDADE	150,00	28,00	4.200,00
4.88	TUBO PVC IRRIGA PN 80 DN 50mm C/ 6MTS	UNIDADE	80,00	39,00	3.120,00
4.89	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.1/2" C/ 6MTS	UNIDADE	20,00	110,00	2.200,00
4.90	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.1/4" C/ 6MTS	UNIDADE	25,00	98,00	2.450,00
4.91	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 2" C/ 6MTS	UNIDADE	20,00	258,00	5.160,00
4.92	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 3" C/ 6MTS	UNIDADE	15,00	325,00	4.875,00
4.93	TUBO PVC SOLDÁVEL 32mm C/ 6MTS	UNIDADE	30,00	39,00	1.170,00
4.94	TUBO PVC SOLDÁVEL 50mm C/ 6MTS	UNIDADE	40,00	74,00	2.960,00
4.95	TUBO PVC SOLDÁVEL 110mm C/ 6MTS	UNIDADE	2,00	359,00	718,00
4.96	UNIÃO GALVANIZADO 2"	UNIDADE	10,00	92,00	920,00
4.97	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32mm	UNIDADE	10,00	19,00	190,00
4.98	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50mm	UNIDADE	10,00	28,00	280,00
4.99	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60mm	UNIDADE	10,00	74,00	740,00

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

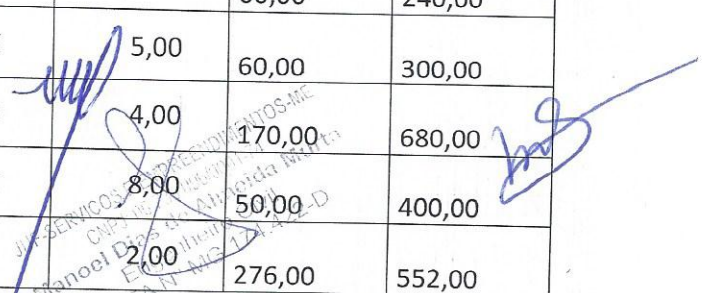
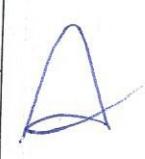
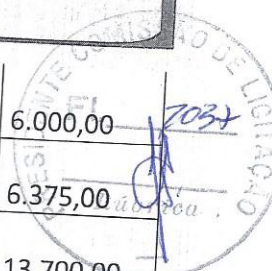


Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

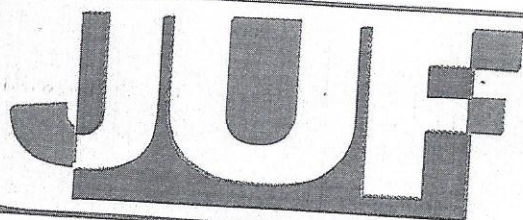
CNPJ: 05.736.096/0001-74

4.100	TUBO REVESTIMENTO LEVE 6" X 4MTS	UNIDADE	15,00	400,00	6.000,00
4.101	TUBO FILTRO LEVE 6" X 4MTS	UNIDADE	15,00	425,00	6.375,00
4.102	TUBO REVESTIMENTO STD 6" X 4MTS	UNIDADE	20,00	685,00	13.700,00
4.103	TUBO FILTRO STD 6" X 4MTS	UNIDADE	15,00	800,00	12.000,00
4.104	CABO ANTI CHAMA 4MM2 C/ 100m	UNIDADE	8,00	325,00	2.600,00
4.105	CABO ANTI CHAMA 6MM2 C/ 100m	UNIDADE	8,00	388,00	3.104,00
4.106	CABO PP FLEXÍVEL 2,00 X 1,00mm2 C/ 100m	UNIDADE	8,00	200,00	1.600,00
4.107	CABO PP FLEXÍVEL 2,00 X 1,50mm2 C/ 100m	UNIDADE	8,00	275,00	2.200,00
4.108	CABO PP FLEXÍVEL 2,00 X 2,50mm2 C/ 100m	UNIDADE	5,00	400,00	2.000,00
4.109	CABO PP FLEXÍVEL 3,00 X 2,50mm2 C/ 100m	UNIDADE	5,00	700,00	3.500,00
4.110	CABO PP FLEXÍVEL 3,00 X 4,00mm2 C/ 100m	UNIDADE	5,00	1.014,00	5.070,00
4.111	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	UNIDADE	2,00	76,80	153,60
4.112	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	UNIDADE	2,00	228,00	456,00
4.113	TUBO SOLD. 25mm C/ 6MTS	UNIDADE	50,00	19,80	990,00
4.114	TUBO SOLD. 20mm C/ 6MTS	UNIDADE	50,00	16,57	828,50
4.115	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2"	UNIDADE	3,00	200,00	600,00
4.116	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	UNIDADE	1,00	300,00	300,00
4.117	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1.1/4"	UNIDADE	3,00	120,00	360,00
4.118	TE SOLD. 60mm	UNIDADE	4,00	30,00	120,00
4.119	TE SOLD. 75mm	UNIDADE	4,00	60,00	240,00
4.120	CAPACITOR PERMANENTE 60UF 380V	UNIDADE	5,00	60,00	300,00
4.121	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 3CV TRIFÁSICA	UNIDADE	4,00	170,00	680,00
4.122	LUVA DE CORRER 85mm	UNIDADE	8,00	50,00	400,00
4.123	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 10 TRIFÁSICA	UNIDADE	2,00	276,00	552,00



SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



4.124	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 30CV MONOFÁSICA	UNIDADE	3,00	200,00	600,00
4.125	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 5 TRIFÁSICA	UNIDADE	3,00	180,00	540,00
4.126	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 7,5 TRIFÁSICA	UNIDADE	3,00	200,00	600,00
4.127	ADAPTADOR SOLD. 2X60mm	UNIDADE	10,00	12,00	120,00
4.128	CONTACTOR CWM 07.10 220V 60Hz	UNIDADE	1,00	80,00	80,00
4.129	CONTACTOR CWM 09.10 220V 60Hz	UNIDADE	1,00	150,00	150,00
4.130	CONTACTOR CWM 09.10 380V 60Hz	UNIDADE	1,00	150,00	150,00
4.131	CONTACTOR CWM 18.10 220V 60Hz	UNIDADE	1,00	150,00	150,00
4.132	CONTACTOR CWM 25.10 220V 60Hz	UNIDADE	1,00	150,00	150,00
4.133	CONTACTOR CWM 25.10 380V 60Hz	UNIDADE	1,00	190,00	190,00
4.134	CONTACTOR CWM 32.10 220V 60Hz	UNIDADE	1,00	170,00	170,00
4.135	CONTACTOR CWM 32.10 380V 60Hz	UNIDADE	1,00	290,00	290,00
4.136	CURVA ELETRODUTO	UNIDADE	1,00	300,00	300,00
4.137	CURVA ELETRODUTO 1.1/2POL	UNIDADE	5,00	6,00	30,00
4.138	CURVA ELETRODUTO 1/2POL	UNIDADE	5,00	2,00	10,00
4.139	CURVA ELETRODUTO 3/4POL	UNIDADE	5,00	4,00	20,00
4.140	DISJUNTOR MONOFÁSICA 32A	UNIDADE	6,00	13,00	78,00
4.141	DISJUNTOR MONOFÁSICA 16A	UNIDADE	10,00	12,00	120,00
4.142	DISJUNTOR TRIFÁSICA 32A	UNIDADE	10,00	65,00	650,00
4.143	DISJUNTOR TRIFÁSICA 40A	UNIDADE	3,00	65,00	195,00
4.144	DISJUNTOR TRIFÁSICA 50A	UNIDADE	6,00	65,00	390,00
4.145	ELETRODUTO DE NIVEL	UNIDADE	20,00	18,00	360,00
4.146	FITA ALTA FUSÃO, C/ 10m	UNIDADE	20,00	22,00	440,00
4.147	FISA ISOLANTE 20M	UNIDADE	30,00	6,00	180,00

A

[Handwritten signature]

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | NSC. ESTADUAL: 06.680.215-6