

## EVENTOGRAMA

**OBRA:** PRAÇA MAX ODERICH  
**LOCAL:** Rua Júlio Cardoso de Araújo, Harmonia, Canoas-RS

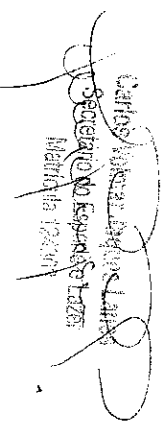
**OBSERVAÇÕES:**

- Os eventos identificados como de conclusão proporcional deverão ser pagos proporcionalmente aos demais valores pagos em relação ao total da obra no mesmo período.
- A ordem de execução de alguns itens da obra e, conseqüentemente, o seu mês de conclusão poderão sofrer alterações por questões supervenientes ou por necessidade otimização dos andamentos dos serviços. As alterações só poderão ocorrer em acordo pré-estabelecido com o fiscal da obra.
- Demonstrada a viabilidade física e técnica do fracionamento da execução de algum evento, em acordo com o fiscal da obra, a sua conclusão poderá também ser considerada fracionada para o bom andamento da execução dos serviços e para possibilitar seu pagamento fracionado de acordo com o executado.

Nº	Evento	Item Orgam.	Conclusão (Mês PREVISTO)	Valor Total do Item (R\$)	Percentual
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1	Proporcional	R\$ 8.058,00	1,58%
2	EQUIPE PERMANENTE DE OBRAS	2	Proporcional	R\$ 48.028,80	9,41%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	3	1	R\$ 4.056,07	0,80%
4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	4.1	1	R\$ 2.998,94	0,59%
5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA AGUA-RESERVA/C/REDE ALIMENTAÇÃO	4.2	1	R\$ 1.786,86	0,35%
6	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	4.3	1	R\$ 2.431,48	0,48%
7	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO E SANITÁRIO	4.4	1	R\$ 498,24	0,10%
8	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	4.5	3	R\$ 3.061,62	0,60%
9	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	4.6	3	R\$ 3.476,19	0,68%
10	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5	1	R\$ 8.850,52	1,73%
11	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	6.1	1	R\$ 103,68	0,02%
12	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	6.2	1	R\$ 6.570,96	1,29%
13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	6.3	1	R\$ 2.587,71	0,51%
14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	6.4	1	R\$ 6.690,46	1,31%
15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	6.5	1	R\$ 5.049,44	0,99%
16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	6.6	2	R\$ 16.173,99	3,17%

17	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	6.7	2	R\$	445,18	0,09%
18	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	6.8	2	R\$	2.682,72	0,53%
19	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	6.9	2	R\$	22.219,92	4,36%
20	CANALETA DE CONCRETO POLIMÉRICO COM GRELHA DE AÇO GALVANIZADO 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6.10	2	R\$	10.768,00	2,11%
21	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	6.11	2	R\$	5.613,40	1,10%
22	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	6.12	2	R\$	25.960,13	5,09%
23	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	6.13	2	R\$	41.206,00	8,08%
24	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF_06/2018	6.14	3	R\$	21.245,40	4,16%
25	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	6.15	3	R\$	166,32	0,03%
26	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM	6.16	3	R\$	105.067,80	20,60%
27	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. COR VERDE	6.17	3	R\$	22.749,02	4,46%
28	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. COR AZUL	6.18	3	R\$	25.504,04	5,00%
29	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	6.19	3	R\$	2.945,59	0,58%
30	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6.20	3	R\$	8.103,81	1,59%
31	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,65* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6.21	3	R\$	4.940,46	0,97%
32	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	7.1	3	R\$	50.694,78	9,94%
33	EXECUÇÃO DE REBAIXAMENTO DE GUIA DO PASSEIO PARA ACESSIBILIDADE, INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE FORMA MANUAL	7.2	2	R\$	1.545,01	0,30%
34	PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL OU ALERTA EM CONCRETO 25X25 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	7.3	2	R\$	3.508,12	0,69%
35	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	7.4	3	R\$	14.101,02	2,76%

36	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	7.5	3	R\$	536,53	0,11%
37	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	7.6	3	R\$	12.097,76	2,37%
38	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	7.7	3	R\$	278,39	0,05%
39	PAISAGISMO	8	3	R\$	6.263,00	1,23%
40	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9	3	R\$	1.074,55	0,21%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>510.139,91</b>	<b>100%</b>

  
 Centro Municipal de Engenharia  
 Secretaria de Engenharia  
 Matrícula 122407