



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO-AMBIENTE
DPD - Departamento de Plano Diretor
Rua Sete de Setembro, 515 - CEP. 97.573-471

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Quadra Poliesportiva Assentamento Nossa Sra. Conceição
LOCAL: Assentamento Nossa Sra. Da Conceição - Torrão - 3º Distrito - Santana do Livramento
ÁREA: 660,00m²
PRAZO: 180 dias
DATA: 28/5/2013
BASE: SINAPI 04/2013 - PORTO ALEGRE

| Nº | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: | QUANT. | UN. | TOTAL SERVIÇO | ETAPA 01 | ETAPA 02 | ETAPA 03 | ETAPA 04 | ETAPA 05 | ETAPA 06 | |
|------|-------------------|--|--------|-----|----------------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|---------------|------|
| 1 | SINAPI | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 73965/010 | Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m | 57,18 | m² | R\$ 1.842,00 | R\$ 1.842,00 | 100% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 2.2 | 76444/2 | Regularização e compactação mecânica do fundo da vala | 51,28 | m² | R\$ 659,97 | R\$ 659,97 | 100% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 2.3 | 53527 | Reaterro apoiado de valas de fundação | 35,30 | m³ | R\$ 1.397,81 | R\$ 1.397,81 | 100% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 3 | | FUNDAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 5651 | Fôrma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x | 106,13 | m² | R\$ 4.791,66 | R\$ 2.395,83 | 50% | R\$ 2.395,83 | 50% | R\$ - | 0% | 100% |
| 3.2 | 83532 | Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5cm, preparo mecânico | 28,84 | m² | R\$ 713,85 | R\$ 356,92 | 50% | R\$ 356,92 | 50% | R\$ - | 0% | 100% |
| 3.3 | 74137/3 + 73990/1 | Concreto armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento | 24,07 | m³ | R\$ 26.382,69 | R\$ 13.191,35 | 50% | R\$ 13.191,35 | 50% | R\$ - | 0% | 100% |
| 4 | | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA | | | | | | | | | | |
| 4.1 | 72112 | Estrutura metálica em arco, vão de 16,70m, inclui pintura | 627,00 | m² | R\$ 47.161,69 | R\$ - | 0% | R\$ 9.432,34 | 20% | R\$ 9.432,34 | 20% | 100% |
| 4.2 | 73346 | Concreto estrutural fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares) | 5,40 | m³ | R\$ 9.367,21 | R\$ - | 0% | R\$ 1.873,44 | 20% | R\$ 1.873,44 | 20% | 100% |
| 4.3 | 84038+75890 | Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - cobertura em arco | 660,00 | m² | R\$ 40.514,76 | R\$ - | 0% | R\$ 8.102,95 | 20% | R\$ 8.102,95 | 20% | 100% |
| 4.4 | 84038+75890 | Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral | 248,16 | m² | R\$ 15.233,55 | R\$ - | 0% | R\$ 3.046,71 | 20% | R\$ 3.046,71 | 20% | 100% |
| 4.5 | 41619 | Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm | 61,20 | m² | R\$ 2.222,91 | R\$ - | 0% | R\$ 444,58 | 20% | R\$ 444,58 | 20% | 100% |
| 5 | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 1108 | Calha em chapa de aço galvanizado n°24 | 64,32 | m | R\$ 1.537,03 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ 1.537,03 | 100% | 100% |
| 5.2 | 20065 | Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm | 22,00 | m | R\$ 740,34 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ 740,34 | 100% | 100% |
| 5.3 | 20158 | Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial | 12,00 | un. | R\$ 1.532,29 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ 1.532,29 | 100% | 100% |
| 5.4 | 11710 | Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico | 4,00 | un. | R\$ 252,32 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ 252,32 | 100% | 100% |
| 6 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220/380V | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 72618 | Luva de aço galvanizado 3/4" | 10,00 | un. | R\$ 105,17 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.2 | 72613 | Luva de aço galvanizado 1" | 2,00 | un. | R\$ 26,29 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.3 | 73861/12 | Condutete LB | 5,00 | un. | R\$ 96,59 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.4 | 73861/20 | Condutete TA | 4,00 | un. | R\$ 57,62 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.5 | 73861/17 | Condutete XA | 1,00 | un. | R\$ 15,55 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.6 | 400 | Abraçadeira metálica tipo D de 3/4" | 40,00 | un. | R\$ 31,30 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.7 | 393 | Abraçadeira metálica tipo D de 1" | 4,00 | un. | R\$ 4,16 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.8 | 257 | Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70°C 2,5 mm² | 330,00 | m | R\$ 870,87 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.9 | 74130/004 | Disjuntor unipolar termomagnético 10 A | 5,00 | un. | R\$ 364,00 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.10 | 74130/004 | Disjuntor tripolar termomagnético 20 A - 5 KA | 1,00 | un. | R\$ 72,80 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.11 | 72309 | Eletroduto aço galvanizado de 1" | 10,00 | m | R\$ 217,36 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.12 | 72308 | Eletroduto aço galvanizado de 3/4" | 70,00 | m | R\$ 1.414,14 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.13 | 74082/1 | Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético | 10,00 | un. | R\$ 1.858,09 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.14 | 73831/6 | Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W | 1,00 | un. | R\$ 46,76 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.15 | 12038 | Quadro Distr. chapa pintada, compl.c/porta tranca e acessórios - Cap. 5 disj. Unip.+ 1 trip. | 4,00 | un. | R\$ 1.493,65 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.16 | 68069 | Haste tipo Copperweld 5/8" x 3,00 m | 8,00 | un. | R\$ 387,40 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 6.17 | 863 | Cabo de cobre nú 35 mm² meio duro | 4,00 | m | R\$ 100,10 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 7 | | PINTURAS | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 74245/001 | Pintura em superfície de concreto - Pilares | 61,2 | m² | R\$ 1.531,53 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| 8 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | |
| 8.1 | 9537 | Limpeza geral | 627,00 | m² | R\$ 904,76 | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | R\$ - | 0% | 100% |
| | | | | m² | R\$ 163.948,22 | R\$ 19.843,88 | | R\$ 38.844,12 | | R\$ 26.962,01 | R\$ 22.900,02 | |
| | | | | | | | | | | R\$ 26.480,94 | R\$ 28.917,23 | |

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. ANA PAULA FLORES PERES
CAU A 35723-5
Sant'Ana do Livramento, 28 de maio de 2013