



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

TERMO DE REFERÊNCIA

1. ORGÃO INTERESSADO

1.1. Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, Secretaria de Meio Ambiente e Secretaria de Agricultura.

2. OBJETO

2.1 O objeto da presente licitação é a seleção de proposta visando a aquisição de material e também mão de obra destinados à manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de abastecimento de água, através de poços artesianos, deste município de Planalto-PR. A contratação dar-se-á por Pregão Presencial processado pelo sistema de Registro de Preços, observados prazos e demais obrigações e informações constantes no Termo de Referência e no Edital.

3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

3.1. Marcelo Felipe Schmitt, Leonir Bianchi, Willian Fernando Kegler.

4. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

4.1 A presente contratação se justifica por tratar-se de serviços e equipamentos essenciais à manutenção e garantia do abastecimento público de água potável à população dos Distritos de Centro Novo, Barra Grande, Sagrada Família, São Valério e na sede do Ginásio Municipal de Esportes, uma vez que estes locais não são providos dos serviços da Empresa de água Sanepar, sendo essa a responsável pelo abastecimento de água no município de Planalto. Diante da responsabilidade do município em garantir o fornecimento de saneamento aos cidadãos, inclusive às Escolas e Unidades Básicas de Saúde.

4.2 Para que o fornecimento de água se dê de forma ininterrupta e que seja de qualidade é necessária a manutenção periódica dos poços, se justificando assim a presente licitação.

4.4. Para composição dos preços foram utilizados valores do contrato de 2019, também do Banco e Preços, Internet e um orçamento obtido. Vários foram solicitados porém somente uma empresa se dispôs a fornecer orçamento.

4.5 O valor final teve como base a média dos valores, alguns valores que estavam muito diferentes dos demais foram excluídos e os itens 24, 25, 26, 27 foram lançados pelo valor do Banco de Preços.

4.5 O critério de julgamento do menor preço por lote em relação ao LOTE 2, se justifica, ante a possível inexequibilidade do serviço e onerosidade excessiva, caso os serviços sejam particionados, vez que um serviço muitas vezes poderá ser complemento do outro serviço, sendo contraproducente a separação dos serviços em diversos executores.



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

5. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

LOTE: 1					
Item	Objeto	Quant.	Unid.	Média	Preço máximo total
1	Cabo submersível P. P. 3x06mm	600	M	27,91	16.746,00
2	Cabo submersível P. P. 3x10mm	400	M	45,44	18.176,00
3	CABO SUBMERSÍVEL PP 3X16MM ²	1000	M	66,34	66.340,00
4	Capacitor de arranque de 108-130MFP A 250V	15	UN	67,18	1.007,70
5	Capacitor de arranque de 216-259MPF A250V	15	UN	61,31	919,65
6	Capacitor de arranque de 270-324MFP A 250V	10	UN	49,06	490,60
7	Capacitor permanente 20, OUF	10	UN	24,21	242,10
8	Capacitor permanente 30,OUF	12	UN	30,88	369,60
9	Capacitor permanente 40,OUF	05	UN	35,47	177,35
10	Capacitor permanente 50,OUF	02	UN	43,73	87,46
11	Chave reversora 14103	05	UN	64,46	322,30
12	Contactador auxiliar 22M7 / 220 V	10	UN	117,45	1.174,50
13	Contactador auxiliar 22M7/220 telemecanique	05	UN	110,85	554,25
14	Contactador D12M7 12.A telemecanique	05	UN	150,79	753,95
15	Contactador D18M7 18.A telemecanique	10	UN	188,02	1.880,20
16	Contactador D25M7 25.A telemecanique	02	UN	247,72	495,44
17	Contactador D32M7 32.A telemecanique	04	UN	502,93	2.011,72
18	Contactador DO9M7 09.A telemecanique	04	UN	182,89	731,56
19	Disjuntor K32 / 32 ^a	20	UN	14,65	293,00
20	Disjuntor K32/10A	15	UN	11,77	176,55
21	Disjuntor K32/40A	20	UN	17,55	351,00
22	Disjuntor K32/50A	10	UN	17,41	174,10
23	Luvas de ferro galvanizado 1 ½ poleg.	200	UN	16,92	3.384,00
24	Moto-Bomba submersa 4,5 HP. monofásico. 254V	12	UN	7.303,48	87.641,76
25	Moto-Bomba submersa 3,5 HP, monofásico 254V.	12	UN	2.855,48	34.265,76
26	Moto-Bomba submersa 6 HP, 4", pol trifásica 220v (bomba submersível 4" polegadas).	12	UN	5.093,67	61.124,04
27	Moto-Bomba submersa 7,5 HP, 4" pol trifásica 220V, (bomba submersível 4" polegadas).	12	UN	5.210,67	62.528,04
28	Luvas de ferro galvanizado 1" polegada	100	UN	20,09	2.009,00
29	Rele bimetálico TH 12-18 LRD21	10	UN	215,35	2.153,50
30	Rele bimetálico TH 16-24 LRD22	10	UN	210,70	2.107,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

31	Rele bimetal TH 23-32 LRD32	05	UN	305,89	1.529,45
32	Rele bimetal TH 9-13 LRD16	05	UN	225,73	1.128,65
33	Rele de tempo NA N 254V 15S	04	UN	149,35	597,40
34	Rele falta de fase N 380V 60HZ	04	UN	149,83	599,32
35	Rele falta de fase N 220V 60HZ	02	UN	134,80	269,60
36	Tubo de ferro galvanizado 1 ½ " poleg	200	UN	244,85	48.970,00
37	Tubo de ferro galvanizado 1" polegada	100	UN	200,10	20.010,00
38	União A plano Fg. 1 1/2" polegadas	02	UN	68,79	137,58
39	União A plano Fg. 1 1/4" polegadas	02	UN	69,67	139,34
40	Válvula de retenção hor. C/ port. 1 1/4" polegadas	04	UN	190,87	763,48
41	Válvula de retenção hor. C/ port. 1" polegada.	02	UN	105,12	210,24
LOTE 02	SERVIÇOS				
01	Aprofundamento de Poço com máquina rotopneumática 6"	500	Metros	115,23	57.615,00
02	Desobstrução e limpeza com máquina rotopneumática	5	Serviço	4.008,04	20.040,20
03	Teste de vazão com moto bomba submersa até 10 HP com gerador.	240	Horas	212,55	51.012,00
04	Mão de obra de manutenção preventiva e corretiva para funcionamento de poços artesianos, sendo diagnóstico e/ou execução de serviço com troca de peças.	300	Horas	141,26	42.378,00
05	Análise de Água físico/química e microbiológica padrão IAT.	10	UN	1.150,00	11.500,00
				TOTAL R\$ 625.588,39	

O valor total estimado da contratação é de R\$ 625.588,39 (seiscentos e vinte e cinco mil, quinhentos e oitenta e oito reais com trinta e nove centavos).

6. DA MODALIDADE

6.1. Para a aquisição deste objeto está sendo empregada a modalidade de licitação denominada PREGÃO PRESENCIAL – processado pelo sistema REGISTRO DE PREÇOS, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei Federal nº. 10.520 de 17 de julho de 2002, e, subsidiariamente, da Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1.993 e suas alterações e outras normas aplicáveis à espécie.

7. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

7.1. Para a aquisição deste objeto será vencedora a licitante que apresentar o MENOR PREÇO POR ITEM.

8. DAS CONDIÇÕES E LOCAL DE ENTREGA

8.1. A empresa vencedora do certame deverá entregar os objetos, no prazo máximo em 07 (sete) dias corridos, bem como prestar os serviços contados a partir da emissão/recebimento da ordem de entrega, nos locais previamente estabelecidos pelas Secretarias Municipais solicitantes.

8.2 Para o serviço de **aprofundamento** de poço, englobando troca de peças e tubulações o prazo para a realização é de 15(quinze) dias, para a entrega da obra concluída.

8.3 Os serviços de **manutenção, desobstrução e limpeza, teste de vazão, consertos, trocas de peças/bomba** incluindo retirada, conserto e recolocação, sendo feito o teste para ver se ficou funcionando a contento, deverá ser realizado no prazo máximo de **48(quarenta e oito) horas**, após o recebimento do requerimento formal emitido pela secretaria municipal solicitante.

8.2. Todas as despesas, diretas e indiretas, correrão por conta da Contratada. inclusive transporte/deslocamento até o local indicado para entrega do objeto, tributos, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes do objeto contratado.

9. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1. Os pagamentos dar-se-ão até 30 dias subsequente a entrega do objeto, e mediante apresentação da(s) respectiva(s) nota(s) fiscal(is) e devidamente acompanhada de Certidão Negativa de INSS, FGTS e Certidão Tributo Municipal.

9.2. O pagamento será efetuado através de transferência eletrônica, para conta em nome da Pessoa Jurídica contratada, à vista da fatura/nota fiscal por ele apresentada.

10. GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

10.1. A execução do contrato será acompanhada, controlada, fiscalizada, gerenciada e avaliada pelo Secretário de Administração desta municipalidade, Marcelo Felipe Schmitt.

Tabela Comparativa de Preços

--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

Item	Licitação Planalto 2019	Município de Ampére	Município de Matelândia	Internet	Banco de Preço	Perfuribel	Média do Preço Unitário
1		27,51			24,73	31,50	27,91
2		42,60		43,66	45,60	49,90	45,44
3		67,86		74,00	57,16		66,34
4				57,50	82,56	61,50	67,18
5		52,36		58,70	62,70	71,50	61,31
6	36,69			45,49	65,00		49,06
7	21,52	23,02		24,50	27,03	25,00	24,21
8	26,11	30,55		32,00	33,36	32,40	30,88
9	30,84	23,30		53,00	34,44	35,80	35,47
10					50,17	37,30	43,73
11				67,19	67,50	58,70	64,46
12		102,88		106,08	128,00	132,86	117,45
13				110,00	89,70	132,86	110,85
14	90,62	191,74		149,00	171,82		150,79
15		222,20		156,08	185,80		188,02
16		266,02		166,16	310,99		247,72
17				426,36		579,51	502,93
18		181,71		211,50	155,46		182,89
19		14,31		16,54	11,95	15,80	14,65
20	10,19	13,47		7,00	12,43	15,80	11,77
21	13,12	18,37		16,40	18,40	21,50	17,55
22	14,73			16,02		21,50	17,41
23				16,16	17,69	16,92	3.384,00
24		7.465,55		3.419,79	7.303,48	10.895,00	7.303,48
25	2.895,99				2.855,48	9.150,00	2.855,48
26				5.121,93	5.093,67	10.937,00	5.093,67
27	4.494,08			5.491,08	5.210,67	11.586,00	5.210,67
28		18,38				21,80	20,09
29		239,83		280,20	165,60	175,77	215,35
30		243,64		230,64	191,77	176,77	210,70
31		350,80		364,77	208,69	299,30	305,89
32		220,25		206,82	180,95	294,93	225,73
33				71,92	77,13	299,00	149,35
34		161,29		113,87	149,40	174,77	149,83
35		143,73		98,98	121,74	174,77	134,80
36	176,072	383,02		192,22	228,12		244,85
37	104,88	271,59		215,00	208,95		200,10
38				55,60	61,58	89,20	68,79
39				63,02	66,81	79,20	69,67
40				164,72	197,90	210,00	190,87



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

41	80,00			98,75	122,48	119,26	105,12
01	89,02	118,39				138,30	115,23
02	2.394,55	3.946,34			4.691,26	5.000,00	4.008,04
03		227,49	151,38		221,35	250,00	212,55
04					132,53	150,00	141,26
05					1.400,00	900,00	1.150,00

Planalto – PR, 29 de novembro de 2021.

Marcelo Felipe Schmitt
Secretário de Administração

Leonir Bianchi
Secretária Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Responsável pela Secretaria de Meio Ambiente

Willian Fernando Kegler
Secretário de Agricultura

Luiz Carlos Boni
Prefeito Municipal