



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
REFORMA GERAL UBSF BGV - MITRA (RUA D. PEDRO II)

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 20.594,64	25,00% 5.148,66	25,00% 5.148,66	25,00% 5.148,66	25,00% 5.148,66
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 3.395,48	100,00% 3.395,48			
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00% 938,58	100,00% 938,58			
2.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	100,00% 1.330,94	100,00% 1.330,94			
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	100,00% 1.125,96	100,00% 1.125,96			
3	CONTRAPISOS	100,00% 5.643,87	58,89% 3.323,79	41,11% 2.320,08		
3.1	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES	100,00% 3.866,80	40,00% 1.546,72	60,00% 2.320,08		
3.2	DEMOLIÇÃO DE PISOS CIMENTADOS	100,00% 1.777,07	100,00% 1.777,07			
4	ALVENARIAS	100,00% 3.396,77	23,57% 800,47	70,99% 2.411,20	5,45% 185,09	
4.1	DEMOLIÇÕES	100,00% 588,29	100,00% 588,29			
4.2	FECHAMENTO DE VÃOS	100,00% 1.060,91	20,00% 212,18	80,00% 848,73		
4.3	DEPÓSITO PARA LIXO CONTAMINADO	100,00% 925,47		80,00% 740,38	20,00% 185,09	
4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS	100,00% 822,10		100,00% 822,10		
5	FORROS	100,00% 22.416,56	20,00% 4.483,31	60,00% 13.449,94	20,00% 4.483,31	
5.1	FORRO EM PVC	100,00% 22.416,56	20,00% 4.483,31	60,00% 13.449,94	20,00% 4.483,31	
6	COBERTURAS	100,00% 3.984,96	12,18% 485,37	38,72% 1.542,88	49,10% 1.956,71	
6.1	TELHAMENTO EXISTENTE	100,00% 452,00	100,00% 452,00			
6.2	COBERTURAS A DEMOLIR	100,00% 33,37	100,00% 33,37			
6.3	COBERTURA DE DEPÓSITO PARA LIXO CONTAMINADO	100,00% 689,73		20,00% 137,95	80,00% 551,78	
6.4	FORRO DE BEIRAL	100,00% 2.809,86		50,00% 1.404,93	50,00% 1.404,93	
7	ABERTURAS, DIVISÓRIAS, GRADES, TELAS E FERRAGENS	100,00% 59.843,42		33,68% 20.153,02	55,42% 33.164,63	10,90% 6.525,77
7.1	PORTAS EXTERNAS	100,00% 2.934,97		60,00% 1.760,98	40,00% 1.173,99	
7.2	PORTAS INTERNAS	100,00% 13.696,29		60,00% 8.217,77	40,00% 5.478,52	
7.3	JANELAS	100,00% 27.023,83		30,00% 8.107,15	60,00% 16.214,30	10,00% 2.702,38
7.4	GRADES/TELAS	100,00% 2.972,12		15,00% 445,82	70,00% 2.080,48	15,00% 445,82
7.5	TELAS CONTRA INSETOS	100,00% 2.045,10			25,00% 511,28	75,00% 1.533,83
7.6	DIVISÓRIA DE MADEIRA	100,00% 1.621,30		100,00% 1.621,30		
7.7	DIVISÓRIA DRYWALL NO TERREO	100,00% 9.218,72			80,00% 7.374,98	20,00% 1.843,74
7.8	RECUPERAÇÃO MURO PVC	100,00% 331,09			100,00% 331,09	
8	REVESTIMENTO DE ALVENARIAS	100,00% 3.498,13	12,74% 445,67	78,27% 2.738,16	8,98% 314,30	
8.1	NOVOS REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA	100,00% 1.480,94		100,00% 1.480,94		
8.2	CORREÇÕES EM ARGAMASSA	100,00% 1.199,70		80,00% 959,76	20,00% 239,94	
8.3	REMOÇÃO DE AZULEJOS	100,00% 445,67	100,00% 445,67			
8.4	CIMENTO POLIMÉRICO	100,00% 371,82		80,00% 297,46	20,00% 74,36	
9	REVESTIMENTO DE PISO	100,00% 12.269,71	2,24% 274,36	14,47% 1.775,60	74,29% 9.115,71	9,00% 1.104,04
9.1	PISO CERÂMICO	100,00% 8.877,99		20,00% 1.775,60	70,00% 6.214,59	10,00% 887,80
9.2	REGULARIZAÇÃO DE CIMENTADO	100,00% 274,36	100,00% 274,36			
9.3	PISO PODOTÁTIL (DIRECIONAL + ALERTA)	100,00% 1.081,20			80,00% 864,96	20,00% 216,24
9.4	PISO TACOS	100,00% 2.036,16			100,00% 2.036,16	

10	PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPÉS	100,00% 2.097,04		6,84% 143,39	83,16% 1.743,95	10,00% 209,70
10.1	RECUPERAÇÃO DE PEITORIS E COLOCAÇÃO DE SOLEIRA	100,00% 286,77		50,00% 143,39	40,00% 114,71	10,00% 28,68
10.2	SUBSTITUIÇÃO DE RODAPÉS	100,00% 1.810,27			90,00% 1.629,24	10,00% 181,03
11	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO	100,00% 4.081,21				100,00% 4.081,21
11.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2", E=2MM	100,00% 4.081,21				100,00% 4.081,21
12	PINTURA	100,00% 41.191,99	3,04% 1.253,33	13,17% 5.424,74	54,58% 22.481,66	29,21% 12.032,26
12.1	PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES	100,00% 6.266,64	20,00% 1.253,33	40,00% 2.506,66	40,00% 2.506,66	
12.2	PINTURA ACRÍLICA SEMIBRILHO SOBRE FUNDO PREPARADOR - INTERIOR DO PRÉDIO, FACHADAS E MURO	100,00% 29.180,81		10,00% 2.918,08	60,00% 17.508,49	30,00% 8.754,24
12.3	PINTURA DE PORTAS E DIVISÓRIAS EM MADEIRA	100,00% 4.933,04			50,00% 2.466,52	50,00% 2.466,52
12.4	PINTURA EM ESALTE ANTIOXIDANTE EM GRADES	100,00% 188,97				100,00% 188,97
12.5	PINTURA DE PISO CIMENTADO	100,00% 188,15				100,00% 188,15
12.6	PINTURA DE FORRO DE BEIRAL	100,00% 434,38				100,00% 434,38
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 30.506,48	19,75% 6.025,32	15,62% 4.764,11	55,41% 16.902,51	9,23% 2.814,54
13.1	ENTRADA DE ENERGIA	100,00% 2.914,93	80,00% 2.331,94	20,00% 582,99		
13.2	ELETRODUTOS E CAIXAS	100,00% 7.386,76	50,00% 3.693,38	40,00% 2.954,70	10,00% 738,68	
13.3	DISJUNTORES E FIOS	100,00% 6.132,10		20,00% 1.226,42	80,00% 4.905,68	
13.4	TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS E LÂMPADAS	100,00% 14.072,69			80,00% 11.258,15	20,00% 2.814,54
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 26.680,91	24,73% 6.599,15	39,47% 10.530,21	28,17% 7.514,95	7,63% 2.036,61
14.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	100,00% 14.051,25	20,00% 2.810,25	30,00% 4.215,38	40,00% 5.620,50	10,00% 1.405,13
14.2	ESGOTO	100,00% 12.629,66	30,00% 3.788,90	50,00% 6.314,83	15,00% 1.894,45	5,00% 631,48
15	INSTALAÇÕES PARA LÓGICA E TELEFONIA	100,00% 3.314,49	51,48% 1.706,15	20,00% 662,90	19,02% 630,30	9,51% 315,15
15.1	INSTALAÇÕES PARA LÓGICA E TELEFONIA	100,00% 3.151,48	50,00% 1.575,74	20,00% 630,30	20,00% 630,30	10,00% 315,15
15.2	TUBULAÇÃO PARA COMPRESSOR DE AR	100,00% 163,01	80,00% 130,41	20,00% 32,60		
16	LIMPEZA DE OBRA	100,00% 1.714,99	25,00% 428,75	25,00% 428,75	25,00% 428,75	25,00% 428,75
Porcentagem			14,05%	29,23%	42,54%	14,18%
Custo			34.369,81	71.493,62	104.070,54	34.696,69
Porcentagem Acumulado			14,05%	43,27%	85,82%	100,0%
Custo Acumulado			34.369,80	105.863,42	209.933,96	244.630,65