



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Código: SOLAR-FO-16

Elaborado por: Isabella Teotônio

Data: 07/02/2013

Aprovado por: Eduardo Ken

Revisão: 00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA BASE: 2012

BDI: 30%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

LOCALIDADE: JOINVILLE/SC

PROCESSO: 001

Nº DO PROJETO: 001-006

LS: 125,58%

NOME DO PROJETO: CEI IRMÃ MARIA DA GRAÇA BRAZ

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | VALOR TOTAL (COM BDI) | PESO % | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|------|-----------------------------------|--------------------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 01 | SERVIÇOS INICIAIS/PRELIMINARES | 34.362,60 | 1,31% | 17.181,30 50% | 17.181,30 50% | | | | | | | | | | |
| 02 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 40.726,26 | 1,55% | 20.363,13 50% | 20.363,13 50% | | | | | | | | | | |
| 03 | MOVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DE TERRA | 115.092,29 | 4,38% | | 57.546,15 50,00% | 57.546,15 50,00% | | | | | | | | | |
| 04 | DRENAGEM DO TERRENO | 52.870,79 | 2,01% | | | 26.435,40 50,00% | 26.435,40 50,00% | | | | | | | | |
| 05 | ABERTURAS METÁLICAS | 5.927,00 | 0,23% | | | | | 5.927,00 100,00% | | | | | | | |
| 06 | PINTURA PARA ESTACIONAMENTO | 2.131,58 | 0,08% | | | | | | | | | | | | 2.131,58 100,00% |
| 07 | SERVIÇOS GERAIS EXTERNOS | 155.191,48 | 5,90% | | | | | | | | 77.595,74 50% | 77.595,74 50% | | | |
| 08 | PAISAGISMO | 18.006,95 | 0,68% | | | | | | | | | | 18.006,95 100% | | |
| 09 | LIMPEZA | 17.666,53 | 0,67% | | | | | | | | | | | 17.666,53 100% | |
| 10 | SERVIÇOS GERAIS URBANOS | 54.334,80 | 2,07% | | | | | | | | | | 27.167,40 50% | 27.167,40 50% | |
| 11 | GÁS | 3.614,52 | 0,14% | | | | | | | | | | | 3.614,52 100% | |
| 12 | INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES | 623.725,28 | 23,73% | | | | 311.862,64 50,00% | 311.862,64 50,00% | | | | | | | |
| 13 | SUPERESTRUTURA | 578.232,98 | 21,99% | | | | | 289.116,49 50,00% | 289.116,49 50,00% | | | | | | |
| 14 | PAREDES E PAINÉIS | 91.364,89 | 3,48% | | | | | | 45.682,45 50,00% | 45.682,45 50,00% | | | | | |
| 15 | ESQUADRIAS | 61.509,02 | 2,34% | | | | | | | | 30.754,51 50% | 30.754,51 50% | | | |
| 16 | VIDROS | 9.469,19 | 0,36% | | | | | | | | | | 9.469,19 100% | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | VALOR TOTAL (COM BDI) | PESO % | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|--------------|--|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| 17 | COBERTURA | 129.742,05 | 4,94% | | | | | | | 64.871,03 | 64.871,03 | | | | |
| | | | | | | | | | | 50,00% | 50% | | | | |
| 18 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 23.196,87 | 0,88% | | | | | | | 11.598,44 | 11.598,44 | | | | |
| | | | | | | | | | | 50,00% | 50% | | | | |
| 19 | REVESTIMENTOS | 75.831,33 | 2,88% | | | | | | | | 37.915,67 | 37.915,67 | | | |
| | | | | | | | | | | | 50% | 50% | | | |
| 20 | PAVIMENTAÇÃO | 86.611,27 | 3,29% | | | | | | | | 43.305,64 | 43.305,64 | | | |
| | | | | | | | | | | | 50% | 50% | | | |
| 21 | SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS | 11.090,77 | 0,42% | | | | | | | | 11.090,77 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 100% | | | | |
| 22 | PINTURA | 28.276,52 | 1,08% | | | | | | | 14.138,26 | 14.138,26 | | | | |
| | | | | | | | | | | 50,00% | 50% | | | | |
| 23 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA | 234.904,17 | 8,94% | | | | | | | 117.452,09 | 117.452,09 | | | | |
| | | | | | | | | | | 50,00% | 50% | | | | |
| 24 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | 31.681,41 | 1,21% | | | | | | 12.672,56 | 9.504,42 | 9.504,42 | | | | |
| | | | | | | | | | 40,00% | 30,00% | 30% | | | | |
| 25 | EQUIPAMENTOS | 889,19 | 0,03% | | | | | | 355,68 | 266,76 | 266,76 | | | | |
| | | | | | | | | | 40,00% | 30,00% | 30% | | | | |
| 26 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | 21.423,57 | 0,81% | | | | | | 8.569,43 | 6.427,07 | 6.427,07 | | | | |
| | | | | | | | | | 40,00% | 30,00% | 30% | | | | |
| 27 | INSTALAÇÃO DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO | 34.202,13 | 1,30% | | | | | | | 13.680,85 | 10.260,64 | 10.260,64 | | | |
| | | | | | | | | | | 40,00% | 30,00% | 30,00% | | | |
| 28 | LOUÇAS E METAIS | 36.395,45 | 1,38% | | | | | | | | | 18.197,73 | 18.197,73 | | |
| | | | | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | |
| 29 | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES | 5.605,58 | 0,21% | | | | | | | | 2.802,79 | 2.802,79 | | | |
| | | | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | | |
| 30 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 8.722,80 | 0,33% | | | | | | | | | 4.361,40 | 4.361,40 | | |
| | | | | | | | | | | | | 50,00% | 50% | | |
| 31 | SERVIÇOS DIVERSOS | 34.528,08 | 1,31% | | | | | | | | | 17.264,04 | 17.264,04 | | |
| | | | | | | | | | | | | 50,00% | 50% | | |
| 32 | SERVIÇOS FINAIS | 1.648,21 | 0,06% | | | | | | | | | | | 824,11 | 824,11 |
| | | | | | | | | | | | | | | 50% | 50% |
| VALOR TOTAL: | | 2.628.975,56 | 100,00% | 37.544,43 | 95.090,58 | 83.981,54 | 338.298,04 | 606.906,13 | 356.396,60 | 283.621,35 | 437.983,81 | 242.458,14 | 94.466,71 | 49.272,56 | 2.955,69 |