



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

Obra
REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA UBSF SÃO JOÃO

Bancos
SNAP - 12/2021 - Rio Grande do Sul
SBC - 02/2022 - Acre
ORSE - 12/2021 - Sergipe
IGRES - 11/2021 - Espírito Santo
CPDS - 11/2021 - São Paulo
FDE - 10/2021 - São Paulo

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,10%
Mensalista: 69,16%

		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	165 DIAS	180 DIAS	195 DIAS	210 DIAS	225 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - PARTE 1	100,00% 58.604,41	100,00% 58.604,41															
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 39.415,11	5,91% 2.329,60	5,91% 2.329,60	7,27% 2.864,98	7,27% 2.864,98	7,27% 2.864,98	7,27% 2.864,98	5,91% 2.329,60	5,91% 2.329,60	5,91% 2.329,60	5,91% 2.329,60	5,91% 2.329,60	5,91% 2.329,60	5,91% 2.329,60	5,91% 2.329,60	5,91% 2.329,60	5,91% 2.329,60
2.1	Administração local na USBF São João	100,00% 22.159,08	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98	6,25% 1.384,98
2.2	ALARME MONITORADO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MENSALIDADE DE MONITORAMENTO	100,00% 13.669,84	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37	6,25% 854,37
2.3	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	100,00% 76,51	25,00% 19,13	25,00% 19,13	25,00% 19,13	25,00% 19,13	25,00% 19,13	25,00% 19,13										
2.4	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (CORPOS DE PROVA)	100,00% 2.065,00			25,00% 518,25	25,00% 518,25	25,00% 518,25	25,00% 518,25										
2.5	SEGURO ACIDENTE EQUIPE DE OBRA 10 OPERARIOS	100,00% 1.444,08	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26	6,25% 90,26
3	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	100,00% 4.815,63	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98	6,25% 300,98
4	EQUIPAMENTOS	100,00% 2.796,99	100,00% 2.796,99															
5	TRABALHOS EM TERRA - FUNDAÇÕES, INSTALAÇÕES PLUVIAIS E CLOACAS	100,00% 15.857,02	50,00% 7.928,51	50,00% 7.928,51														
6	INFRAESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES	100,00% 33.554,24			16.777,12	16.777,12												
7	SUPRAESTRUTURA	100,00% 74.163,44					25,00% 18.540,86	25,00% 18.540,86	25,00% 18.540,86	25,00% 18.540,86								
8	JUNTA DE DILATAÇÃO	100,00% 934,54																
9	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÕES EM GERAL	100,00% 35.019,76																
10	COBERTURA	100,00% 33.984,03																
11	INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE GÁS COMPRIMIDO NA SALA DE INALAÇÃO COLETIVA E CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - CONFORME PROJETO (ITEM 2)	100,00% 8.146,67																
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES EM GERAL E WC PNE OSTOMIZADO	100,00% 28.944,04																
13	FORRO EM PVC NO SANITÁRIO DOS FUNCIONÁRIOS - ÁREA EXISTENTE	100,00% 448,54																
14	PINTURAS EM GERAL	100,00% 5.626,73																
15	REVESTIMENTO DE PISO - PRÉDIO NOVO	100,00% 18.105,02																
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 38.160,70																
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)	100,00% 31.566,73																
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO CLOACAL)	100,00% 39.441,74																
19	INSTALAÇÕES ESCOAMENTO PLUVIAL	100,00% 29.151,61																
20	SERVIÇOS DE REFORMA (ÁREA INTERVENÇÃO REFORMA)	100,00% 58.944,24																
20.1	DEMOLIÇÕES E SUBSTITUIÇÕES	100,00% 4.712,58																
20.2	ESQUADRIAS EXISTENTES (PORTAS DE MADEIRA)	100,00% 975,56																
20.3	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÕES DE COBERTURAS E FORROS	100,00% 5.513,83																
20.4	RETIRADA DE REBOCO DANIFICADO, IMPERMEABILIZAÇÃO REBOCO PRÓXIMO A RODAPÉ, PARA FUTURA COLOCAÇÃO DE RODAPÉ	100,00% 3.013,61																
20.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES	100,00% 28.224,96																
20.6	PISOS: Interno existente e externo	100,00% 8.913,70																
20.7	READEQUAÇÃO DO BANHEIRO EXISTENTE PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS E OSTOMIZADAS	100,00% 7.589,92																
20.8	ABRIGO PADRÃO PARA RESÍDUOS NA USBF	100,00% 40.139,29																
22	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 855,37																
23	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES	100,00% 14.796,59																
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 3.543,40																
Porcentagem			9,92%	2,16%	4,52%	3,23%	3,52%	3,52%	6,31%	6,46%	8,56%	7,94%	8,4%	8,76%	3,93%	4,79%	6,9%	11,08%
Custo			61.234,99	13.356,08	27.871,58	19.943,07	21.706,81	21.706,81	38.923,55	39.858,09	52.812,62	48.996,55	51.801,91	54.027,76	24.257,99	29.582,05	42.584,81	68.361,30
Porcentagem Acumulado			9,92%	12,09%	16,61%	19,84%	23,36%	26,87%	33,18%	39,64%	46,2%	56,14%	64,54%	73,29%	77,22%	82,02%	88,92%	100,0%
Custo Acumulado			61.234,99	74.591,06	102.462,64	122.405,72	144.112,53	165.819,35	204.742,90	244.601,00	297.413,61	346.410,16	398.212,07	452.239,83	476.497,82	506.079,88	548.664,69	617.025,99
Rio Grande, 16 de fevereiro de 2022																		

Tatiane Silva da Silva
Engenheira Civil CREAR/S 135973