Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas
CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51)3773-1122 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2021

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO E TURISMO

RELATÓRIO DE JULGAMENTO

Objeto: Contratação de Empresa para a Instalação de Sistema Hidráulico Sob Comando, incluindo materiais e mão de obra, conforme projeto aprovado junto ao Corpo de Bombeiros Militar de Estrela/RS.

Lote 01 - Centro Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Poçoantense

Endereço: Rua Maria Ludwig, 1202, Bairro Centro
Município: Poço das Antas

Item	Discriminação	Quant.	ARNOLD E VERON LTDA - EPP		ASM CONSTRUTORA LTDA - ME		GILMAR JOSÉ DONIDA - ME	
			Valor Unit. R$	Valor Total R$	Valor Unit. R$	Valor Total R$	Valor Unit. R$	Valor Total R$
DA CAIXA ATÉ A BOMBA								
01	Caixa d'água de fibra com capacidade de 7.000 litros	2	2.800,00	5.600,00	2.540,05	5.080,10	4.900,00	9.800,00
02	Flange galv. 2 1/2"	2	180,00	360,00	79,58	159,16	106,00	212,00
03	Válvula gaveta 2 1/2" registro bruto premium	2	320,00	640,00	291,24	582,48	395,00	790,00
04	Tee galv. 2 1/2" x 90°	3	80,00	240,00	101,68	305,04	137,00	411,00
05	Cotovelo (joelho) galv. 2 1/2" x 90º	4	50,00	200,00	53,57	214,28	99,00	396,00
06	União galv. c/ assento cônico bronze 2 1/2"	2	120,00	240,00	165,44	330,88	279,00	558,00
07	Tubo aço galvanizado 2 1/2" x 6m NBR 5580 L	1	600,00	600,00	542,84	542,84	839,00	839,00
08	Fio (cordão) para encanador rolo com 200gr	1	15,00	15,00	8,62	8,62	8,00	8,00
09	Veda roscas líquido 310 ml	1	10,00	10,00	52,96	52,96	49,00	49,00
DA BOMBA ATÉ O INÍCIO DO PERCURSO DA REDE DE HIDRANTE								
10	Quadro de comando	1	1.500,00	1.500,00	1.757,77	1.757,77	2.740,00	2.740,00
11	Motobomba FNI 162mm 7,5 cv Trifásica 220/380/440V IP21	1	4.800,00	4.800,00	3.360,44	3.360,44	6.300,00	6.300,00
12	Motobomba Jóckey 1,5 cv	1	1.800,00	1.800,00	1.591,59	1.591,59	3.028,00	3.028,00
13	União galv. c/ assento cônico bronze 2 1/2"	1	120,00	120,00	161,25	161,25	279,00	279,00
14	União galv. c/ assento cônico bronze 1"	1	45,00	45,00	60,56	60,56	53,00	53,00
15	Curva MF GALV. 2 1/2" x 45°	1	50,00	50,00	66,47	66,47	60,00	60,00
16	Curva FF GALV. 1" x 90°	2	50,00	100,00	23,02	46,04	20,00	40,00
17	Niple Duplo Galvanizado 1"	3	10,00	30,00	7,90	23,70	14,00	42,00
18	Válvula de retenção horizontal com portinhola 1"	1	80,00	80,00	48,50	48,50	65,00	65,00
19	Cotovelo (joelho) galv. 1" x 90º	8	20,00	160,00	9,18	73,44	22,00	176,00
20	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	1	380,00	380,00	403,25	403,25	475,00	475,00
21	Niple Duplo Galvanizado 2 1/2"	4	40,00	160,00	65,87	263,48	56,00	224,00
22	Tee galv. 2 1/2" x 90°	2	80,00	160,00	101,43	202,86	137,00	274,00
23	Bucha de Redução galv. 2 1/2" x 1 1/2"	0		-		-		-
24	Bucha de Redução galv. 2 1/2" x 1"	2	40,00	80,00	34,76	69,52	32,00	64,00
25	Cotovelo (joelho) galv. 2 1/2" x 90º	1	50,00	50,00	53,57	53,57	99,00	99,00
26	Tubo aço galvanizado 1" x 6m NBR 5580 L	2	300,00	600,00	119,48	238,96	300,00	600,00
27	Manômetro vert. corpo em aço 60 mm 0 a 21 km/cm², rosca BSP 1/4"	1	190,00	190,00	57,53	57,53	51,00	51,00
28	Pressostato 1/4" -0,2 à 8 Bar com diferencial ajustável	2	250,00	500,00	238,95	477,90	220,00	440,00
29	Buchas de Redução Cruzeta galv.	1	100,00	100,00	254,12	254,12	220,00	220,00
30	Chave de fluxo p/ rede hidrante 1 a 6" s/ retardo	1	30,00	30,00	171,55	171,55	160,00	160,00
31	Fio (cordão) para encanador rolo com 200gr	1	15,00	15,00	8,32	8,32	8,00	8,00
32	Veda roscas líquido 310 ml	1	15,00	15,00	53,45	53,45	49,00	49,00
CONJUNTO CAIXA DE HIDRANTE DUPLO - DENTRO/FORA (ref. 04 unidades de caixas)								
33	Tee galv. 2 1/2" x 90°	4	80,00	320,00	94,44	377,76	137,00	548,00
34	Cotovelo (joelho) galv. 2 1/2" x 90º	4	50,00	200,00	53,57	214,28	99,00	396,00
35	Niple Duplo Galvanizado 2 1/2"	8	40,00	320,00	34,76	278,08	56,00	448,00
36	Placa letra (H) p/ hidrante em coluna 40x30cm	4	15,00	60,00	10,86	43,44	12,00	48,00
37	Caixa Metálica mangueira sobrepor c/ visor 60x90x17 cm	0		-		-		-
38	Caixa Metálica mangueira sobrepor c/ visor 60x90x28 cm	0		-		-		-
39	Conjunto mangotinho 30 metros com carretel	4	1.200,00	4.800,00	1.197,25	4.789,00	1.558,00	6.232,00
40	Chave Dupla 2 1/2" e 1 1/2" storz para mangueira	0		-		-		-
41	Válvula Angular hid. (reg. Globo) Nodular 2 1/2" x 45°	4	100,00	400,00	91,34	365,36	136,00	544,00
42	Adaptador 1 1/2" storz p/ 2 1/2" rosca globo 5FPP	4	50,00	200,00	23,73	94,92	40,00	160,00
43	Tampão cego 1 1/2" storz c/ corrente	4	50,00	200,00	67,13	268,52	59,00	236,00
44	Mangueira de Incêncio Industrial 1 1/2" x 15 cm - tipo 2	0		-		-		-
45	Esguicho regulável 1 1/2" atorz neblina	0		-		-		-
PERCURSO DA REDE								
46	Tubo aço galvanizado 2 1/2" x 6m NBR 5580 L	35	600,00	21.000,00	533,91	18.686,85	839,00	29.365,00
47	União galv. c/ assento cônico bronze 2 1/2"	5	120,00	600,00	162,34	811,70	279,00	1.395,00
48	Tee galv. 2 ½" c/ reducao 1"	4	50,00	200,00	88,83	355,32	81,00	324,00
49	Curva MF GALV. 2 1/2" X 45°	1	50,00	50,00	79,00	79,00	73,00	73,00
50	Cotovelo (joelho) galv. 2 1/2" x 90º	15	50,00	750,00	53,57	803,55	99,00	1.485,00
51	Tee galv. 2 1/2" x 90°	9	80,00	720,00	87,15	784,35	137,00	1.233,00
52	Niple Duplo Galvanizado 2 1/2"	10	40,00	400,00	65,62	656,20	56,00	560,00
53	Curva FF GALV. 1" x 90°	0		-		-		-
54	Luva de ferro galvanizado 2 1/2" rosca interna	40	30,00	1.200,00	34,91	1.396,40	55,00	2.200,00
55	Abraçadeira ou L	110	20,00	2.200,00	26,07	2.867,70	15,00	1.650,00
56	Pintura tubulações	1	2.500,00	2.500,00	130,48	130,48	110,00	110,00
REGISTRO DE PASSEIO								
57	Tampa de recalque 0,60x0,40m	1	400,00	400,00	290,75	290,75	270,00	270,00
58	Registro angular 45°	1	110,00	110,00	98,77	98,77	88,00	88,00
59	Adaptador storz 2 1/2" x 1 1/2"	1	70,00	70,00	21,22	21,22	20,00	20,00
60	Tampão	1	70,00	70,00	66,64	66,64	60,00	60,00
61	**MÃO DE OBRA**	1	12.572,50	12.572,50	5.896,40	5.896,40	8.600,00	8.600,00
	TOTAL GERAL - LOTE 01:			**68.212,50**		**56.097,32**		**84.555,00**

Lote 02 - Escola Municipal de Ensino Fundamental Leo Pedro Schneider								
Endereço: Rua Antônio Erbes, 300, Bairro Centro			**ARNOLD E VERON LTDA - EPP**		**ASM CONSTRUTORA LTDA - ME**		**GILMAR JOSÉ DONIDA - ME**	
Município: Poço das Antas								
Item	**Discriminação**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**	**Valor Unit.**	**Valor Total**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
			R$	**R$**	**R$**	**R$**	**R$**	**R$**
DA CAIXA ATÉ A BOMBA								
01	Caixa d'água de fibra com capacidade de 7.000 litros	2	2.800,00	5.600,00	2.540,05	5.080,10	4.900,00	9.800,00
02	Flange galv. 2 1/2"	2	180,00	360,00	79,58	159,16	106,00	212,00
03	Válvula gaveta 2 1/2" registro bruto premium	2	320,00	640,00	291,24	582,48	395,00	790,00
04	Tee galv. 2 1/2" x 90°	3	80,00	240,00	99,21	297,63	137,00	411,00
05	Cotovelo (joelho) galv. 2 1/2" x 90º	4	50,00	200,00	53,57	214,28	99,00	396,00
06	União galv. c/ assento cônico bronze 2 1/2"	2	120,00	240,00	165,44	330,88	279,00	558,00
07	Tubo aço galvanizado 2 1/2" x 6m NBR 5580 L	1	600,00	600,00	542,84	542,84	839,00	839,00
08	Fio (cordão) para encanador rolo com 200gr	1	15,00	15,00	8,62	8,62	8,00	8,00
09	Veda roscas líquido 310 ml	1	15,00	15,00	52,96	52,96	49,00	49,00
DA BOMBA ATÉ O INÍCIO DO PERCURSO DA REDE DE HIDRANTE								
10	Quadro de comando	1	1.500,00	1.500,00	1.757,77	1.757,77	2.740,00	2.740,00
11	Motobomba FNI 162mm 7,5 cv Trifásica 220/380/440V IP21	1	4.800,00	4.800,00	3.360,44	3.360,44	6.300,00	6.300,00
12	Motobomba Jóckey 1,5 cv	1	1.800,00	1.800,00	1.616,21	1.616,21	3.028,00	3.028,00
13	União galv. c/ assento cônico bronze 2 1/2"	1	120,00	120,00	161,25	161,25	279,00	279,00
14	União galv. c/ assento cônico bronze 1"	1	45,00	45,00	60,56	60,56	53,00	53,00
15	Curva MF GALV. 2 1/2" x 45°	1	50,00	50,00	66,47	66,47	60,00	60,00
16	Curva FF GALV. 1" x 90°	2	50,00	100,00	23,02	46,04	20,00	40,00
17	Niple Duplo Galvanizado 1"	3	10,00	30,00	7,90	23,70	14,00	42,00
18	Válvula de retenção horizontal com portinhola 1"	1	80,00	80,00	48,50	48,50	65,00	65,00
19	Cotovelo (joelho) galv. 1" x 90º	6	20,00	120,00	8,69	52,14	22,00	132,00
20	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	1	380,00	380,00	403,25	403,25	475,00	475,00
21	Niple Duplo Galvanizado 2 1/2"	4	40,00	160,00	65,87	263,48	56,00	224,00
22	Tee galv. 2 1/2" x 90°	3	80,00	240,00	98,97	296,91	137,00	411,00
23	Bucha de Redução galv. 2 1/2" x 1 1/2"	0		-		-		-
24	Bucha de Redução galv. 2 1/2" x 1"	2	40,00	80,00	34,76	69,52	32,00	64,00
25	Cotovelo (joelho) galv. 2 1/2" x 90º	1	50,00	50,00	53,57	53,57	99,00	99,00
26	Tubo aço galvanizado 1" x 6m NBR 5580 L	2	300,00	600,00	126,86	253,72	300,00	600,00
27	Manômetro vert. corpo em aço 60 mm 0 a 21 km/cm², rosca BSP 1/4"	1	190,00	190,00	57,53	57,53	51,00	51,00
28	Pressostato 1/4" -0,2 à 8 Bar com diferencial ajustável	2	250,00	500,00	242,64	485,28	220,00	440,00
29	Chave de fluxo p/ rede hidrante 1 a 6" s/ retardo	1	300,00	300,00	171,55	171,55	160,00	160,00
30	Buchas de Redução Cruzeta galv.	1	100,00	100,00	271,35	271,35	220,00	220,00
31	Fio (cordão) para encanador rolo com 200gr	1	15,00	15,00	8,32	8,32	8,00	8,00
32	Veda roscas liquido 310 ml	1	15,00	15,00	53,45	53,45	49,00	49,00
CONJUNTO CAIXA DE HIDRANTE DUPLO - DENTRO/FORA (ref. 03 unidades de caixas)								
33	Tee galv. 2 1/2" x 90°	3	80,00	240,00	98,87	296,61	137,00	411,00
34	Cotovelo (joelho) galv. 2 1/2" x 90º	3	60,00	180,00	53,57	160,71	99,00	297,00
35	Niple Duplo Galvanizado 2 1/2"	6	40,00	240,00	34,27	205,62	56,00	336,00
36	Placa letra (H) p/ hidrante em coluna 40x30cm	3	15,00	45,00	10,86	32,58	12,00	36,00
37	Caixa Metálica mangueira sobrepor c/ visor 60x90x17 cm	0		-		-		-
38	Caixa Metálica mangueira sobrepor c/ visor 60x90x28 cm	0		-		-		-
39	Chave Dupla 2 1/2" e 1 1/2" storz para mangueira	0		-		-		-
40	Válvula Angular hid. (reg. Globo) Nodular 2 1/2" x 45°	3	100,00	300,00	96,01	288,03	136,00	408,00
41	Conjunto mangotinho 30 metros com carretel	3	1.200,00	3.600,00	1.197,25	3.591,75	1.558,00	4.674,00
42	Adaptador 1 1/2" storz p/ 2 1/2" rosca globo 5FPP	3	50,00	150,00	24,42	73,26	40,00	120,00
43	Tampão cego 1 1/2" storz c/ corrente	3	50,00	150,00	66,73	200,19	59,00	177,00
44	Mangueira de Incêncio Industrial 1 1/2" x 15 cm - tipo 2	0		-		-		-
45	Esguicho regulável 1 1/2" atorz neblina	0		-		-		-
PERCURSO DA REDE								
46	Tubo aço galvanizado 2 1/2" x 6m NBR 5580 L	21	600,00	12.600,00	533,24	11.198,04	839,00	17.619,00
47	União galv. c/ assento cônico bronze 2 1/2"	3	120,00	360,00	162,34	487,02	279,00	837,00
48	Curva MF GALV. 2 1/2" X 45°	1	50,00	50,00	78,99	78,99	81,00	81,00
49	Cotovelo (joelho) galv. 2 1/2" x 90º	13	50,00	650,00	53,57	696,41	73,00	949,00
50	Tee galv. 2 1/2" c/ reducao 1"	3	50,00	150,00	90,05	270,15	99,00	297,00
51	Tee galv. 2 1/2" x 90°	7	50,00	350,00	84,69	592,83	137,00	959,00
52	Niple Duplo Galvanizado 2 1/2"	8	40,00	320,00	65,62	524,96	56,00	448,00
53	Curva FF GALV. 1" X 90°	0		-		-		-
54	Luva de ferro galvanizado 2 1/2" rosca interna	25	30,00	750,00	34,66	866,50	55,00	1.375,00
55	Abraçadeira ou L	70	20,00	1.400,00	25,58	1.790,60	15,00	1.050,00
56	Pintura tubulações	1	2.000,00	2.000,00	134,18	134,18	110,00	110,00
REGISTRO DE PASSEIO								
57	Tampa de recalque 0,60x0,40m	1	400,00	400,00	290,75	290,75	270,00	270,00
58	Registro angular 45°	1	100,00	100,00	98,77	98,77	88,00	88,00
59	Adaptador storz 2 1/2" x 1 1/2"	1	50,00	50,00	21,22	21,22	20,00	20,00
60	Tampão	1	50,00	50,00	66,64	66,64	60,00	60,00
61	**MÃO DE OBRA**	1	14.764,12	14.764,12	4.751,39	4.751,39	5.342,00	5.342,00
	TOTAL GERAL - LOTE 02:			**58.084,12**		**43.567,16**		**64.567,00**
	Valor Total Global:			126.296,62		**99.664,48**		149.122,00

A Empresa ASM CONSTRUTORA LTDA - ME acima mencionada foi considerada vencedora do item total global, assinalado em negrito e sublinhado, por ter apresentado o menor valor, R$ 99.664,48 (noventa e nove mil seiscentos e sessenta e quatro reais e quarenta e oito centavos), conforme acima exposto.

Poço das Antas, 30 de julho de 2021.

COMISSÃO DE LICITAÇÕES.