



# TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA

AV. MISTER HULL, 5260 - ANTONIO BEZERRA  
FORTALEZA CEP: 60.356-862  
CNPJ: 11.515.369/0001-18 - CGF: 06.394.558-9  
FONE: (85) 3285.9779 | 99929.0218 | 3235.2591  
tarragua@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS  
PREGÃO PRESENCIAL Nº2018.05.08.22-PP-ADM  
ABERTURA : 25 DE MAIO DE 2018 AS 09.00HRS.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E AQUISIÇÕES FUTURAS DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DESTINADOS A MANUTENÇÃO DAS ADUTIRAS E POÇOS PROFUNDOS JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.

## PROPOSTA READEQUADA

### LOTE 01 - PEÇAS E ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	MARCA	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.1	PULVERIZADOR COSTAL 20L	UNID.	5	GUARANI	199,00	995,00
1.2	PULVERIZADOR DE ALTA PRESSÃO 5 L	UNID.	5	GUARANI	70,00	350,00
1.3	JOELHO 90 SOLD. 25MM	UNID.	50	KRONA	0,49	24,50
1.4	JOELHO 90 SOLD.32MM	UNID.	50	KRONA	1,20	60,00
1.5	JOELHO 90 SOLD. 50MM	UNID.	50	KRONA	2,80	140,00
1.6	MANGUEIRA SUCCÃO 1.1/2	MT	25	AFA	10,50	262,50
1.7	MANGUEIRA SUCCÃO 2	MT	25	AFA	10,00	250,00
1.8	MANGUEIRA SUCCÃO 3	MT	25	AFA	15,00	375,00
1.9	MANGUEIRA SUCCÃO 2.1/2	MT	25	AFA	35,00	875,00
1.10	REGISTRO DE ESFERA 1	UNID.	25	DOCOL	27,00	675,00
1.11	VALVULA DE RET. HORIZONTAL 1.1/2	UNID.	25	DOCOL	32,00	800,00
1.12	VALVURA ESFERA 2	UNID.	25	DOCOL	81,00	2.025,00
1.13	VALVULA ESFERA 1.1/4	UNID.	25	DOCOL	110,00	2.750,00
1.14	TUBO ROSCAVEL 3/4	UNID.	25	PLASNOG	67,00	1.675,00
1.15	TUBO ROSCAVEL 1	UNID.	50	PLASNOG	39,00	1.950,00
1.16	TUBO ROSCAVEL 1.1/4	UNID.	30	PLASNOG	49,00	1.470,00
1.17	TUBO ROSCAVEL 1.1/2	UNID.	30	PLASNOG	99,00	2.970,00
1.18	TUBO ROSCAVEL 2	UNID.	10	PLASNOG	149,00	1.490,00
1.19	TUBO ROSCAVEL2.1/2	UNID.	5	PLASNOG	11,00	55,00
1.20	REGISTRO DE ESF.SOLD. 32MM	UNID.	25	VICA	5,50	137,50
1.21	REGISTRO ESF.SOLD. 25MM	UNID.	25	VICA	14,50	362,50
1.22	REGISTRO ESFERA 50MM	UNID.	25	VICA	18,00	450,00
1.23	REGISTRO ESFERA SOLD. MARROM	UNID.	25	VICA	15,00	375,00
1.24	LUVA DE CORRER PBA 60MM	UNID.	15	PLASLITI	24,00	360,00
1.25	LUVA DE CORRER PBA DN 75 DE 85MM	UNID.	15	PLASLITI	1,70	25,50
1.26	ANEL DE BORRACHA PBA DN 75 DE 85MM	UNID.	30	TIGRE	1,20	36,00
1.27	ANEL DE BORRACHA PBA DN 50 DE 60MM	UNID.	30	TIGRE	1,40	42,00
1.28	LUVA SOLD. 25MM	UNID.	50	KRONA	0,40	20,00
1.29	LUVA SOLD. 32MM	UNID.	50	KRONA	1,35	67,50
1.30	VALVULA DE SUCCÃO 3/4	UNID.	10	APERIBE	24,00	240,00
1.31	VALVULA DE SUCCÃO 1	UNID.	10	APERIBE	36,80	368,00
1.32	VALVULA DE SUCCÃO 1.1/4	UNID.	10	APERIBE	48,00	480,00
1.33	VALVULA DE SUCCÃO 1.1/2	UNID.	10	APERIBE	57,00	570,00
1.34	VALVULA DE SUCCÃO 2	UNID.	5	APERIBE	77,00	385,00



# TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA

AV. MISTER HULL, 5260 - ANTONIO BEZERRA  
 FORTALEZA CEP: 60.356-682  
 CNPJ: 11.515.369/0001-18 - CGF: 06.391.559-6  
 FONE: (85) 3285.9779 | 99929.0218 | 3235.2591  
 terragua@yahoo.com.br



1.35	VALVULA DE SUÇÃO 2.1/2	UNID.	4	APERIBE	140,00	560,00
1.36	VALVULA DE SUÇÃO 3	UNID.	4	APERIBE	209,00	836,00
1.37	BOMBA SUB. 850 3/4	UNID.	10	FAZAGUA	219,00	2.190,00
1.38	BOMBA C7E6 2 CV 220V	UNID.	1	KING	850,00	850,00
1.39	BOMBA C6XN4 1CV 380V	UNID.	1	KING	985,00	985,00
1.40	BOMBA C7EN5 1,5 CV 220V	UNID.	1	KING	875,00	875,00
1.41	BOMBA C7EN5 1,5 CV 380V	UNID.	1	KING	850,00	850,00
1.42	BOMBA C7E6 2 CV 380V	UNID.	1	KING	1.200,00	1.200,00
1.43	BOMBA C7E6 2 CV 220V	UNID.	1	KING	1.020,00	1.020,00
1.44	BOMBA KV/3 A6 2 CV 380V	UNID.	1	KING	1.680,00	1.680,00
1.45	BOMBA KV A8 5 CV 380V	UNID.	1	KING	2.850,00	2.850,00
1.46	BOMBA KMU/5 ESTAGIO 7,5 CV 380V	UNID.	1	KING	3.800,00	3.800,00
1.47	BOMBA KMU/5 ESTAGIO 10 CV 380 V	UNID.	1	KING	3.900,00	3.900,00
1.48	BOMBA KMU/5 ESTAGIO 15 CV 380	UNID.	1	KING	5.400,00	5.400,00
1.49	COLAR DE TOMADA C/ ADAPTADOR 50X1	UNID.	10	PLASNOVA	8,00	80,00
1.50	COLAR DE TOMADA C/ADAPTADOR 60X1	UNID.	10	PLASNOVA	9,00	90,00
1.51	COLAR DE TOMADA 75MMX1	UNID.	10	PLASNOVA	10,00	100,00
1.52	VENTOSA 1	UNID.	15	PLASNOVA	28,00	420,00
1.53	CORDA 8MM	MT	500	ITACORDA	1,20	600,00
1.54	CORDA 6MM	MT	500	ITACORDA	1,00	500,00
1.55	CHAVE DE PARTIDA 3CV 220V	UNID.	15	LUKMI	210,00	3.150,00
1.56	CHAVE DE PARTIDA 3 CV380	UNID.	15	LUKMI	125,00	1.875,00
1.57	CHAVE DE PARTIDA 7,5CV 380V	UNID.	15	LUKMI	168,00	2.520,00
1.58	CHAVE DE PARTIDA 10 CV 380 V	UNID.	5	LUKMI	170,00	850,00
1.59	MANOMETRO GLICERINADO 0 A 4 KGF	UNID.	10	GENEBRI	119,00	1.190,00
1.60	CHAVE DE FLUXO	UNID.	5	KANCIL	250,00	1.250,00
1.61	TUBO GEOMECANICO LEVE 150MM	MT	25	TIGRE	290,00	7.250,00
1.62	CABO AÇO MÃO DE FIBRA 3/4	UNID.	100	METAFLEX	27,00	2.700,00
1.63	ARAME FARPADO 500M	UNID.	10	MOTA	240,00	2.400,00
1.64	GRAMPO PARA CERCA	KG	10	MOTA	10,00	100,00
1.65	CARRO DE MÃO	UNID.	5	TRAMONTINA	120,00	600,00
1.66	BOTA DE VAQUETA 41	UNID.	10	BRACOL	60,00	600,00
1.67	CIMENTO 50 KG	UNID.	50	POTY	22,00	1.100,00
1.68	FACÃO MATO 16	UNID.	10	TRAMONTINA	19,80	198,00
1.69	ENXADA NORTE 2,5 C/CABO 150CM	UNID.	10	TRAMONTINA	30,00	300,00
1.70	ENXADA LARGA OLHO GROSSO	UNID.	10	TRAMONTINA	29,80	298,00
1.71	PÁ DE BICO C/ CABO 71CM	UNID.	10	TRAMONTINA	20,00	200,00
1.72	ALAVANCA FERRO 1,5M	UNID.	10	TRAMONTINA	42,00	420,00
1.73	PICARETA CHIBANCA 4LB C/ CABO 90CM	UNID.	10	TRAMONTINA	52,00	520,00
1.74	BOMBA SUBMERSA 41PA-09 0,5 CV 220V	UNID.	5	ALTRI	1.350,00	6.750,00

*Handwritten signature or mark.*



# TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA

AV. MISTER HULL, 5260 - ANTONIO BEZERRA  
 FORTALEZA CEP: 60.356-882  
 CNPJ: 11.515.359/0001-18 - CGF: 06.391.659-8  
 FONE: (85) 3285.9779 | 99929.0218 | 3235.2591  
 terragua@yahoo.com.br



1.75	BOMBA SUBMERSA 41PA-06 0,5 CV 380	UNID.	5	ALTRI	1.250,00	6.250,00
1.76	BOMBA SUBMERSA 4R6PB-05 0,7 CV 220	UNID.	5	ALTRI	1.550,00	7.750,00
1.77	BOMBA SUBMERSA 4R6PB 05 0,7 CV 380 V	UNID.	5	ALTRI	1.450,00	7.250,00
1.78	BOMBA SUBMERSA 1 CV 10 EST. 220V	UNID.	5	ALTRI	1.560,00	7.800,00
1.79	BOMBA SUBMERSA KSB S 100 2/111 1CV 380V	UNID.	5	ALTRI	1.500,00	7.500,00
1.80	BOMBA SUBMERSA 10 EST. 1,5 CV 220V	UNID.	5	ALTRI	1.800,00	9.000,00
1.81	BOMBA SUBMERSA 1,5 CV 10 EST. 380V	UNID.	5	ALTRI	1.700,00	8.500,00
1.82	BOMBA SUBMERSA 2CV 14 EST. 220V	UNID.	5	ALTRI	2.000,00	10.000,00
1.83	BOMBA SUBMERSA 2CV 14 EST. 380V	UNID.	5	ALTRI	1.950,00	9.750,00
1.84	BOMBA SUBMERSA 4R8PB -12 3CV 220V	UNID.	2	ALTRI	2.200,00	4.400,00
1.85	BOMBA SUBMERSA 3CV 380V.	UNID.	5	ALTRI	2.100,00	10.500,00
1.86	QUADRO DE COMANDO 1 A 3 CV 220V	UNID.	20	T.S.I	320,00	6.400,00
1.87	QUADRO DE COMANDO 1 A 3 CV 380	UNID.	30	T.S.I	350,00	10.500,00
1.88	ELETRODO DE NIVEL	UNID.	50	ORIENTE	10,00	500,00
1.89	BOIA ELETRICA	UNID.	15	ORIENTE	30,00	450,00
1.90	TAMPÃO PARA POÇO 6	UNID.	20	T.S.I	27,00	540,00
1.91	ABRAÇADEIRA P/POÇO 1	UNID.	20	ORIENTE	35,00	700,00
1.92	NIPLE FG 1	UNID.	25	TUPY	5,00	125,00
1.93	NIPLE FG 1.1/4	UNID.	25	TUPY	9,00	225,00
1.94	NIPLE FG 1.1/2	UNID.	25	TUPY	11,00	275,00
1.95	LUVA FG 1	UNID.	50	TUPY	7,80	390,00
1.96	LUVA FG 1.1/4	UNID.	25	TUPY	11,00	275,00
1.97	LUVA FG 1.1/2	UNID.	25	TUPY	18,60	465,00
1.98	CURVA M/F FG 1	UNID.	30	TUPY	25,00	750,00
1.99	CURVA M/F FG 1.1/4	UNID.	20	TUPY	35,00	700,00
1.100	CURVA F/F FG 1.1/2	UNID.	10	TUPY	46,00	460,00
1.101	UNIÃO FG 1	UNID.	20	TUPY	26,00	520,00
1.102	UNIÃO FG 1.1/4	UNID.	20	TUPY	35,00	700,00
1.103	UNIÃO FG 1.1/2	UNID.	20	TUPY	45,00	900,00
1.104	REGISTRO DE GAVETA 1	UNID.	25	DOCOL	46,00	1.150,00
1.105	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4	UNID.	20	DOCOL	47,00	940,00
1.106	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2	UNID.	10	DOCOL	85,00	850,00
1.107	REGISTRO DE GAVETA 2	SACO	10	DOCOL	132,00	1.320,00
1.108	TUBO PVC AGROPECUARIO 32MM	UNID.	100	AMANCO	14,00	1.400,00
1.109	TUBO PVC PN 40 DN 50MM	UNID.	100	AMANCO	18,00	1.800,00
1.110	TUBO PVC PBA DN50 DE 60MM	UNID.	100	AMANCO	45,00	4.500,00
1.111	ADAPTADOR 32X1	UNID.	150	KRONA	1,50	225,00
1.112	VALVULA RET. HORIZONTAL 1	UNID.	15	DOCOL	46,00	690,00
1.113	VALVULA RET. HORIZONTAL 1 1/4	UNID.	15	DOCOL	46,00	690,00



# TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA

AV. MISTER HULL, 5260 - ANTONIO BEZERRA  
 FORTALEZA CEP: 60.356-682  
 CNPJ: 11.515.359/0001-18 - CGF: 06.393.558-6  
 FONE: (85) 3285.9779 | 99929.0218 | 3285.2591  
 terragua@yahoo.com.br



1.114	VALVULA RET. HORIZONTAL 1.1/4	UNID.	15	DOCOL	90,00	1.350,00
1.115	FITA AUTO FUSÃO 10M	UNID.	30	3M	30,00	900,00
1.116	FITA VEDA ROSCA 25M	UNID.	50	AMANCO	4,90	245,00
1.117	ADESIVO 75G	UNID.	25	TIGRE	4,00	100,00
1.118	ADESIVO 175G	UNID.	25	TIGRE	11,90	297,50
1.119	ADESIVO 75G	UNID.	70	TIGRE	34,90	2.443,00
1.120	FITA ISOLANTE 10M	UNID.	50	3M	2,50	125,00
1.121	ABRAÇADEIRA NYLON	UNID.	500	LUKMI	0,20	100,00
1.122	CABO PP 4X2,5MM	MT	500	NAMBEI	4,90	2.450,00
1.123	CABO PP 3X1MM	MT	500	NAMBEI	1,70	850,00
1.124	CABO PP 3X4MM	MT	500	NAMBEI	6,20	3.100,00
1.125	CABO PP 2X1MM	MT	250	NAMBEI	1,50	375,00
1.126	CABO PP 2X2,5MM	MT	250	NAMBEI	3,00	750,00
1.127	CABO PP 2X4MM	MT	250	NAMBEI	5,00	1.250,00
1.128	CABO PP 2X6MM	MT	100	NAMBEI	6,50	650,00
1.129	CAIXA D AGUA 1000L	UNID.	10	DURAFIBRA	300,00	3.000,00
1.130	CAIXA D AGUA 2000L	UNID.	10	DURAFIBRA	800,00	8.000,00
1.131	CAIXA D AGUA 3000L	UNID.	10	DURA FIBRA	1.100,00	11.000,00
1.132	CAIXA D AGUA 5000L	UNID.	10	DURA FIBRA	1.600,00	16.000,00
1.133	CAIXA D AGUA 10.000L	UNID.	10	DURA FIBRA	4.978,15	49.781,50
1.134	LOCON 110LT	LTS	50	TECNOPLUS	170,00	8.500,00
1.135	REFIL DE AGUA	UNID.	50	ECOFI	40,00	2.000,00
1.136	DESSALINIZADOR P/AGUA VAZÃO 800L/H	UNID.	2	T.S.I	18.300,00	36.600,00
1.137	MEMBRANA 4 POL. P/ DESSALINIZADOR	UNID.	10	FROTEK	1.400,00	14.000,00
1.138	HIDRÔMETRO MULT. MOD. DEL. 3M/H	UNID.	50	GENEBRE	106,00	5.300,00
1.139	KIT CAVALETE 3/4	UNID.	50	POLIEGUE	28,00	1.400,00

VALOR TOTAL DO LOTE 01 :R\$ 384.400,00 ( TREZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL , QUATROCENTOS REAIS )

## LOTE 02 - SERVIÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MARCA	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
2.1	ESTUDO GEOFISICO P/LOCAÇÃO POÇO	UNID.	4	T.S.I	1.200,00	4.800,00
2.2	REPARO BOMBA SUBMERSA 0,5 A 3 CV 380 V COM REBOBINAGEM	UNID.	20	T.S.I	700,00	14.000,00
2.3	REPARO BOMBA SUBMERSA 0,5 A 3 CV 220V COM REBOBINAGEM	UNID.	20	T.S.I	780,00	15.600,00
2.4	REPARO BOMBA CENTRIFUGA 5 CV 380 V COM REBOBINAGEM	UNID.	20	T.S.I	780,00	15.600,00
2.5	REPARO BOMBA CENTRIFUGA 7,5 CV 380 V COM REBOBINAGEM	UNID.	20	T.S.I	680,00	13.600,00
2.6	LIMPEZA DE POÇO COM TESTE DE VAZÃO ATE 60 MT	UNID.	10	T.S.I	1.100,00	11.000,00
2.7	LIMPEZA DE POÇO COM TESTE DE VAZÃO 80 MT E INSTALAÇÃO	UNID.	10	T.S.I	1.200,00	12.000,00
2.8	DRAGAGEM DE POÇO AMAZONAS	UNID.	10	T.S.I	2.200,00	22.000,00
2.9	MANUTENÇÃO DE DESSALINIZADOR	UNID.	4	T.S.I	1.350,00	5.400,00
	REPARO BOMBA CENTRIFUGA COM	UNID.	10	T.S.I		



# TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA

AV. MISTER HULL, 5260 - ANTONIO BEZERRA  
FORTALEZA CEP: 60.358-582  
CNPJ: 11.615.359/0001-18 - CGF: 06.391.559-6  
FONE: (85) 3285.9779 | 99929.0218 | 3235.2591  
terragua@yahoo.com.br



2.11	REPARO BOMBA CENTRIFUGA MULT-ESTAGIO COM REB. 1 A 15 CV	UNID.	6	T.S.I	1.500,00	9.000,00
2.12	MANUTENÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 0,5 A 5CV	UNID.	10	T.S.I	500,00	5.000,00

VALOR TOTAL LOTE 02 :R\$135.800,00 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL, OITOCENTOS REAIS)

VALOR GLOBAL DOS LOTES: R\$ 520.200,00 (QUINHENTOS VINTE MIL , DUZENTOS REAIS)

Prazo de entrega dos produtos : conforme edital

Validade da proposta : 90 (sessenta ) dias

Garantia de todos objetos : 12 ( doze) meses.

Banco :Itau

AG.1602 C/C :00744.3

O licitante declara que , nos valores apresentados acima , estão inclusos todos os tributos , encargos trabalhista , previdenciários , fiscais e comerciais , taxas , fretes,seguros,deslocamentos de pessoal , custo e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado , inclusive a margem de lucro.

6.3 - Cada concorrente deverá computar , no preço que contara , todos os custos diretos e indiretos , inclusive os resuntantes da incidência de qualquer tributos , contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista , fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

FORTALEZA, 24 DE MAIO DE 2018

*Luiz Leonardo Bezerra*  
LUIZ LEONARDO BEZERRA/REPRESENTANTE LEGAL  
RG Nº2002.010202738-SSP/CE - CPF Nº 986.820.328-72  
(85) 98624 4479 WATSAP