



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 1 de 8

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Barbalha - CE,

A empresa **BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 41.332.445/0001-56, com sede na Rua Vicente Favela nº 325, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 3.726.051,03 (três milhões e setecentos e vinte e seis mil e cinquenta e um reais e três centavos)** com prazo de execução de conforme edital, referente à **Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços de operação, manutenção, prevenção e conservação de sistema de abastecimento de água da zona rural à demanda do Município de Barbalha - CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.**

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.04.17.1

DATA DE ABERTURA: 26 DE MAIO 2023 ÀS 09:00 HORAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

DECLARAÇÕES

Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

Declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;

Declaramos que assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;

Declaramos que caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a **Sra. Tereza Maria Barbosa**, CPF nº 002.584.963-80, como representante legal desta empresa;

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço; e

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

Lavras da Mangabeira, Ceará, 26 de maio de 2023

Tereza Maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80
Murilo Matos Marques

Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL/CREA 346786 CE

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 2 de 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RESUMO MENSAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL				
1.1	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL	UND	1	166.228,18	166.228,18
SUB-TOTAL:					166.228,18
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO				
2.1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	UND	1	51.740,15	51.740,15
SUB-TOTAL:					51.740,15
3.0	EQUIPAMENTOS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO				
3.1	EQUIPAMENTOS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	UND	1	92.535,93	92.535,93
SUB-TOTAL:					92.535,93
TOTAL GERAL (MENSAL):					310.504,25
TOTAL GERAL (ANUAL):					3.726.051,03

Tereza maria barbosa

Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques
Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

[Handwritten signatures]

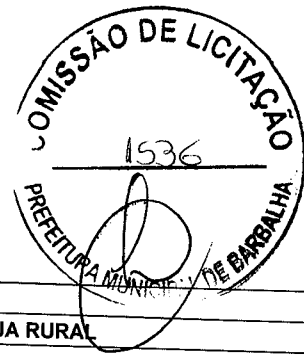
BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 3 de 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

A - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL

MÃO DE OBRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	2.790,08	2.790,08
2	OPERADOR	MÊS	55	1.291,58	71.036,90
TOTAL (ITEM A):					73.826,98
ENCARGOS E LEIS SOCIAIS (81,20%):					59.947,51
BDI (24,26%):					32.453,69
TOTAL MENSAL (ITEM A):					166.228,18
TOTAL ANUAL (ITEM A):					1.994.738,14

B - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	MÊS	1	3.136,26	3.136,26
2	PEDREIRO	MÊS	1	1.721,50	1.721,50
3	ELETRICISTA	MÊS	2	1.982,11	3.964,22
4	ENCANADOR/BOMBEIRO	MÊS	2	1.721,50	3.443,00
5	SERVENTE	MÊS	4	1.291,58	5.166,32
6	CARREGADOR	MÊS	1	1.291,58	1.291,58
7	MOTORISTA	MÊS	1	1.478,89	1.478,89
TOTAL SIMPLES:					20.201,77
EQUIPAMENTOS					
1	ALUGUEL DE PICK-UP (TRANSPORTE DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS)	MÊS	1	2.777,60	2.777,60
TOTAL SIMPLES:					2.777,60
TOTAL (ITEM B):					22.979,37
ENCARGOS E LEIS SOCIAIS (81,20%):					18.659,25
BDI (24,26%):					10.101,53
TOTAL MENSAL (ITEM B):					51.740,15
TOTAL ANUAL (ITEM B):					620.881,77
TOTAL GERAL MÃO DE OBRA (MENSAL):					217.968,33
TOTAL GERAL MÃO DE OBRA (ANUAL):					2.615.619,91

C - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
4.1	ADAPTADOR FLANGE 1.1/2x50mm	UND	8	47,68	381,44
	ADAPTADOR SOLD. 2x60mm	UND	26	19,89	517,14
4.3	ADESIVO PLÁSTICO DE 175G	UND	56	26,53	1.485,68
4.4	ADESIVO PLÁSTICO DE 80=50G	UND	40	85,83	3.433,20
4.5	BC GUIA INBR 59x49,4mm	UND	45	27,60	1.242,00
4.6	BOMBA CENTRÍFUGA 1/2" CV MONOFÁSICO	UND	9	1.817,06	16.353,54
4.7	BOMBA CENTRÍFUGA 3/4" CV MONOFÁSICO	UND	9	1.957,61	17.618,49
4.8	BOMBA RL-20B (R) 10CV TRIFÁSICA THEBE	UND	4	10.654,02	42.616,08
4.9	BOMBA SUBMERSA 6" 220V	UND	14	782,90	10.960,60
4.10	BOMBA THS-18 5,0CV 380V TRIFÁSICA	UND	4	7.979,78	31.919,12
4.11	BOMBA THS-18 7,5CV 380V TRIFÁSICA	UND	6	9.348,85	56.093,10
4.12	BOMBEADOR LEÃO 4R5PA-09 1,5CV	UND	6	1.195,90	7.175,40
4.13	BOMBEADOR LEÃO 4R80PC-11 3,0CV	UND	6	1.995,25	11.971,50
4.14	BOMBEADOR LEÃO R11-08 5,5V	UND	6	4.449,80	26.698,80
4.15	BOMBEADOR LEÃO R28-05 10CV	UND	6	4.367,61	26.205,66
4.16	BOMBEADOR LEÃO R28-06 12CV	UND	6	4.532,62	27.195,72
4.17	BOMBEADOR LEÃO R28-07 15CV	UND	6	4.887,76	29.326,56
4.18	BOMBEADOR LEÃO S35-09 20CV	UND	4	19.540,99	78.163,96
4.19	BUCHA DE GRAFITE MT2002	UND	40	94,12	3.764,80
4.20	BUCHA DE GRAFITE MT2003	UND	40	87,84	3.513,60

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001-56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 4 de 8

4.21	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/2"x1.1/4"	UND	16	28,49	455,84
4.22	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 2"x1.1/2"	UND	12	23,15	277,80
4.23	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60mmx50mm	UND	26	9,67	251,42
4.24	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50mmx32mm	UND	40	7,34	293,60
4.25	CABO ANTI-CHAMA 4,0mm² C/ 100M	UND	22	213,21	4.690,62
4.26	CABO ANTI-CHAMA 6,0mm² C/ 100M	UND	22	321,23	7.067,06
4.27	CABO PP FLEXÍVEL 2,00x1,00mm² C/ 100m	UND	22	488,15	10.739,30
4.28	CABO PP FLEXÍVEL 2,00x1,50mm² C/ 100m	UND	22	459,82	10.116,04
4.29	CABO PP FLEXÍVEL 2,00x2,50mm² C/ 100m	UND	14	732,85	10.259,90
4.30	CABO PP FLEXÍVEL 3,00x10,00mm² C/ 100m	UND	12	4.971,73	59.660,76
4.31	CABO PP FLEXÍVEL 3,00x2,50mm² C/ 100m	UND	14	1.295,62	18.138,68
4.32	CABO PP FLEXÍVEL 3,00x4,00mm² C/ 100m	UND	14	1.505,85	21.081,90
4.33	CABO PP FLEXÍVEL 3,00x6,00mm² C/ 100m	UND	12	2.036,63	24.439,56
4.34	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE 10.000L	UND	3	8.680,00	26.040,00
4.35	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE 15.000L	UND	2	10.857,21	21.714,42
4.36	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE 2.000L	UND	2	1.606,24	3.212,48
4.37	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE 3.000L	UND	2	2.611,41	5.222,82
4.38	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE 5.000L	UND	2	4.302,98	8.605,96
4.39	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO CAPACIDADE 1.000L	UND	11	602,34	6.625,74
4.40	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	UND	3	99,14	297,42
4.41	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	UND	2	206,54	413,08
4.42	CAP PVC SOLDÁVEL 32mm	UND	6	3,76	22,56
4.43	CAP PVC SOLDÁVEL 50mm	UND	6	7,96	47,76
4.44	CAP PVC SOLDÁVEL 60mm	UND	11	15,69	172,59
4.45	CAPACITOR PERMANENTE 60UF 380V	UND	7	36,90	258,30
4.46	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 10CV TRIFÁSICA	UND	3	349,98	1.049,94
4.47	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 3CV MONOFÁSICA	UND	4	375,21	1.500,84
4.48	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 3CV TRIFÁSICA	UND	6	331,28	1.987,68
4.49	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 5CV TRIFÁSICA	UND	4	341,32	1.365,28
4.50	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 7,5CV TRIFÁSICA	UND	4	351,36	1.405,44
4.51	CONTACTOR CWM 07.10 220V 60HZ	UND	2	160,37	320,74
4.52	CONTACTOR CWM 09.10 220V 60HZ	UND	2	174,43	348,86
4.53	CONTACTOR CWM 09.10 380V 60HZ	UND	2	183,74	367,48
4.54	CONTACTOR CWM 18.10 220V 60HZ	UND	2	179,48	358,96
4.55	CONTACTOR CWM 18.10 380V 60HZ	UND	2	207,68	415,36
4.56	CONTACTOR CWM 25.10 220V 60HZ	UND	2	203,27	406,54
4.57	CONTACTOR CWM 25.10 380V 60HZ	UND	2	217,07	434,14
4.58	CONTACTOR CWM 32.10 220V 60HZ	UND	2	286,11	572,22
4.59	CONTACTOR CWM 32.10 380V 60HZ	UND	2	292,37	584,74
4.60	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/2"	UND	7	31,48	220,36
4.61	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/4"	UND	7	27,33	191,31
4.62	COTOVELO GALVANIZADO 2"	UND	7	70,28	491,96
4.63	CURVA 90° SOLDÁVEL 32mm	UND	7	11,22	78,54
4.64	CURVA 90° SOLDÁVEL 50mm	UND	7	19,04	133,28
4.65	CURVA ELETRODUTO 1.1/2"	UND	7	22,58	158,06
4.66	CURVA ELETRODUTO 1/2"	UND	7	5,25	36,75
4.67	CURVA ELETRODUTO 3/4"	UND	7	13,67	95,69
4.68	CURVA MACHO/FÊMEA GALVANIZADA 1.1/2"	UND	4	64,35	257,40
4.69	CURVA MACHO/FÊMEA GALVANIZADA 1.1/4"	UND	4	20,27	81,08
4.70	CURVA MACHO/FÊMEA GALVANIZADA 2"	UND	4	90,12	360,48
4.71	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	UND	13	13,80	179,40
4.72	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	UND	8	15,56	124,48
4.73	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UND	13	59,98	779,74
4.74	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UND	4	59,98	239,92
4.75	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UND	8	66,38	531,04

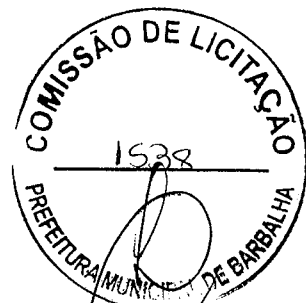
BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001-56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 5 de 8

4.76	DIVISÃO ME-2	UND	8	476,85	3.814,80
4.77	ELETRODO DE NÍVEL	UND	26	33,01	858,26
4.78	FITA ALTA FUSÃO C/ 10M	UND	26	55,03	1.430,78
4.79	FITA ISOLANTE 20M	UND	39	15,56	606,84
4.80	FITA VEDA ROSCA 25M	UND	26	8,21	213,46
4.81	FLANGE PVC SOLDÁVEL 32mm	UND	3	33,88	101,64
4.82	FLANGE PVC SOLDÁVEL 50mmX1.1/2"	UND	3	47,68	143,04
4.83	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 x 2,40m	UND	39	56,72	2.212,08
4.84	JOELHO PVC 90° 32mm	UND	4	4,77	19,08
4.85	JOELHO PVC 90° 50mm	UND	13	8,16	106,08
4.86	JOELHO PVC 90° 60mm	UND	13	25,09	326,17
4.87	KIT CORPO SAÍDA ME-2 RA R 1 1/2 COMPONENTE	UND	5	1.006,41	5.032,05
4.88	KIT RETENTOR NBR 24329 A5 28	UND	20	135,52	2.710,40
4.89	LUVA DE CORRER 60mm	UND	65	46,30	3.009,50
4.90	LUVA DE CORRER 85mm	UND	11	51,28	564,08
4.91	LUVA ELETRODUTO 1.1/2"	UND	52	7,06	367,12
4.92	LUVA ELETRODUTO 1/2"	UND	52	2,44	126,88
4.93	LUVA ELETRODUTO 3/4"	UND	52	1,61	83,72
4.94	LUVA GALVANIZADA 1"	UND	26	14,93	388,18
4.95	LUVA GALVANIZADA 1.1/2"	UND	3	28,43	85,29
4.96	LUVA GALVANIZADA 1.1/4"	UND	3	24,28	72,84
4.97	LUVA GALVANIZADA 2"	UND	3	41,54	124,62
4.98	LUVA GALVANIZADA 3"	UND	3	117,52	352,56
4.99	LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm	UND	33	3,70	122,10
4.100	LUVA PVC SOLDÁVEL 50mm	UND	59	7,52	443,68
4.101	LUVA PVC SOLDÁVEL 60mm	UND	59	16,08	948,72
4.102	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 1"x2,0mm	UND	3.500	2,83	9.905,00
4.103	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 1/2"x1,0mm	UND	3.200	1,20	3.840,00
4.104	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 3/4"x2,0mm	UND	2.080	2,02	4.201,60
4.105	MOTOR LEÃO 350/3,0CV 220 MONOFÁSICO	UND	2	4.931,67	9.863,34
4.106	MOTOR MONOFÁSICO 1,5CV 220V 60HZ MB4-3301	UND	2	3.824,87	7.649,74
4.107	MOTOR SUBMERSO 1,0CV 380V TRIFÁSICO	UND	3	3.409,51	10.228,53
4.108	MOTOR SUBMERSOR 3CV TRIFÁSICO	UND	2	4.557,72	9.115,44
4.109	MOTOR TRIFÁSICO 10CV 220/380V 60HZ S.610	UND	2	11.665,36	23.330,72
4.110	MOTOR TRIFÁSICO 12CV 220/380V 60HZ S.610	UND	2	12.198,69	24.397,38
4.111	MOTOR TRIFÁSICO 15CV 220/380V 60HZ S.710	UND	2	14.478,80	28.957,60
4.112	MOTOR TRIFÁSICO 5,5CV 220/380V 60HZ S.500	UND	2	9.939,90	19.879,80
4.113	PAINEL DE COMANDO 1,5CV 220V MONOFÁSICO	UND	2	1.218,49	2.436,98
4.114	PAINEL DE COMANDO 12CV 380V TRIFÁSICO	UND	2	1.763,77	3.527,54
4.115	PAINEL DE COMANDO 15CV 380V TRIFÁSICO	UND	3	2.274,24	6.822,72
4.116	PAINEL DE COMANDO 2CV 380V TRIFÁSICO	UND	2	1.342,72	2.685,44
4.117	PAINEL DE COMANDO 3CV 380V TRIFÁSICO	UND	2	1.268,68	2.537,36
4.118	PAINEL DE COMANDO 3CV MONOFÁSICO	UND	2	1.148,22	2.296,44
4.119	PAINEL DE COMANDO 5,5CV 380V TRIFÁSICO	UND	2	934,63	1.869,26
4.120	PAINEL DE COMANDO 10CV 380V TRIFÁSICO	UND	2	1.091,47	2.182,94
4.121	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"	UND	4	189,49	757,96
4.122	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4"	UND	6	149,33	895,98
4.123	REGISTRO DE GAVETA 2"	UND	8	341,32	2.730,56
4.124	REGISTRO DE GAVETA 2.1/2"	UND	6	509,48	3.056,88
4.125	REGISTRO DE GAVETA 3"	UND	4	767,98	3.071,92
4.126	REGISTRO PVC IRRIGA 100mm	UND	13	603,60	7.846,80
4.127	REGISTRO PVC IRRIGA 50mm	UND	11	36,26	398,86
4.128	REGISTRO PVC IRRIGA 75mm	UND	20	205,80	4.116,00
4.129	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 60mm	UND	26	158,11	4.110,86
4.130	RELÉ DE FALTA DE FASE 380V	UND	33	180,70	5.963,10

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

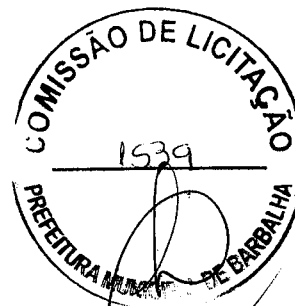
CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 6 de 8

4.131	RELÉ DE NÍVEL 220V	UND	33	210,81	6.956,73
4.132	RELÉ DE NÍVEL 380V	UND	33	210,81	6.956,73
4.133	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D C/ FAIXA DE AJUSTE, 10 A 15A	UND	6	150,93	905,58
4.134	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D C/ FAIXA DE AJUSTE, 11 A 17A	UND	6	73,42	440,52
4.135	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D C/ FAIXA DE AJUSTE, 22 A 32A	UND	6	242,33	1.453,98
4.136	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D C/ FAIXA DE AJUSTE, 4 A 6,3A	UND	6	121,97	731,82
4.137	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D C/ FAIXA DE AJUSTE, 5 A 6,3A	UND	6	150,58	903,48
4.138	RELÉ DE SOBRECARGA RW27D C/ FAIXA DE AJUSTE, 8 A 12,5A	UND	6	65,13	390,78
4.139	TÊ SOLD. 60mm	UND	6	37,96	227,76
4.140	TÊ SOLD. 75mm	UND	6	47,93	287,58
4.141	TUBO ELETRODUTO 1.1/2"	UND	13	34,89	453,57
4.142	TUBO ELETRODUTO 1/2"	UND	13	17,24	224,12
4.143	TUBO ELETRODUTO 3/4"	UND	13	31,24	406,12
4.144	TUBO FILTRO LEVE 6" x 4MTS	UND	20	688,93	13.778,60
4.145	TUBO FILTRO STD 6" x 4MTS	UND	20	917,32	18.346,40
4.146	TUBO PVC CLASE 12DN 50/60mm	UND	260	186,98	48.614,80
4.147	TUBO PVC IRRIGA PN40DN 35mm	UND	234	38,90	9.102,60
4.148	TUBO PVC IRRIGA PN40DN 50mm	UND	195	50,83	9.911,85
4.149	TUBO PVC IRRIGA PN80DN 50mm	UND	104	78,68	8.182,72
4.150	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.1/2"	UND	26	172,30	4.479,80
4.151	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.1/4"	UND	33	150,58	4.969,14
4.152	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 2"	UND	26	234,16	6.088,16
4.153	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 3"	UND	20	719,05	14.381,00
4.154	TUBO PVC SOLDÁVEL 110mm C/ 6M	UND	3	652,76	1.958,28
4.155	TUBO PVC SOLDÁVEL 32mm C/ 6M	UND	39	69,38	2.705,82
4.156	TUBO PVC SOLDÁVEL 50mm C/ 6M	UND	52	109,64	5.701,28
4.157	TUBO PVC SOLDÁVEL 60mm C/ 6M	UND	65	203,89	13.252,85
4.158	TUBO REVESTIMENTO LEVE 6" x 4mts	UND	20	611,13	12.222,60
4.159	TUBO REVESTIMENTO STD 6" x 4MTS	UND	26	813,16	21.142,16
4.160	TUBO SOLD. 20mm C/ 6M	UND	65	28,73	1.867,45
4.161	TUBO SOLD. 25mm C/ 6M	UND	65	29,75	1.933,75
4.162	UNIÃO GALVANIZADA 2"	UND	13	141,39	1.838,07
4.163	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32mm	UND	13	27,86	362,18
4.164	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50mm	UND	13	42,42	551,46
4.165	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60mm	UND	13	112,71	1.465,23
4.166	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2"	UND	4	177,85	711,40
67	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	UND	2	357,62	715,24
4.168	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/4"	UND	4	262,27	1.049,08
TOTAL GERAL MENSAL (ITEM C):					92.535,93
TOTAL GERAL ANUAL (ITEM C):					1.110.431,12
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (ITEM A + B + C):					3.726.051,03

Tereza Maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Mário Matos Marques
Mário Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 546786 CE

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001-56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,4300
DF	Despesas financeiras	0,9400
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,3700

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	4,4600
TOTAL		4,7400

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 24,26%

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

Tereza Maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques
Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

45.9991/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56

Página 8 de 8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	PRIMEIRO SEMESTRE											
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%
		310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%
		310.504,25	8,33%	621.008,50	16,67%	931.512,76	25,00%	1.242.017,01	33,33%	1.552.521,26	41,67%	1.863.025,51	50,00%

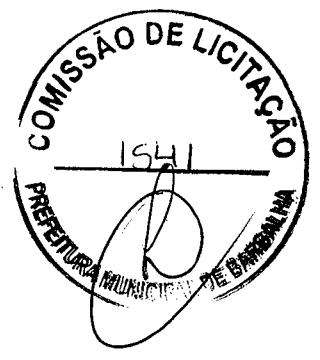
ITEM	SERVIÇOS	SEGUNDO SEMESTRE											
		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%
		2.173.529,77	58,33%	2.484.034,02	66,66%	2.794.538,27	75,00%	3.105.042,52	83,33%	3.415.546,78	91,66%	3.726.051,03	100,00%
		310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%	310.504,25	8,33%

[Handwritten signature]

Tereza Maria Barbosa

Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

[Handwritten signature]
Marílio Máio Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE



BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
225 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 26 de maio de 2023

À
Comissão Permanente de Licitação
Município de Barbalha/CE
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.04.17.1

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços de operação, manutenção, prevenção e conservação de sistema de abastecimento de água da zona rural à demanda do Município de Barbalha - CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

Prezados Senhores,
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.04.17.1**, pelo preço global de **R\$ 3.684.992,29 (três milhões e seiscentos e oitenta e quatro mil e novecentos e noventa e dois reais e vinte e nove centavos)**, com prazo de execução de **06 (seis) meses**.



Item	Obras	Percentual de Desconto	Valor total
1	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL À DEMANDA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	1,9%	R\$ 3.684.992,29

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Quando nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

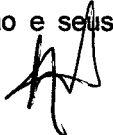
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Atenciosamente,


ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável


CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

FONTE: TABELA SEINFRA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 24,26%

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.04.17.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL À DEMANDA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Morada Nova – CE, 25 de maio de 2023

1. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.



	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	4,46
TOTAL		4,74

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,37

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 24,26%

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

Atenciosamente,



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

FONTE: TABELA SEINFRA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 24,26%

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.04.17.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL À DEMANDA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Morada Nova – CE, 25 de maio de 2023

2. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	MES %
A	GRUPO A	
	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,80
A8	FGTS	8,00
	TOTAL	36,60
B	GRUPO B	
B1	Feriatos	3,28
B2	Auxílio - Enfermidade	0,44
B3	13º Salário	8,33
B4	Licença Paternidade/maternidade	0,08
B5	Faltas Justificadas	0,82
B6	Dias de Chuvas	1,55
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,41
B8	Férias Gozadas	10,93
	TOTAL	24,29
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,12
C2	Multa FGTS	3,20
	TOTAL	7,32
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,89
	TOTAL	8,89
E	GRUPO E	
E1	Fardamento	2,15
E2	Bota, Luva, EPI's	1,95
	TOTAL	4,10

Mensalista = 81,20%
A + B + C + D + E

Atenciosamente,