



Prefeitura Municipal de Sarandi

Tomada de preços nº 4/2017

Página: 1
Data: 02/06/2017
Hora: 13:39:25

Termo de Homologação

Às 10:35:23 do dia 02/06/2017, após analisados todos os atos referente(s) ao processo de tomada de preços nº 4/2017, homologo o referente processo e autorizo a despesa, à(s) empresa(s) vencedora(s), conforme quadro abaixo:

Fornecedor: ERENGE CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA

Item:	1			
Especificação:	Placa de Obra			
Quantidade:	2,500 M2	Valor de referência:	269,83	
Valor unitário:	269,83	Valor total:	674,58	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	2			
Especificação:	Escavação em terra			
Quantidade:	7,350 M3	Valor de referência:	68,18	
Valor unitário:	68,18	Valor total:	501,12	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	3			
Especificação:	Demolição de alvenaria de tijolo furado sem reaproveitamento - 196,63m ²			
Quantidade:	29,490 M3	Valor de referência:	96,69	
Valor unitário:	96,69	Valor total:	2.851,39	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	4			
Especificação:	Retirada de forro PVC, incl perfis			
Quantidade:	170,380 M2	Valor de referência:	7,59	
Valor unitário:	7,59	Valor total:	1.293,18	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	5			
Especificação:	Retirada de entarugamento de forro PVC			
Quantidade:	170,380 M2	Valor de referência:	15,17	
Valor unitário:	15,17	Valor total:	2.584,66	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	6			
Especificação:	Remoção de calhas e condutores de águas pluviais			
Quantidade:	70,850 M	Valor de referência:	3,44	
Valor unitário:	3,44	Valor total:	243,72	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	7			
Especificação:	Retirada de Aparelhos de aparelhos sanitários			
Quantidade:	11 UN	Valor de referência:	19,18	
Valor unitário:	19,18	Valor total:	210,98	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	8			
Especificação:	Retirada de esquadrias			
Quantidade:	24,220 M2	Valor de referência:	17,24	
Valor unitário:	17,24	Valor total:	417,55	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	9			
Especificação:	Demolição de piso de alta resistência, incluso cerâmica			
Quantidade:	29,100 M2	Valor de referência:	25,85	
Valor unitário:	25,85	Valor total:	752,24	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	10			
Especificação:	Concreto ciclópico, 30% de pedra de mão, inclusive lançamento (30x40cm) -			



Termo de Homologação

Quantidade:	banheiro 1,210 M3	Valor de referência:	427,98	
Valor unitário:	427,98	Valor total:	517,86	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	11			
Especificação:	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (sapatas) - 5m ² p/ m ³ de concreto			
Quantidade:	7,200 M2	Valor de referência:	91,60	
Valor unitário:	91,60	Valor total:	659,52	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	12			
Especificação:	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (sapatas) - 55kg p/ m ³ concreto			
Quantidade:	79,200 KG	Valor de referência:	10,14	
Valor unitário:	10,14	Valor total:	803,09	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	13			
Especificação:	Concreto Fck 20Mpa			
Quantidade:	1,440 M3	Valor de referência:	424,20	
Valor unitário:	424,20	Valor total:	610,85	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	14			
Especificação:	Lançamento, adesamento e acabamentos de concreto estrutural			
Quantidade:	1,440 M3	Valor de referência:	177,53	
Valor unitário:	177,53	Valor total:	255,64	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	15			
Especificação:	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (pilaretes) - 12m ² p/ m ³ de concreto			
Quantidade:	9,360 M2	Valor de referência:	91,60	
Valor unitário:	91,60	Valor total:	857,38	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	16			
Especificação:	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (pilaretes) - 90kg p/ m ³ concreto			
Quantidade:	70,200 KG	Valor de referência:	10,14	
Valor unitário:	10,14	Valor total:	711,83	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	17			
Especificação:	Concreto Fck 20Mpa			
Quantidade:	0,780 M3	Valor de referência:	424,20	
Valor unitário:	424,20	Valor total:	330,88	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	18			
Especificação:	Lançamento, adesamento e acabamentos de concreto estrutural			
Quantidade:	0,780 M3	Valor de referência:	177,53	
Valor unitário:	177,53	Valor total:	138,47	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	19			
Especificação:	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (sapatas) - 5m ² p/ m ³ de concreto			



Prefeitura Municipal de Sarandi

Tomada de preços nº 4/2017

Página: 3
Data: 02/06/2017
Hora: 13:39:25

Termo de Homologação

Quantidade:	2,550 M2	Valor de referência:	91,60	
Valor unitário:	91,60	Valor total:	233,58	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	20			
Especificação:	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (sapatas) - 55kg p/ m3 concreto			
Quantidade:	28,050 KG	Valor de referência:	10,14	
Valor unitário:	10,14	Valor total:	284,43	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	21			
Especificação:	Concreto Fck 20Mpa			
Quantidade:	0,510 M3	Valor de referência:	424,20	
Valor unitário:	424,20	Valor total:	216,34	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	22			
Especificação:	Lançamento, adesamento e acabamentos de concreto estrutural			
Quantidade:	0,510 M3	Valor de referência:	177,53	
Valor unitário:	177,53	Valor total:	90,54	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	23			
Especificação:	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (pilaretes) - 12m ² p/ m3 de concreto			
Quantidade:	0,800 M2	Valor de referência:	91,60	
Valor unitário:	91,60	Valor total:	73,28	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	24			
Especificação:	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (pilaretes) - 90kg p/ m3 concreto			
Quantidade:	14,400 KG	Valor de referência:	10,14	
Valor unitário:	10,14	Valor total:	146,02	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	25			
Especificação:	Concreto Fck 20Mpa			
Quantidade:	0,160 M3	Valor de referência:	424,20	
Valor unitário:	424,20	Valor total:	67,87	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	26			
Especificação:	Lançamento, adesamento e acabamentos de concreto estrutural			
Quantidade:	0,160 M3	Valor de referência:	177,53	
Valor unitário:	177,53	Valor total:	28,40	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	27			
Especificação:	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (viga baldrame) - 12m ² p/ m3 de concreto			
Quantidade:	4,920 M2	Valor de referência:	91,60	
Valor unitário:	91,60	Valor total:	450,67	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	28			
Especificação:	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (viga baldrame) - 90kg p/ m3 concreto			
Quantidade:	36,900 KG	Valor de referência:	10,14	
Valor unitário:	10,14	Valor total:	374,17	Marca:
Situação:	Homologado			



Prefeitura Municipal de Sarandi

Tomada de preços nº 4/2017

Página: 4
Data: 02/06/2017
Hora: 13:39:25

Termo de Homologação

Item:	29			
Especificação:	Concreto Fck 20Mpa			
Quantidade:	0,410 M3	Valor de referência:	424,20	
Valor unitário:	424,20	Valor total:	173,92	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	30			
Especificação:	Lançamento, adesamento e acabamentos de concreto estrutural			
Quantidade:	0,410 M3	Valor de referência:	177,53	
Valor unitário:	177,53	Valor total:	72,79	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	31			
Especificação:	Impermeabilização da viga com emulsão asfática a base d`'agua - 2 demãos			
Quantidade:	7,350 M2	Valor de referência:	25,98	
Valor unitário:	25,98	Valor total:	190,95	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	32			
Especificação:	Alvenaria de tijolo 9 furos, assentados na horizontal			
Quantidade:	103,600 M2	Valor de referência:	82,93	
Valor unitário:	82,93	Valor total:	8.591,55	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	33			
Especificação:	Alvenaria de tijolo 9 furos, assentados na horizontal			
Quantidade:	5 M2	Valor de referência:	82,93	
Valor unitário:	82,93	Valor total:	414,65	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	34			
Especificação:	Alvenaria de tijolo 9 furos, assentados na horizontal			
Quantidade:	18,790 M2	Valor de referência:	82,93	
Valor unitário:	82,93	Valor total:	1.558,25	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	35			
Especificação:	Alvenaria de tijolo 9 furos, assentados na horizontal			
Quantidade:	17,540 M2	Valor de referência:	82,93	
Valor unitário:	82,93	Valor total:	1.454,59	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	36			
Especificação:	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (viga baldrame) - 12m² p/ m3 de concreto			
Quantidade:	9,960 M2	Valor de referência:	91,60	
Valor unitário:	91,60	Valor total:	912,34	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	37			
Especificação:	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (viga baldrame) - 90kg p/ m3 concreto			
Quantidade:	74,700 KG	Valor de referência:	10,14	
Valor unitário:	10,14	Valor total:	757,46	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	38			
Especificação:	Concreto Fck 20Mpa			
Quantidade:	0,830 M3	Valor de referência:	424,20	
Valor unitário:	424,20	Valor total:	352,09	Marca:
Situação:	Homologado			



Prefeitura Municipal de Sarandi

Tomada de preços nº 4/2017

Página: 5
Data: 02/06/2017
Hora: 13:39:25

Termo de Homologação

Item:	39			
Especificação:	Lançamento, adesamento e acabamentos de concreto estrutural			
Quantidade:	0,830 M3	Valor de referência:	177,53	
Valor unitário:	177,53	Valor total:	147,35	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	40			
Especificação:	Lastro de Brita nº 1, espessura 3cm			
Quantidade:	0,870 M3	Valor de referência:	90,95	
Valor unitário:	90,95	Valor total:	79,13	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	41			
Especificação:	Regularização e compactação manual de terreno com soquete			
Quantidade:	29,100 M2	Valor de referência:	6,89	
Valor unitário:	6,89	Valor total:	200,50	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	42			
Especificação:	Contrapiso em concreto moldado in loco, espessura 6cm, com armação em tela soldada			
Quantidade:	29,100 M2	Valor de referência:	59,08	
Valor unitário:	59,08	Valor total:	1.719,23	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	43			
Especificação:	Regularização de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 1,5cm, incluso aditivo impermeabilizante			
Quantidade:	29,100 M2	Valor de referência:	47,84	
Valor unitário:	47,84	Valor total:	1.392,14	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	44			
Especificação:	Revestimento cerâmico para piso tipo gres, 60x60cm			
Quantidade:	29,100 M2	Valor de referência:	63,91	
Valor unitário:	63,91	Valor total:	1.859,78	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	45			
Especificação:	Lastro de Brita nº 1, espessura 3cm			
Quantidade:	0,150 M3	Valor de referência:	90,95	
Valor unitário:	90,95	Valor total:	13,64	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	46			
Especificação:	Regularização e compactação manual de terreno com soquete			
Quantidade:	5 M2	Valor de referência:	6,89	
Valor unitário:	6,89	Valor total:	34,45	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	47			
Especificação:	Contrapiso em concreto moldado in loco, espessura 6cm, com armação em tela soldada			
Quantidade:	5 M2	Valor de referência:	59,08	
Valor unitário:	59,08	Valor total:	295,40	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	48			
Especificação:	Regularização de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 1,5cm, incluso aditivo impermeabilizante			



Termo de Homologação

Quantidade:	5 M2	Valor de referência:	47,84	
Valor unitário:	47,84	Valor total:	239,20	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	49			
Especificação:	Revestimento cerâmico para piso tipo gres, 60x60cm - (sobre piso existente)			
Quantidade:	66,790 M2	Valor de referência:	63,91	
Valor unitário:	63,91	Valor total:	4.268,55	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	50			
Especificação:	Chapisco			
Quantidade:	285,810 M2	Valor de referência:	3,50	
Valor unitário:	3,50	Valor total:	1.000,34	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	51			
Especificação:	Massa única, espessura 2cm, traço 1:2:8,			
Quantidade:	285,810 M2	Valor de referência:	30,71	
Valor unitário:	30,71	Valor total:	8.777,23	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	52			
Especificação:	Revest. cerâmico p/ parede tipo gres 60x60cm ou tamanho similar - (banheiro 53,48m ² e cozinha em duas paredes 60,27m ²)			
Quantidade:	113,750 M2	Valor de referência:	57,23	
Valor unitário:	57,23	Valor total:	6.509,91	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	53			
Especificação:	Pilar metálico com chapa de ferro de fechamento, pintado - 18kg p/ metro - Pilar 5,00m - 2 -unidades (churrasq/cozinha)			
Quantidade:	180 KG	Valor de referência:	11,04	
Valor unitário:	11,04	Valor total:	1.987,20	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	54			
Especificação:	Pilar metálico com chapa de ferro de fechamento, pintado - 18kg p/ metro - Pilar 2,60m - 2 -unidades (banheiro)			
Quantidade:	93,600 KG	Valor de referência:	11,04	
Valor unitário:	11,04	Valor total:	1.033,34	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	55			
Especificação:	Pilar metálico com chapa de ferro de fechamento, pintado - 9kg p/ metro - Pilar 13,12m (Pilar dos oitões), incluso terças			
Quantidade:	118,080 KG	Valor de referência:	11,04	
Valor unitário:	11,04	Valor total:	1.303,60	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	56			
Especificação:	Estrutura metálica em tesoura, pintada, vão até 20m, incluso terças na cobertura e lanternim			
Quantidade:	696 M2	Valor de referência:	91,58	
Valor unitário:	67,00	Valor total:	46.632,00	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	57			
Especificação:	Estrutura metálica em tesoura, pintada, vão até 12m, incluso terças na cobertura			
Quantidade:	79,370 M2	Valor de referência:	77,46	
Valor unitário:	64,00	Valor total:	5.079,68	Marca:
Situação:	Homologado			



Prefeitura Municipal de Sarandi

Tomada de preços nº 4/2017

Página: 7
Data: 02/06/2017
Hora: 13:39:25

Termo de Homologação

Item:	58			
Especificação:	Viga metálico com chapa de ferro de fechamento, pintada - 18kg p/ metro - viga 6,00m - 1 -unidades (banheiro)			
Quantidade:	108 KG	Valor de referência:	11,04	
Valor unitário:	11,04	Valor total:	1.192,32	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	59			
Especificação:	Cobertura com telha de aço zincado, ondulada, 0,5mm, incluso içamento e acessórios de fixação			
Quantidade:	833,590 M2	Valor de referência:	50,54	
Valor unitário:	35,00	Valor total:	29.175,65	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	60			
Especificação:	Cobertura com telha de aço zincado, ondulada, 0,5mm, incluso içamento e acessórios de fixação (oitões)			
Quantidade:	91,160 M2	Valor de referência:	50,54	
Valor unitário:	35,00	Valor total:	3.190,60	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	61			
Especificação:	Rufo em chapa de aço galvanizado, chapa nº 24, desenvolvimento 25cm			
Quantidade:	96,600 M	Valor de referência:	28,47	
Valor unitário:	28,47	Valor total:	2.750,20	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	62			
Especificação:	Calha em chapa de aço galvanizado, chapa nº 24, desenvolvimento 50cm			
Quantidade:	70,850 M	Valor de referência:	29,98	
Valor unitário:	29,98	Valor total:	2.124,08	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	63			
Especificação:	Tubulação 100mm			
Quantidade:	70 M	Valor de referência:	11,58	
Valor unitário:	11,58	Valor total:	810,60	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	64			
Especificação:	Limpeza de piso existente com jato de alta pressão de ar e água			
Quantidade:	625,480 M2	Valor de referência:	1,76	
Valor unitário:	1,76	Valor total:	1.100,84	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	65			
Especificação:	Pintura acrílica em piso cimentado, 2 demãos			
Quantidade:	625,480 M2	Valor de referência:	14,21	
Valor unitário:	14,21	Valor total:	8.888,07	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	66			
Especificação:	Demarcação com tinta e faixas em quadra poliesportiva - 5cm			
Quantidade:	223,640 M	Valor de referência:	14,41	
Valor unitário:	14,41	Valor total:	3.222,65	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	67			
Especificação:	Janela de Ferro 200x80, incluso guarnições - 1 unidades			
Quantidade:	1,600 M2	Valor de referência:	688,96	
Valor unitário:	688,96	Valor total:	1.102,34	Marca:
Situação:	Homologado			



Prefeitura Municipal de Sarandi

Tomada de preços nº 4/2017

Página: 8
Data: 02/06/2017
Hora: 13:39:25

Termo de Homologação

Item:	68			
Especificação:	Porta de elevação 300x230 (com duas portas auxiliares de 110x210) - 2 unidades			
Quantidade:	13,800 M2	Valor de referência:	497,73	
Valor unitário:	497,73	Valor total:	6.868,67	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	69			
Especificação:	Porta de ferro 80x210, tipo veneziana, incluso guarnições - 2 unidade			
Quantidade:	3,360 M2	Valor de referência:	624,21	
Valor unitário:	624,21	Valor total:	2.097,35	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	70			
Especificação:	Porta de ferro 60x180, tipo veneziana, incluso guarnições - 2 unidade			
Quantidade:	2,160 M2	Valor de referência:	624,21	
Valor unitário:	624,21	Valor total:	1.348,29	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	71			
Especificação:	Vidros 4mm			
Quantidade:	1,600 M2	Valor de referência:	120,27	
Valor unitário:	120,27	Valor total:	192,43	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	72			
Especificação:	Aplicação de fundo selador acrílico			
Quantidade:	265,480 M2	Valor de referência:	2,11	
Valor unitário:	2,11	Valor total:	560,16	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	73			
Especificação:	Aplicação de pintura acrílica em paredes e laje do banheiro - duas demãos			
Quantidade:	265,480 M2	Valor de referência:	17,34	
Valor unitário:	17,34	Valor total:	4.603,42	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	74			
Especificação:	Aplicação de pintura acrílica na fachada frontal - duas demãos			
Quantidade:	139,850 M2	Valor de referência:	17,34	
Valor unitário:	17,34	Valor total:	2.425,00	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	75			
Especificação:	Pintura de esquadrias metálicas - duas demãos			
Quantidade:	41,840 M2	Valor de referência:	26,85	
Valor unitário:	26,85	Valor total:	1.123,40	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	76			
Especificação:	Quadro de distribuição de energia, de embutir, em chapa metálica, c/ barramento trifasico e neutro p/ 18 disjuntores			
Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	693,05	
Valor unitário:	693,05	Valor total:	693,05	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	77			
Especificação:	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400w, incluso reator			
Quantidade:	20 PT	Valor de referência:	366,66	
Valor unitário:	366,66	Valor total:	7.333,20	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	78			



Prefeitura Municipal de Sarandi

Tomada de preços nº 4/2017

Página: 9
Data: 02/06/2017
Hora: 13:39:25

Termo de Homologação

Especificação:	Fio 4mm (adicional)			
Quantidade:	100 M	Valor de referência:	2,69	
Valor unitário:	2,69	Valor total:	269,00	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	79			
Especificação:	Eletroduto de pvc flexível corrugado 20mm, fornecimento e instalação (para os refletores 400w)			
Quantidade:	300 M	Valor de referência:	1,28	
Valor unitário:	1,28	Valor total:	384,00	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	80			
Especificação:	Lumiária tipo calha, de sobrepor, c/ reator com partida rápida e lâmpada fluorescente 1x20w, completa, fonc. E inst.			
Quantidade:	4 PT	Valor de referência:	90,81	
Valor unitário:	90,81	Valor total:	363,24	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	81			
Especificação:	Lumiária tipo calha, de sobrepor, c/ reator com partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fonc. E inst.			
Quantidade:	2 PT	Valor de referência:	146,75	
Valor unitário:	146,75	Valor total:	293,50	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	82			
Especificação:	Interruptor simples com 1 tomada universal conjugadas com placas, fornecimento e instalação			
Quantidade:	4 PT	Valor de referência:	22,09	
Valor unitário:	22,09	Valor total:	88,36	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	83			
Especificação:	Disjuntor 20A, fornecimento e instalação			
Quantidade:	8 UN	Valor de referência:	15,57	
Valor unitário:	15,57	Valor total:	124,56	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	84			
Especificação:	Disjuntor 40A, fornecimento e instalação			
Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	24,30	
Valor unitário:	24,30	Valor total:	24,30	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	85			
Especificação:	Vaso Sanitário sifonado com caixa acoplada, incluso acessórios de fixação, fornecimento e instalação			
Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	390,81	
Valor unitário:	390,81	Valor total:	390,81	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	86			
Especificação:	Vaso sanitário sifonado conv. para PCD sem furo frontal com louça branca sem assento, incl. conj. de ligação, forneci. e inst.			
Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	689,64	
Valor unitário:	689,64	Valor total:	689,64	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	87			
Especificação:	Assento de vaso elevado com tampa para PCD			



Termo de Homologação

Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	155,86	
Valor unitário:	155,87	Valor total:	155,87	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	88			
Especificação:	Mictório sifonado de louça branca com pertences, registro de pressão 1/2" com canopla cromada acab. simples e conj. De fix.			
Quantidade:	10 UN	Valor de referência:	558,40	
Valor unitário:	558,40	Valor total:	5.584,00	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	89			
Especificação:	Válvula de descarga em metal cromado com acionamento por pressão e fechamento automático			
Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	195,03	
Valor unitário:	195,03	Valor total:	195,03	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	90			
Especificação:	Lavatório louça branca com coluna, "44 x 55cm, padrão médio, fornecimento e instalação			
Quantidade:	3 UN	Valor de referência:	175,00	
Valor unitário:	175,00	Valor total:	525,00	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	91			
Especificação:	Lavatório suspenso para PCD em louça branca 29,5x39cm ou equivalente, fornecimento e instalação			
Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	100,47	
Valor unitário:	100,47	Valor total:	100,47	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	92			
Especificação:	Torneira cromada de mesa, para lavatório, incluso acessórios de fixação, fornecimento e instalação			
Quantidade:	4 UN	Valor de referência:	71,86	
Valor unitário:	71,86	Valor total:	287,44	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	93			
Especificação:	Chuveiro elétrico comum corpo de plástico tipo ducha, fornecimento e instalação			
Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	60,62	
Valor unitário:	60,62	Valor total:	60,62	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	94			
Especificação:	Barra de apoio em L, em aço inox polido 80x80cm, diametro mínimo de 3cm			
Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	518,94	
Valor unitário:	518,94	Valor total:	518,94	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	95			
Especificação:	Tubulação de esgoto 100mm			
Quantidade:	30 M	Valor de referência:	11,58	
Valor unitário:	11,58	Valor total:	347,40	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	96			
Especificação:	Tubulações de esgoto 50mm			
Quantidade:	10 M	Valor de referência:	7,54	
Valor unitário:	7,54	Valor total:	75,40	Marca:
Situação:	Homologado			



Prefeitura Municipal de Sarandi

Tomada de preços nº 4/2017

Página: 11
Data: 02/06/2017
Hora: 13:39:25

Termo de Homologação

Item:	97			
Especificação:	Tubulações de esgoto 40mm			
Quantidade:	35 M	Valor de referência:	4,38	
Valor unitário:	4,38	Valor total:	153,30	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	98			
Especificação:	Tubulações de água fria, 25mm			
Quantidade:	84 M	Valor de referência:	3,35	
Valor unitário:	3,35	Valor total:	281,40	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	99			
Especificação:	Registro de gaveta com canopla e acabamentos cromados - fornecimento e instalação			
Quantidade:	3 UN	Valor de referência:	126,57	
Valor unitário:	126,57	Valor total:	379,71	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	100			
Especificação:	Ralo sifonado pvc, 100x40mm, junta soldável, fornecimento e instalação			
Quantidade:	4 UN	Valor de referência:	10,49	
Valor unitário:	10,49	Valor total:	41,96	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	101			
Especificação:	Fossa séptica 1.825,00 litros			
Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	1.686,05	
Valor unitário:	1.686,05	Valor total:	1.686,05	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	102			
Especificação:	Filtro anaeróbico 1.200,00 litros			
Quantidade:	1 UN	Valor de referência:	1.145,44	
Valor unitário:	1.145,44	Valor total:	1.145,44	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	103			
Especificação:	Sumidouro (Pedra de mão)			
Quantidade:	4,910 M3	Valor de referência:	60,61	
Valor unitário:	60,61	Valor total:	297,60	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	104			
Especificação:	Conj. p/ futsal pintada (par de traves oficial - 3,00 x 2,00 - em tubo de aço galv. a fogo com req. e redes poliet. 4mm)			
Quantidade:	1 CJ	Valor de referência:	2.738,19	
Valor unitário:	2.738,19	Valor total:	2.738,19	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	105			
Especificação:	Conjunto para Volei (Postes em tubo de aço galvanizado 3", h: 255cm, pintado, rede de nylon 2mm, malha 10cm)			
Quantidade:	1 CJ	Valor de referência:	1.662,32	
Valor unitário:	1.662,32	Valor total:	1.662,32	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	106			
Especificação:	Extintor de Incêndio ABC - 4KG			
Quantidade:	6 UN	Valor de referência:	215,48	
Valor unitário:	215,48	Valor total:	1.292,88	Marca:
Situação:	Homologado			



Prefeitura Municipal de Sarandi

Tomada de preços nº 4/2017

Página: 12
Data: 02/06/2017
Hora: 13:39:25

Termo de Homologação

Item:	107			
Especificação:	Barra anti-pânico dupla, incluso acessórios de fixação e instalação			
Quantidade:	2 PAR	Valor de referência:	1.582,48	
Valor unitário:	1.582,48	Valor total:	3.164,96	Marca:
Situação:	Homologado			
Item:	108			
Especificação:	Limpeza final da obra			
Quantidade:	1193,250 M2	Valor de referência:	2,63	
Valor unitário:	2,63	Valor total:	3.138,25	Marca:
Situação:	Homologado			

Leonir Cardozo
Autoridade competente