

**Planilha de Orçamento GLOBAL - CONTRATO N° 1016.930/67**

**Obra:** CENTRO DE CULTURA - PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS

**Endereço:** Rua Julio Kohlrach, 524 - Centro

**Cliente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE

**Cidade:** ROLANTE/RS

**BDI:** 23,29%

**Área:** 1.258,00m<sup>2</sup>

Item	cód. SINAPI	Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário	Total
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	cotação	PLACA DE OBRA EM PS ADESIVADO 1,25X2,00m (2,5 m <sup>2</sup> )	1,00	un	300,00	300,00
<b>TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 300,00</b>
<b>2. FUNDAÇÕES</b>						
2.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS COM PROF. ATÉ 1,5m, COM RETROESCAVADEIRA	72,60	m <sup>3</sup>	10,52	763,69
2.2	74164/004	LASTRO DE BRITA (FUNDO SAPATAS)	5,50	m <sup>3</sup>	78,99	434,46
2.3	74007/001	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	118,92	m <sup>2</sup>	23,62	2809,32
2.4	cotação	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E FRETE PARA ROLANTE	28,68	m <sup>3</sup>	383,33	10993,90
2.5	4777	CANTONEIRA DE ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/4 "	237,63	Kg	3,24	769,94
2.6	92916	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIÂM. 3,4 A 6mm - FORNECIMENTO/CORTE (COM PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	79,22	Kg	9,32	738,39
2.7	92921	ARMACAO DE AÇO CA-50 DIÂM. 6,3 A 12,5mm - FORNECIMENTO/CORTE (COM PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	531,12	Kg	6,88	3653,88
2.8	13279	CHUMBADOR DE ACO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA	963,46	Kg	4,60	4436,62
2.9	73964/005	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	55,00	m <sup>3</sup>	9,71	534,00
<b>TOTAL FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 25.134,20</b>
<b>3. SUPRA-ESTRUTURA E COBERTURA</b>						
3.1	COMP. 01	<b>PILARES</b>	6.297,29	Kg	6,75	42506,71
3.2	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADO LISA E = 0,5 MM (BITOLA GSG 26) - FECHAMENTO PILARES (4KG/M <sup>2</sup> )	640,00	Kg	4,92	3145,97
3.3	84662	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	411,00	m <sup>2</sup>	21,05	8651,26
3.4	cotação	<b>TERÇAS</b> - PERFIL "UDC" 127x50x3 mm (5,66 KG/M)	4.584,60	Kg	3,12	14303,95
3.5	0024	<b>CONTRAV. TRELIÇAS</b> - ACO CA-25, 20,0 MM, VERGALHAO	1.056,56	Kg	3,70	3903,99
3.6	10953	<b>MÃOS FRANCESAS</b> - PERFIL L 1 1/4"x3/16"	560,68	Kg	3,24	1816,64
3.7	COMP. 02	<b>TRELIÇAS (TESOURAS)</b>	12.276,02	Kg	6,63	81390,01
3.8	COMP. 03	<b>TRELIÇA DA PLATIBANDA</b>	3.291,26	Kg	12,65	41634,44
3.9	84040	<b>TELHA COBERTURA</b> - TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	1.258,00	m <sup>2</sup>	38,95	48995,72
3.10	14171	<b>TELHA FECHAMENTO LATERAL</b> - TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, COM M2 47,75 COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA EM 1 FACE	284,40	m <sup>2</sup>	78,88	22434,09
<b>TOTAL SUPRA-ESTRUTURA E COBERTURA</b>						<b>R\$ 268.782,78</b>
<b>4. RAMPA PALCO</b>						
4.1	73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	2,53	m <sup>3</sup>	387,82	981,18
4.2	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	29,46	m <sup>2</sup>	23,95	705,43
4.3	89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39	30,30	m <sup>2</sup>	43,95	1331,74
4.4	79481	ATERRO INTERNO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	22,75	m <sup>3</sup>	26,45	601,81
4.5	74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	23,00	m	73,13	1682,09
<b>TOTAL PALCO E RAMPA</b>						<b>R\$ 5.302,25</b>
<b>5. INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>						

5.1	72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	82,20	m	44,26	3638,36
5.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	105,00	m	24,72	2595,82
5.3	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,00	un	36,86	589,78
5.4	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	16,00	un	11,44	183,04
<b>TOTAL INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					<b>R\$</b>	<b>7.007,01</b>
<b>6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
6.1	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	19,50	m³	26,45	515,84
6.2	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1KV 1x16,0mm	490,00	m	16,56	8112,14
6.3	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1KV 1x35,0mm	560,00	m	20,16	11290,50
6.4	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	4,00	un	11,43	45,72
6.5	74130/007	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA	1,00	un	752,85	752,85
6.6	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 18 DISJUNTORES	1,00	un	313,86	313,86
6.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1KV 1x4,0mm	1.020,00	m	6,50	6632,36
6.8	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1KV 3x1,5mm	36,00	m	2,23	80,29
6.9	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD	130,00	m	37,11	4823,70
6.10	34641	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 300mm	6,00	un	63,56	381,35
6.11	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL 1"	200,00	m	5,67	1134,02
6.12	13329	SOQUETE DE PVC/TERMOPLASTICO BASE E=27, COM RABICHO	24,00	un	2,95	70,84
6.13	83470	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W	24,00	un	12,41	297,73
<b>TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$</b>	<b>34.451,19</b>
<b>7. PPCI</b>						
7.1	37557	PLACA FOTOLUMINESCENTE (EXTINTOR) - PADRÃO	3,00	un	15,86	47,57
7.2	37557	PLACA FOTOLUMINESCENTE (ALARME) - PADRÃO	3,00	un	15,86	47,57
7.3	cotação	SISTEMA DE ALARME - 3 BOTOEIRAS, CENTRAL, SIRENE	1,00	un	800,00	800,00
7.4	cotação	EXTINTOR PQS 2A:40B:C	3,00	un	231,25	693,75
7.5	cotação	BLOCO AUTÔNOMO 2x55W	10,00	un	375,00	3750,00
<b>TOTAL PPCI</b>					<b>R\$</b>	<b>5.338,89</b>
<b>8. SPDA</b>						
8.1	cotação	CORDOALHA GALV. 7/16 (11,11mm)	160,00	m	7,56	1209,60
8.2	cotação	CABO DE COBRE NU 50mm (19x1,78)	20,00	KG	37,00	740,00
8.3	cotação	CAIXA DE INSPEÇÃO TEL505	19,00	PÇ	30,10	571,90
8.4	cotação	CARTUCHO SOLDA 115	24,00	PÇ	15,30	367,20
8.5	cotação	CARTUCHO SOLDA200	24,00	PÇ	16,12	386,88
8.6	cotação	HASTE DE ATERRAMENTO BC 2400x5/8	19,00	PÇ	35,00	665,00
8.7	cotação	MOLDE X CABO 50 + CABO 35	1,00	PÇ	221,00	221,00
8.8	cotação	MOLDE X HASTE 5/8 + CABO 50	1,00	PÇ	255,00	255,00
8.9	cotação	TAMPA CAIXA DE INSPEÇÃO TEL506	19,00	PÇ	28,95	550,05
8.10	cotação	TERMINAL COMPRESSÃO 50mm - TF - 50 - L - 8	19,00	PÇ	3,36	63,84
<b>TOTAL SPDA</b>					<b>R\$</b>	<b>5.030,47</b>
<b>8. SERVIÇOS FINAIS</b>						
8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.258,00	m²	0,57	717,33
<b>TOTAL GLOBAL</b>					<b>R\$</b>	<b>352.064,11</b>

- Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos.
- Preços básicos tabela SINAPI/CEF fevereiro/2016.
- Leis sociais conforme SINAPI/CEF desonerados.

**Rolante, 22 Abril de 2016.**

**Ademir Gomes Gonçalves**  
Prefeito Municipal

**Denise L. Porto**  
Arq. e Urb. - CAU RS 87776-0