

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
Modalidade		Nº		Ano	2024	
Descrição do Objeto	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA PORTO DOS PEREIRA					
Órgão	PREFEITURA DE MONTENEGRO/RS					
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia					
Preço T. Estimado	R\$ 160.466,89					
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\$ 1.180,66	% R\$	100,00 1.180,66	-	-
1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	R\$ 2.467,50	% R\$	100,00 2.467,50	-	-
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT 2,60M, COM UM SANITÁRIO, PARA ESVRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	R\$ 3.885,90	% R\$	33,33 1.295,30	33,33 1.295,30	33,33 1.295,30
1.4	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	R\$ 1.375,47	% R\$	100,00 1.375,47	-	-
1.5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 214,00	% R\$	100,00 214,00	-	-
1.6	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	R\$ 297,52	% R\$	100,00 297,52	-	-
1.7	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	R\$ 1.010,71	% R\$	100,00 1.010,71	-	-
2 PAVIMENTAÇÃO						
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	R\$ 224,62	% R\$	100,00 224,62	-	-
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA	R\$ 4.631,43	% R\$	-	100,00 4.631,43	-
2.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 14.470,38	% R\$	-	100,00 14.470,38	-
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	R\$ 1.302,84	% R\$	-	100,00 1.302,84	-
2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	R\$ 33.726,69	% R\$	50,00 16.863,35	50,00 16.863,35	-
2.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	R\$ 7.263,60	% R\$	100,00 7.263,60	-	-
3 CAIXA DE AREIA						
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M.	R\$ 598,72	% R\$	100,00 598,72	-	-
3.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	R\$ 5.839,91	% R\$	-	100,00 5.839,91	-
3.3	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	R\$ 3.922,13	% R\$	-	100,00 3.922,13	-
3.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	R\$ 6.384,57	% R\$	-	100,00 6.384,57	-
3.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	R\$ 6.384,57	% R\$	-	100,00 6.384,57	-
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 927,80	% R\$	-	100,00 927,80	-
4 PAISAGISMO						
4.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	R\$ 3.760,90	% R\$	-	-	100,00 3.760,90
4.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	R\$ 19.563,31	% R\$	-	-	100,00 19.563,31
4.3	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	R\$ 1.066,28	% R\$	-	-	100,00 1.066,28
4.4	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	R\$ 1.183,36	% R\$	-	-	100,00 1.183,36
4.5	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA	R\$ 358,60	% R\$	-	-	100,00 358,60
4.6	TERRA VEGETAL (GRANEL)	R\$ 6.310,38	% R\$	-	-	100,00 6.310,38
4.7	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	R\$ 4.308,86	% R\$	-	-	100,00 4.308,86
4.8	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	R\$ 1.276,50	% R\$	-	-	100,00 1.276,50
4.9	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 446,88	% R\$	-	-	100,00 446,88
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 3.963,02	% R\$	-	100,00 3.963,02	-
5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	R\$ 1.421,68	% R\$	-	100,00 1.421,68	-
5.3	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEOR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	R\$ 4.473,20	% R\$	-	100,00 4.473,20	-
5.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 1.167,60	% R\$	-	100,00 1.167,60	-
5.5	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 191,44	% R\$	-	100,00 191,44	-
5.6	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30X0,3X0,3M	R\$ 1.852,56	% R\$	-	-	100,00 1.852,56
5.7	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	R\$ 392,00	% R\$	-	-	100,00 392,00
5.8	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137W, INVÓLUCRO EM ALU,ÍNIO OU AÇO INOX	R\$ 6.511,20	% R\$	-	-	100,00 6.511,20
5.9	MURETA DE ALVENARIA	R\$ 948,91	% R\$	-	-	100,00 948,91
5.10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	R\$ 2.878,12	% R\$	-	-	100,00 2.878,12

6 PINTURA						
6.1	PINTURA DE SUPERFÍCIE METÁLICA	R\$ 710,73	%			100,00
			R\$	-	-	710,73
7	SERVIÇOS FINAIS					
7.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	R\$ 1.572,34				100,00
			R\$	-	-	1.572,34
TOTAL MENSAL (R\$)				32.791,45	73.239,22	54.436,23
TOTAL ACUMULADO (R\$)				32.791,45	106.030,66	160.466,89
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				20,44	66,08	100,00
TOTAL GLOBAL (R\$)				160.466,89		