

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: 1.258,00m²

| Item | cód. SINAPI | Item/Descrição | Qtd. | Un | Preço Unitário | Total |
|--|-------------|---|-----------|----------------|----------------|-----------------------|
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | cotação | PLACA DE OBRA EM PS ADESIVADO 1,25X2,00m (2,5 m ²) | 1,00 | un | 300,00 | 300,00 |
| TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 300,00 |
| 2. FUNDAÇÕES | | | | | | |
| 2.1 | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS COM PROF. ATÉ 1,5m, COM RETROESCAVADEIRA | 72,60 | m ³ | 10,52 | 763,69 |
| 2.2 | 74164/004 | LASTRO DE BRITA (FUNDO SAPATAS) | 5,50 | m ³ | 78,99 | 434,46 |
| 2.3 | 74007/001 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | 118,92 | m ² | 23,62 | 2809,32 |
| 2.4 | cotação | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E FRETE PARA ROLANTE | 28,68 | m ³ | 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 ³ | 9,71 | 534,00 |
| TOTAL FUNDAÇÕES | | | | | | R\$ 25.134,20 |
| 3. SUPRA-ESTRUTURA E COBERTURA | | | | | | |
| 3.1 | COMP. 01 | PILARES | 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 ²) | 640,00 | Kg | 4,92 | 3145,97 |
| 3.3 | 84662 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA | 411,00 | m ² | 21,05 | 8651,26 |
| 3.4 | cotação | TERÇAS - PERFIL "UDC" 127x50x3 mm (5,66 KG/M) | 4.584,60 | Kg | 3,12 | 14303,95 |
| 3.5 | 0024 | CONTRAV. TRELIÇAS - ACO CA-25, 20,0 MM, VERGALHAO | 1.056,56 | Kg | 3,70 | 3903,99 |
| 3.6 | 10953 | MÃOS FRANCESAS - PERFIL L 1 1/4"x3/16" | 560,68 | Kg | 3,24 | 1816,64 |
| 3.7 | COMP. 02 | TRELIÇAS (TESOURAS) | 12.276,02 | Kg | 6,63 | 81390,01 |
| 3.8 | COMP. 03 | TRELIÇA DA PLATIBANDA | 3.291,26 | Kg | 12,65 | 41634,44 |
| 3.9 | 84040 | TELHA COBERTURA - TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS | 1.258,00 | m ² | 38,95 | 48995,72 |
| 3.10 | 14171 | TELHA FECHAMENTO LATERAL - 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 ² | 78,88 | 22434,09 |
| TOTAL SUPRA-ESTRUTURA E COBERTURA | | | | | | R\$ 268.782,78 |
| 4. RAMPA PALCO | | | | | | |
| 4.1 | 73983/001 | CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE | 2,53 | m ³ | 387,82 | 981,18 |
| 4.2 | 5651 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | 29,46 | m ² | 23,95 | 705,43 |
| 4.3 | 89284 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39 | 30,30 | m ² | 43,95 | 1331,74 |
| 4.4 | 79481 | ATERRO INTERNO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO | 22,75 | m ³ | 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 |
| TOTAL PALCO E RAMPA | | | | | | R\$ 5.302,25 |
| 5. INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|--|----------|----|------------|-------------------|
| 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 |
| TOTAL INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | R\$ | 7.007,01 |
| 6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 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 |
| TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ | 34.451,19 |
| 7. PPCI | | | | | | |
| 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 |
| TOTAL PPCI | | | | | R\$ | 5.338,89 |
| 8. SPDA | | | | | | |
| 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 |
| TOTAL SPDA | | | | | R\$ | 5.030,47 |
| 8. SERVIÇOS FINAIS | | | | | | |
| 8.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 1.258,00 | m² | 0,57 | 717,33 |
| TOTAL GLOBAL | | | | | R\$ | 352.064,11 |

- 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