

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Modalidade		Nº	Ano	2024
Descrição do Objeto	Reforma da UBS Santo Antônio			
Órgão	PREFEITURA DE MONTENEGRO/RS			
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço T. Estimado	R\$ 211.335,08			

Nº Item*	Descrição do item*	Preço Total (R\$)	Unid.	Meses		
				Mês 1	Mês 2	Mês 3
1 SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 1.657,38	% R\$	100,00 1.657,38		
1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	R\$ 1.430,75	% R\$	33,33 476,87	33,33 476,87	33,34 477,01
1.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS	R\$ 142,02	% R\$	100,00 142,02	-	-
1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	R\$ 1.087,74	% R\$	100,00 1.087,74	-	-
2 DEMOLIÇÕES						
2.1	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 779,13	% R\$	100,00 779,13	-	-
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 562,69	% R\$	100,00 562,69	-	-
2.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 1.389,54	% R\$	100,00 1.389,54	-	-
2.4	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 1.006,19	% R\$	100,00 1.006,19	-	-
2.5	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 5.436,96	% R\$	100,00 5.436,96	-	-
2.6	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 799,36	% R\$	100,00 799,36	-	-
2.7	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 2.168,63	% R\$	100,00 2.168,63	-	-
3 PLATIBANDA						
3.1	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	R\$ 7.285,18	% R\$		100,00 7.285,18	-
3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	R\$ 546,81	% R\$		100,00 546,81	-
3.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	R\$ 2.993,55	% R\$		100,00 2.993,55	-
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 1.508,88	% R\$		100,00 1.508,88	-
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	R\$ 1.439,10	% R\$		100,00 1.439,10	-
3.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	R\$ 354,62	% R\$		100,00 354,62	-
3.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	R\$ 2.091,80	% R\$		100,00 2.091,80	-
3.8	DESINSTALAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO E REINSTALAÇODE AR CONDICIONADO SPLIT 12000BTUs	R\$ 6.406,72	% R\$		100,00 6.406,72	-
4 TELHADO						
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$ 54.712,44	% R\$		100,00 54.712,44	-
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$ 9.411,85	% R\$		100,00 9.411,85	-
4.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$ 9.143,12	% R\$		100,00 9.143,12	-
4.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 19.086,79	% R\$		100,00 19.086,79	-
4.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$ 18.000,10	% R\$		100,00 18.000,10	-
4.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 4.470,23	% R\$		100,00 4.470,23	-
4.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 4.572,54	% R\$		100,00 4.572,54	-
5 CALÇAMENTO						
5.1	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	R\$ 465,96	% R\$		100,00 465,96	-
5.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	R\$ 1.103,12	% R\$		100,00 1.103,12	-
6 RECUPERAÇÃO INRENA						
6.1	REMOÇÃO DO REBOCO DESAGREGADO COM REPOSIÇÃO POR M²	R\$ 223,02	% R\$		100,00 223,02	-
6.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 17,13	% R\$			100,00 17,13
6.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 3.816,05	% R\$			100,00 3.816,05
6.4	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 746,64	% R\$			100,00 746,64
6.5	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 658,32	% R\$		100,00 658,32	-
6.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 8.375,94	% R\$		100,00 8.375,94	-

7 FACHADA						
7.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	R\$ 1.092,94	%			100,00
		R\$	-	-		1.092,94
7.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 391,68	%			100,00
		R\$	-	-		391,68
7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 6.300,77	%			100,00
		R\$	-	-		6.300,77
7.4	PINTURA DE SUPERFÍCIE METÁLICA	R\$ 670,54	%			100,00
		R\$	-	-		670,54
7.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	R\$ 1.874,69	%			100,00
		R\$	-	-		1.874,69
7.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - REV 01	R\$ 11.759,29	%			100,00
		R\$	-	-		11.759,29
8 DRENAGEM						
8.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	R\$ 3.545,60	%		100,00	
		R\$	-	-	3.545,60	-
8.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	R\$ 868,68	%		100,00	
		R\$	-	-	868,68	-
8.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	R\$ 6.058,62	%		100,00	
		R\$	-	-	6.058,62	-
8.4	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	R\$ 3.508,86	%		100,00	
		R\$	-	-	3.508,86	-
8.5	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	R\$ 319,22	%		100,00	
		R\$	-	-	319,22	-
9 SERVIÇOS FINAIS						
9.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 751,51	%			100,00
		R\$	-	-		751,51
9.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 302,38	%			100,00
		R\$	-	-		302,38
TOTAL MENSAL (R\$)				15.506,51	167.627,94	28.200,63
TOTAL ACUMULADO (R\$)				15.506,51	183.134,45	211.335,08
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				7,34	86,66	100,00
TOTAL GLOBAL (R\$)				211.335,08		