

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
Modalidade		Nº		Ano	2024	
Descrição do Objeto	CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA EMEF MANOEL JOSÉ DA MOTTA					
Órgão	PREFEITURA DE MONTENEGRO/RS					
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia					
Preço T. Estimado	R\$ 169.266,87					
Nº Item*	Descrição do item*	Preço Total (R\$)	Unid.	Meses		
				Mês 1	Mês 2	Mês 3
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 1.179,42	%	100,00		
			R\$	1.179,42	-	-
1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	R\$ 1.118,35	%	100,00		
			R\$	1.118,35	-	-
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	R\$ 5.041,40	%	33,33	33,33	33,33
			R\$	1.680,47	1.680,47	1.680,47
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E FUNDAÇÕES						
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	R\$ 912,60	%	100,00		
			R\$	912,60	-	-
2.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	R\$ 2.322,30	%	100,00	-	-
			R\$	2.322,30	-	-
2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	R\$ 3.190,39	%	100,00	-	-
			R\$	3.190,39	-	-
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 2.549,68	%	100,00	-	-
			R\$	2.549,68	-	-
2.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	R\$ 3.403,11	%	100,00	-	-
			R\$	3.403,11	-	-
2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	R\$ 221,21	%	100,00		
			R\$	221,21	-	-
2.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 122,47	%	100,00		
			R\$	122,47	-	-
2.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	R\$ 57,19	%	100,00		
			R\$	57,19	-	-
3 QUADRA POLIESPORTIVA						
3.1	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	R\$ 57.769,14	%	100,00		
			R\$	57.769,14	-	-
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	R\$ 323,75	%	-	100,00	
			R\$	-	323,75	-
3.3	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	R\$ 1.215,50	%	-	100,00	
			R\$	-	1.215,50	-
3.4	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	R\$ 7.417,22	%	-	100,00	
			R\$	-	7.417,22	-
3.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	R\$ 3.677,66	%	-	100,00	
			R\$	-	3.677,66	-
3.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	R\$ 9.661,08	%	-	-	100,00
			R\$	-	-	9.661,08
3.7	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	R\$ 5.539,48	%	-	-	100,00
			R\$	-	-	5.539,48
3.8	SUPORTE DE TABELA	R\$ 6.250,50	%	-	-	100,00
			R\$	-	-	6.250,50
3.9	COMJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAL EM TUBO GALVANIZADO	R\$ 6.654,09	%	-	-	100,00
			R\$	-	-	6.654,09
3.10	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO	R\$ 4.039,61	%	-	-	100,00
			R\$	-	-	4.039,61
3.11	ALAMBRADO	R\$ 45.342,32	%	-	50,00	50,00
			R\$	-	22.671,16	22.671,16
4 SERVIÇOS FINAIS						
4.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	R\$ 1.258,40	%	-	-	100,00
			R\$	-	-	1.258,40
TOTAL MENSAL (R\$)				74.526,33	36.985,76	57.754,79
TOTAL ACUMULADO (R\$)				74.526,33	111.512,08	169.266,87
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				44,03	65,88	100,00
TOTAL GLOBAL (R\$)				169.266,87		