



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA**  
**Anexo IV - Cronograma Físico Financeiro**

Data: 28/02/2018

**OBRA : IMPERMEABILIZAÇÃO DOS TERRAÇOS E DO POÇO DO ELEVADOR**  
**LOCAL : PRÉDIO DOS CARTÓRIOS ELEITORAIS DE JOINVILLE - SC**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MES 1		MES 2	
			%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ORGANIZAÇÃO DO CANTEIRO					
1.1.1	PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,00x2,00m	R\$ 605,30	100,00%	R\$ 605,30	0,00%	R\$ -
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					
2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ÁREAS DOS RALOS					
2.1.1	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM PISO CERÂMICO	R\$ 16,47	100,00%	R\$ 16,47	0,00%	R\$ -
2.1.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA (TRAÇO 1:3) E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	R\$ 29,73	100,00%	R\$ 29,73	0,00%	R\$ -
2.1.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	R\$ 88,64	100,00%	R\$ 88,64	0,00%	R\$ -
2.1.4	PISO EM GRANITO VERDE LABRADOR, APICADO, ESP.: 2,0 CM - 20X20CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	R\$ 534,05	100,00%	R\$ 534,05	0,00%	R\$ -
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DO POÇO DO ELEVADOR					
2.2.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM	R\$ 140,64	100,00%	R\$ 140,64	0,00%	R\$ -
2.2.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL (TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR), INCLUINDO APLICAÇÃO DE VEU POLIESTER (H = 30 CM)	R\$ 132,83	100,00%	R\$ 132,83	0,00%	R\$ -
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DO TERRAÇO					
2.3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	R\$ 94,94	100,00%	R\$ 94,94	0,00%	R\$ -
2.3.2	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	R\$ 1.262,77	100,00%	R\$ 1.262,77	0,00%	R\$ -
2.3.3	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3)	R\$ 695,27	100,00%	R\$ 695,27	0,00%	R\$ -
2.3.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	R\$ 2.816,83	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.816,83
2.3.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	R\$ 2.302,46	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.302,46
2.3.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	R\$ 36,33	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 36,33
2.3.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM (INTERNA) E DE 25MM (EXTERNA), COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. INCLUINDO APLICAÇÃO DE VÉU POLIESTER. AF_06/2014	R\$ 339,32	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 339,32
3.0	COLETA E CARGA DE ENTULHO					
3.1	COLETA E CARGA DE ENTULHO					
3.1.1	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	R\$ 84,45	100,00%	R\$ 84,45	0,00%	R\$ -
3.1.2	CAÇAMBA DE ENTULHO	R\$ 180,00	100,00%	R\$ 180,00	0,00%	R\$ -
3.1.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 85,51	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 85,51
4.0	ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS					
4.1	ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS					
4.1.1	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR	R\$ 1.334,08	100,00%	R\$ 1.334,08	0,00%	R\$ -
VALOR (R\$) - sem BDI		R\$ 10.779,63	48,23%	R\$ 5.199,18	51,77%	R\$ 5.580,44
VALOR ACUMULADO (R\$) - sem BDI		-	48,23%	R\$ 5.199,18	100,00%	R\$ 10.779,63
VALOR (R\$) - com BDI		R\$ 13.175,94	48,23%	R\$ 6.354,96	51,77%	R\$ 6.820,97
VALOR ACUMULADO (R\$) - com BDI		-	48,23%	R\$ 6.354,96	100,00%	R\$ 13.175,94