

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

**Obra**  
**REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA UBSF SÃO JOÃO**

**Bancos**      **B.D.I.**

SINAPI - 08/2020 - Rio Grande do Sul  
 SBC - 08/2020 - Acre  
 ORSE - 06/2020 - Sergipe  
 SEINFRA - 026 - Ceará  
 SETOP - 04/2020 - Minas Gerais  
 IOPEB - 06/2020 - Espírito Santo  
 SIURB - 01/2020 - São Paulo  
 CPOS - 07/2020 - São Paulo  
 FDE - 07/2020 - São Paulo  
 AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

**Encargos Sociais**

**Desonerado:**  
**Horista: 82,76%**  
**Mensalista: 46,44%**

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS	105 DIAS	120 DIAS	135 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 39.448,14	100,00% 39.448,14									
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 20.684,02	20,00% 4.136,80	20,00% 4.136,80	20,00% 4.136,80	10,00% 2.068,40	10,00% 2.068,40	10,00% 2.068,40	10,00% 2.068,40			
3	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	100,00% 5.004,58	10,00% 500,46	10,00% 500,46	10,00% 500,46	10,00% 500,46	10,00% 500,46	10,00% 500,46	10,00% 500,46	10,00% 500,46	10,00% 500,46	10,00% 500,46
4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	100,00% 6.378,53					25,00% 1.594,63	25,00% 1.594,63	25,00% 1.594,63	25,00% 1.594,63		
5	TRABALHOS EM TERRA - FUNDAÇÕES, INSTALAÇÕES PLUVIAIS E CLOACAIS	100,00% 6.717,67	30,00% 2.015,30	50,00% 3.358,84	20,00% 1.343,53							
6	INFRAESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES	100,00% 30.207,27	30,00% 9.062,18	50,00% 15.103,64	20,00% 6.041,45							
7	SUPRAESTRUTURA	100,00% 75.802,02				30,00% 22.740,61	40,00% 30.320,81	30,00% 22.740,61				
8	JUNTA DE DILATAÇÃO	100,00% 704,05				50,00% 352,03	50,00% 352,03					
9	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	100,00% 26.240,00							50,00% 13.120,00	50,00% 13.120,00		
10	COBERTURA	100,00% 18.965,86							45,00% 8.534,64	25,00% 4.741,47	30,00% 5.689,76	
11	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	100,00% 11.157,29	15,00% 1.673,59	20,00% 2.231,46	20,00% 2.231,46	20,00% 2.231,46	5,00% 557,86	10,00% 1.115,73	10,00% 1.115,73			
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES, ESQUADRIAS E WC PNE OSTOMIZADO	100,00% 29.142,07							50,00% 14.571,04	50,00% 14.571,04		
13	FORRO EM PVC NO SANITÁRIO DOS FUNCIONÁRIOS - ÁREA EXISTENTE	100,00% 274,61								100,00% 274,61		
14	PINTURAS EM GERAL	100,00% 5.300,76								100,00% 5.300,76		
15	REVESTIMENTO DE PISO	100,00% 10.884,21							100,00% 10.884,21			
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 25.241,12						50,00% 12.620,56	50,00% 12.620,56			
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)	100,00% 22.607,00		10,00% 2.260,70	30,00% 6.782,10	15,00% 3.391,05	15,00% 3.391,05	15,00% 3.391,05	15,00% 3.391,05			
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO CLOACAL)	100,00% 29.982,49			30,00% 8.994,75	10,00% 2.998,25	20,00% 5.996,50	20,00% 5.996,50	20,00% 5.996,50			
19	INSTALAÇÕES ESCOAMENTO PLUVIAL	100,00% 19.245,83			15,00% 2.886,87	10,00% 1.924,58	5,00% 962,29	10,00% 1.924,58	10,00% 1.924,58	15,00% 2.886,87	20,00% 3.849,17	15,00% 2.886,87
20	SERVIÇOS DE REFORMA (ÁREA INTERVENÇÃO REFORMA)	100,00% 51.654,35		27,77% 14.345,17	9,30% 4.802,60	10,73% 5.545,06	7,40% 3.822,45	16,39% 8.464,71	17,69% 9.137,55	5,03% 2.598,52	0,78% 2.536,33	0,78% 401,97
20.1	DEMOLIÇÕES E SUBSTITUIÇÕES	100,00% 4.807,63		100,00% 4.807,63								
20.2	ESQUADRIAS	100,00% 3.958,96					25,00% 989,74	35,00% 1.385,64	30,00% 1.187,69	10,00% 395,90		

20.3	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÕES DE COBERTURAS E FORROS	100,00% 4.019,65						30,00% 1.205,90	20,00% 803,93	20,00% 803,93	20,00% 803,93	10,00% 401,97
20.4	RETIRADA DE REBOCO DANIFICADO, IMPERMEABILIZAÇÃO REBOCO E RODA PRÓXIMO A RODAPÉ	100,00% 1.901,05	100,00% 1.901,05									
20.5	REVESTIMENTOS E PAREDES	100,00% 25.454,97	30,00% 7.636,49	15,00% 3.818,25	15,00% 3.818,25	5,00% 1.272,75	15,00% 3.818,25	20,00% 5.090,99				
20.6	PAVIMENTAÇÕES	100,00% 6.562,39		15,00% 984,36	15,00% 984,36	20,00% 1.312,48	20,00% 1.312,48	20,00% 1.312,48	10,00% 656,24			
20.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (READEQUAÇÃO WC PNE/OSTOMIZADO)	100,00% 4.949,70			15,00% 742,46	5,00% 247,49	15,00% 742,46	15,00% 742,46	15,00% 742,46	35,00% 1.732,40		
21	ABRIGO PADRÃO PARA RESÍDUOS NA UBSF	100,00% 27.679,27							100,00% 27.679,27			
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.563,86								50,00% 781,93	50,00% 781,93	
Porcentagem			12,23%	9,02%	8,11%	8,98%	10,66%	13,0%	18,38%	15,76%	2,87%	0,98%
Custo			56.836,48	41.937,06	37.720,03	41.751,89	49.566,48	60.417,23	85.459,34	73.267,63	13.357,64	4.571,23
Porcentagem Acumulado			12,23%	21,25%	29,36%	38,34%	49,0%	62,0%	80,38%	96,14%	99,02%	100,0%
Custo Acumulado			56.836,47	98.773,53	136.493,57	178.245,46	227.811,94	288.229,17	373.688,51	446.956,13	460.313,77	464.885,00

Rio Grande, 15 de outubro de 2020

Tatiane Silva da Silva  
Engenheira Civil CREA/RS 135973