



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Observados os preceitos legais, efetuou a ADJUDICAÇÃO do objeto do Pregão Presencial nº 57/2015, destinado ao REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAL ELÉTRICO E HIDRÁULICO, de acordo com a relação dos vencedores, itens e preços unitários a seguir:

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO DO OBJETO	ELÉTRICA VEIGA LTDA	C RIFFEL COMERCIAL	FABRÍCIO FERRAZA PALHARINI	JULIANO ECKER	LAJE AGUA COM.. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA	JAIME SCHERER THOMAS
01	80	unid	KIT ENTRADA DE LUZ 5 METROS, conforme RIC, com os seguintes componentes mínimos: 01 poste em aço galvanizado com 5 metros de comprimento, com caixa única, monofásico; 01 haste de aterramento em cobre com conector; 01 caixa de cavidade/inspeção; 01 disjuntor unipolar 40A; Fiação completa, demais itens necessários ao bom funcionamento do equipamento e devidamente montado.						275,90
02	200	unid	KIT ENTRADA DE LUZ 7 METROS, conforme RIC, com os seguintes componentes mínimos: 01 poste em aço galvanizado com 7 metros de comprimento, com caixa única, monofásico; 01 haste de aterramento em cobre com conector; 01 caixa de cavidade/inspeção; 01 disjuntor unipolar 40A, fiação completa, demais itens necessários ao bom funcionamento do equipamento e devidamente montado.						389,90
03	50	unid	KIT ENTRADA DE LUZ 7 METROS, conforme RIC, com os seguintes componentes mínimos: 01 poste em aço galvanizado com 7 metros de comprimento, com caixa dupla, monofásico; 01 haste de aterramento em cobre com conector; 01 caixa de cavidade/inspeção; 02 disjuntores unipolares 40A; Fiação completa, demais itens				660,00		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

			necessários ao bom funcionamento do equipamento e devidamente montado.						
04	120	unid	Adaptador 20 mm x1/2, soldável, rosca.			0,23			
05	76	unid	Adaptador soldável c/flange 40 mm x 1 1/4".						9,97
06	40	unid	Adaptador soldável c/flange 50 mm x 1 1/2".						9,97
07	20	Unid	Adaptador PVC 25 mm.			0,29			
08	10	Unid	Adaptador PVC 40 mm.	0,23					
09	10	Unid	Adaptador PVC 50 mm.			1,43			
10	06	Unid	Adaptador PVC 60 mm.						3,99
11	65	cj	Assento de PVC com tampa.						11,97
12	10	unid	Bucha de redução 25 x 20 mm.			0,23			
13	10	unid	Bucha de redução 32 x 25 mm.			0,40			
14	10	unid	Bucha de redução 40 x 32 mm.			1,02			
15	06	unid	Bucha de redução 50 x 40 mm.						1,55
16	06	unid	Bucha de redução 60 x 50 mm.			1,36			
17	05	Unid	Caixa d água fibra de vidro, 500 litros.			167,65			
18	04	Unid	Caixa d água fibra de vidro, 10.000 litros.						2.417,00
19	85	unid	Caixa descarga branca.				15,85		
20	300	unid	Caixa PVC embutir luz 2"x4".						0,46
21	60	unid	Caixa ralo sinfonado 150x150x50mm.						11,88



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

22	60	unid	Caixa de gordura saída 50 mm.							19,70
23	10	Unid	Cap soldável 20 mm.					0,33		
24	10	Unid	Cap soldável 25 mm.					0,47		
25	10	Unid	Cap soldável 32 mm.					0,77		
26	05	Unid	Cap soldável 40 mm.					1,33		
27	05	Unid	Cap soldável 50 mm.							2,60
28	05	Unid	Cap soldável 60 mm.					3,27		
29	01	Tb	Cola plástica para tubos e conexões de PVC, 850 g.					24,69		
30	75	tb	Cola para cano PVC, 250g.							19,90
31	50	unid	Coluna p/ lavatório de louça branco.					44,41		
32	20	Unid	Cano 20 mm sold, barra 6 m.							8,20
33	10	Unid	Cano 25 mm sold, barra 6 m.							11,23
34	10	Unid	Cano 32 mm sold, barra 6 m.							20,28
35	02	Unid	Cano 50 mm sold, barra 6 m.							43,70
36	1.500	M	Cano PEAD 20 mm PN 20.							2,70
37	3.000	M	Cano PEAD 25 mm PN 20.							4,02
38	2.000	M	Cano PEAD 32 mm PN 20.							6,35
39	30	unid	Curva 100 mm esgoto.							8,37



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

40	60	unid	Disjuntor 25 A.	5,10					
41	150	Unid	Engate flexível (mangote), 1/2 mm x 40 mm, com niple PVC branco.			1,77			
42	29	rolo	Fio 2x2, 5 mm/750v paralelo, branco, com selo INMETRO.		110,00				
43	108	Rolo	Fio rígido 1,5mm/750v, azul e vermelho, c/ selo INMETRO, 54 rolos de cada.		44,90				
44	58	Rolo	Fio rígido 4 mm/750v, azul e vermelho, c/ selo INMETRO, 29 rolos de cada.		113,00				
45	58	Rolo	Fio rígido 6 mm/750v, azul e vermelho c/ selo INMETRO, 34 rolos de azul e 24 rolos de vermelho.		170,00				
46	504	m	Fio paralelo 1, 5 mm para descida até o interruptor.		0,99				
47	132	Rolo	Fita isolante 20 m.		2,39				
48	05	Rolo	Fita veda rosca 20 m x 3/4.			0,99			
49	10	Unid	Folha de lixa d'água nº 100.	0,70					
50	06	Unid	Folha 06 de serra para ferro.			2,39			
51	100	unid	Interruptor externo c/ parafuso.						2,24
52	30	unid	Joelho 90°, esgoto, PVC, 100 mm.						2,53
53	380	unid	Joelho soldável 20 mm.			0,17			
54	20	unid	Joelho 25 mm.			0,24			
55	20	unid	Joelho 32 mm.			0,99			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

56	140	unid	Joelho 40 mm.						2,06
57	10	unid	Joelho 50 mm.			1,58			
58	05	unid	Joelho 60 mm.						8,53
59	10	unid	Joelho 25 mm x ½".						0,90
60	10	unid	Joelho 25 mm x ¾".						1,08
61	10	unid	Joelho 20 mm x ½".			0,72			
62	10	unid	Joelho 25 mm x ¾".						1,08
63	10	unid	Joelho 20 mm x ½".			0,62			
64	50	unid	Lavatório de louça grande, branco.			57,61			
65	50	unid	Ligação para vaso sanitário tipo espude.			1,68			
66	10	Unid	Luva mista 25 mm x ¾".			0,69			
67	10	Unid	Luva mista 20 mm x ½".			0,55			
68	10	Unid	Luva de 20 mm.			0,23			
69	10	Unid	Luva de 25 mm.			0,28			
70	10	Unid	Luva de 32 mm.						0,95
71	10	Unid	Luva de 40 mm.						1,50
72	10	Unid	Luva de 50 mm.						1,76
73	10	Unid	Luva de 60 mm.						5,02



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

74	155	unid	Luva de correr 20 mm, soldável.						4,54
75	05	unid	Luva de correr 25 mm.						4,99
76	05	unid	Luva de correr 32 mm.	7,18					
77	05	unid	Luva de correr 40 mm.	9,52					
78	05	unid	Luva de correr 50 mm.						13,42
79	35	Unid	Plug fêmea.						2,64
80	35	unid	Plug macho, padrão novo.	2,43					
81	75	unid	Registro chuveiro ½ metal c/ canopla.						24,99
82	10	Unid	Registro esfera (borboleta) 20 mm, soldável.						4,38
83	10	Unid	Registro esfera (borboleta) 25 mm, soldável.						4,50
84	06	Unid	Registro esfera (borboleta) 32 mm, soldável.						6,74
85	06	Unid	Registro esfera (borboleta) 40 mm, soldável.						8,88
86	04	Unid	Registro ¾", rosca macho.			5,73			
87	04	Unid	Registro ½".			5,21			
88	05	Unid	Suporte para disjuntor monofásico.	1,28					
89	50	Unid	Suporte lâmpada de louça, completo.						2,86
90	100	unid	Tampão 20 mm soldável.			0,33			
91	10	Unid	Tampão ½".	0,25					



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

92	10	Unid	Tampão ¾".	0,41					
93	30	unid	Te 100 mm esgoto.						5,68
94	06	Unid	Te 25x1/2.			1,49			
95	10	Unid	Te 20 mm, soldável.			0,37			
96	10	Unid	Te 25 mm, soldável.			0,39			
97	10	Unid	Te 32 mm, soldável.						1,66
98	10	Unid	Te 40 mm, soldável.						3,50
99	10	Unid	Te 50 mm, soldável.						3,20
100	10	Unid	Te 60 mm, soldável.						11,90
101	10	Unid	Te PEAD 20 mm.					14,32	
102	10	Unid	Te PEAD 25 mm.					16,61	
103	10	Unid	Te PEAD 32 mm.					19,84	
104	40	unid	Tomada embutir.						3,57
105	240	Unid	Tomada externa c/ interruptor.			4,13			
106	250	Unid	Tomada externa com parafusos.						3,19
107	80	unid	Tubo de descarga completo.			6,00			
108	130	Barra	Tubo PVC DN 40 mm, clã 15, barra 6m.				16,60		
109	140	barra	Tubo PVC esgoto 50 mm barra 6m.						26,99



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO**

110	140	barra	Tubo PVC esgoto 100 mm barra 6m.						38,47
111	500	barra	Tubo PVC soldável marrom, DN 20 mm.						7,94
112	15	Unid	União PEAD 20 mm.					5,31	
113	15	Unid	União PEAD 25 mm.					9,71	
114	15	Unid	União PEAD 32 mm.					11,57	
115	15	Unid	União PEAD 32 mm x 25 mm.					14,48	
116	15	Unid	União PEAD 25 mm x 20 mm.					9,70	
117	15	Unid	União PEAD 40 mm x 32 mm.					18,85	
118	50	unid	Vaso sanitário louça branca.						88,17

Santo Ângelo, 05 de agosto de 2015.

Ilse Noll - Pregoeira



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o Pregão Presencial nº 57/2015, destinado ao **REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**, observados os preceitos legais, e de acordo com a relação dos vencedores, itens e preços **UNITÁRIOS** a seguir:

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO DO OBJETO	ELÉTRICA VEIGA LTDA	C RIFFEL COMERCIAL	FABRÍCIO FERRAZA PALHARINI	JULIANO ECKER	LAJE AGUA COM.. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA	JAI ME SCHERER THOMAS
01	80	unid	KIT ENTRADA DE LUZ 5 METROS, conforme RIC, com os seguintes componentes mínimos: 01 poste em aço galvanizado com 5 metros de comprimento, com caixa única, monofásico; 01 haste de aterramento em cobre com conector; 01 caixa de cavidade/inspeção; 01 disjuntor unipolar 40A; Fiação completa, demais itens necessários ao bom funcionamento do equipamento e devidamente montado.						275,90
02	200	unid	KIT ENTRADA DE LUZ 7 METROS, conforme RIC, com os seguintes componentes mínimos: 01 poste em aço galvanizado com 7 metros de comprimento, com caixa única, monofásico; 01 haste de aterramento em cobre com conector; 01 caixa de cavidade/inspeção; 01 disjuntor unipolar 40A, fiação completa, demais itens necessários ao bom funcionamento do equipamento e devidamente montado.						389,90
03	50	unid	KIT ENTRADA DE LUZ 7 METROS, conforme RIC, com os seguintes componentes mínimos: 01 poste em aço galvanizado com 7 metros de comprimento, com caixa dupla, monofásico; 01 haste de aterramento em cobre com conector; 01 caixa de				660,00		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

			cavidade/inspeção; 02 disjuntores unipolares 40A; Fiação completa, demais itens necessários ao bom funcionamento do equipamento e devidamente montado.						
04	120	unid	Adaptador 20 mm x1/2, soldável, rosca.			0,23			
05	76	unid	Adaptador soldável c/flange 40 mm x 1 1/4'.						9,97
06	40	unid	Adaptador soldável c/flange 50 mm x 1 1/2'.						9,97
07	20	Unid	Adaptador PVC 25 mm.			0,29			
08	10	Unid	Adaptador PVC 40 mm.	0,23					
09	10	Unid	Adaptador PVC 50 mm.			1,43			
10	06	Unid	Adaptador PVC 60 mm.						3,99
11	65	cj	Assento de PVC com tampa.						11,97
12	10	unid	Bucha de redução 25 x 20 mm.			0,23			
13	10	unid	Bucha de redução 32 x 25 mm.			0,40			
14	10	unid	Bucha de redução 40 x 32 mm.			1,02			
15	06	unid	Bucha de redução 50 x 40 mm.						1,55
16	06	unid	Bucha de redução 60 x 50 mm.			1,36			
17	05	Unid	Caixa d água fibra de vidro, 500 litros.			167,65			
18	04	Unid	Caixa d água fibra de vidro, 10.000 litros.						2.417,00
19	85	unid	Caixa descarga branca.				15,85		
20	300	unid	Caixa PVC embutir luz 2"x4".						0,46



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

21	60	unid	Caixa ralo sinfonado 150x150x50mm.							11,88
22	60	unid	Caixa de gordura saída 50 mm.							19,70
23	10	Unid	Cap soldável 20 mm.				0,33			
24	10	Unid	Cap soldável 25 mm.				0,47			
25	10	Unid	Cap soldável 32 mm.				0,77			
26	05	Unid	Cap soldável 40 mm.				1,33			
27	05	Unid	Cap soldável 50 mm.							2,60
28	05	Unid	Cap soldável 60 mm.				3,27			
29	01	Tb	Cola plástica para tubos e conexões de PVC, 850 g.				24,69			
30	75	tb	Cola para cano PVC, 250g.							19,90
31	50	unid	Coluna p/ lavatório de louça branco.				44,41			
32	20	Unid	Cano 20 mm sold, barra 6 m.							8,20
33	10	Unid	Cano 25 mm sold, barra 6 m.							11,23
34	10	Unid	Cano 32 mm sold, barra 6 m.							20,28
35	02	Unid	Cano 50 mm sold, barra 6 m.							43,70
36	1.500	M	Cano PEAD 20 mm PN 20.						2,70	
37	3.000	M	Cano PEAD 25 mm PN 20.						4,02	
38	2.000	M	Cano PEAD 32 mm PN 20.						6,35	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

39	30	unid	Curva 100 mm esgoto.						8,37
40	60	unid	Disjuntor 25 A.	5,10					
41	150	Unid	Engate flexível (mangote), 1/2 mm x 40 mm, com niple PVC branco.			1,77			
42	29	rolo	Fio 2x2, 5 mm/750v paralelo, branco, com selo INMETRO.		110,00				
43	108	Rolo	Fio rígido 1,5mm/750v, azul e vermelho, c/ selo INMETRO, 54 rolos de cada.		44,90				
44	58	Rolo	Fio rígido 4 mm/750v, azul e vermelho, c/ selo INMETRO, 29 rolos de cada.		113,00				
45	58	Rolo	Fio rígido 6 mm/750v, azul e vermelho c/ selo INMETRO, 34 rolos de azul e 24 rolos de vermelho.		170,00				
46	504	m	Fio paralelo 1, 5 mm para descida até o interruptor.		0,99				
47	132	Rolo	Fita isolante 20 m.		2,39				
48	05	Rolo	Fita veda rosca 20 m x ¾.			0,99			
49	10	Unid	Folha de lixa d'água nº 100.	0,70					
50	06	Unid	Folha 06 de serra para ferro.			2,39			
51	100	unid	Interruptor externo c/ parafuso.						2,24
52	30	unid	Joelho 90°, esgoto, PVC, 100 mm.						2,53
53	380	unid	Joelho soldável 20 mm.			0,17			
54	20	unid	Joelho 25 mm.			0,24			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

55	20	unid	Joelho 32 mm.			0,99			
56	140	unid	Joelho 40 mm.						2,06
57	10	unid	Joelho 50 mm.			1,58			
58	05	unid	Joelho 60 mm.						8,53
59	10	unid	Joelho 25 mm x 1/2".						0,90
60	10	unid	Joelho 25 mm x 3/4".						1,08
61	10	unid	Joelho 20 mm x 1/2".			0,72			
62	10	unid	Joelho 25 mm x 3/4".						1,08
63	10	unid	Joelho 20 mm x 1/2".			0,62			
64	50	unid	Lavatório de louça grande, branco.			57,61			
65	50	unid	Ligação para vaso sanitário tipo espude.			1,68			
66	10	Unid	Luva mista 25 mm x 3/4".			0,69			
67	10	Unid	Luva mista 20 mm x 1/2".			0,55			
68	10	Unid	Luva de 20 mm.			0,23			
69	10	Unid	Luva de 25 mm.			0,28			
70	10	Unid	Luva de 32 mm.						0,95
71	10	Unid	Luva de 40 mm.						1,50
72	10	Unid	Luva de 50 mm.						1,76



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

73	10	Unid	Luva de 60 mm.						5,02
74	155	unid	Luva de correr 20 mm, soldável.						4,54
75	05	unid	Luva de correr 25 mm.						4,99
76	05	unid	Luva de correr 32 mm.		7,18				
77	05	unid	Luva de correr 40 mm.		9,52				
78	05	unid	Luva de correr 50 mm.						13,42
79	35	Unid	Plug fêmea.						2,64
80	35	unid	Plug macho, padrão novo.		2,43				
81	75	unid	Registro chuveiro ½ metal c/ canopla.						24,99
82	10	Unid	Registro esfera (borboleta) 20 mm, soldável.						4,38
83	10	Unid	Registro esfera (borboleta) 25 mm, soldável.						4,50
84	06	Unid	Registro esfera (borboleta) 32 mm, soldável.						6,74
85	06	Unid	Registro esfera (borboleta) 40 mm, soldável.						8,88
86	04	Unid	Registro ¾", rosca macho.				5,73		
87	04	Unid	Registro ½".				5,21		
88	05	Unid	Suporte para disjuntor monofásico.		1,28				
89	50	Unid	Suporte lâmpada de louça, completo.						2,86
90	100	unid	Tampão 20 mm soldável.				0,33		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

91	10	Unid	Tampão 1/2".	0,25					
92	10	Unid	Tampão 3/4".	0,41					
93	30	unid	Te 100 mm esgoto.						5,68
94	06	Unid	Te 25x1/2.			1,49			
95	10	Unid	Te 20 mm, soldável.			0,37			
96	10	Unid	Te 25 mm, soldável.			0,39			
97	10	Unid	Te 32 mm, soldável.						1,66
98	10	Unid	Te 40 mm, soldável.						3,50
99	10	Unid	Te 50 mm, soldável.						3,20
100	10	Unid	Te 60 mm, soldável.						11,90
101	10	unid	Te PEAD 20 mm.					14,32	
102	10	Unid	Te PEAD 25 mm.					16,61	
103	10	Unid	Te PEAD 32 mm.					19,84	
104	40	unid	Tomada embutir.						3,57
105	240	Unid	Tomada externa c/ interruptor.			4,13			
106	250	Unid	Tomada externa com parafusos.						3,19
107	80	unid	Tubo de descarga completo.			6,00			
108	130	Barra	Tubo PVC DN 40 mm, clã 15, barra 6m.					16,60	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

109	140	barra	Tubo PVC esgoto 50 mm barra 6m.						26,99
110	140	barra	Tubo PVC esgoto 100 mm barra 6m.						38,47
111	500	barra	Tubo PVC soldável marrom, DN 20 mm.						7,94
112	15	Unid	União PEAD 20 mm.					5,31	
113	15	Unid	União PEAD 25 mm.					9,71	
114	15	Unid	União PEAD 32 mm.					11,57	
115	15	Unid	União PEAD 32 mm x 25 mm.					14,48	
116	15	Unid	União PEAD 25 mm x 20 mm.					9,70	
117	15	Unid	União PEAD 40 mm x 32 mm.					18,85	
118	50	unid	Vaso sanitário louça branca.						88,17

Santo Ângelo, 05 de agosto de 2015.

Luiz Valdir Andres - Prefeito