

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
Modalidade		Nº		Ano	2024	
Descrição do Objeto	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA DOS PEREIRA					
Órgão	PREFEITURA DE MONTENEGRO/RS					
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia					
Preço T. Estimado	R\$ 156.017,46					

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\$ 1.148,12	% R\$	100,00 1.148,12	-	-
1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	R\$ 2.398,90	% R\$	100,00 2.398,90	-	-
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT 2,60M, COM UM SANITÁRIO, PARA ESVRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	R\$ 3.778,80	% R\$	33,33 1.259,60	33,33 1.259,60	33,33 1.259,60
1.4	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	R\$ 1.337,65	% R\$	100,00 1.337,65	-	-
1.5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 208,08	% R\$	100,00 208,08	-	-
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\$ 289,32	% R\$	100,00 289,32	-	-
1.7	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	R\$ 982,86	% R\$	100,00 982,86	-	-
2 PAVIMENTAÇÃO						
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	R\$ 199,67	% R\$	100,00 199,67	-	-
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\$ 4.504,07	% R\$	-	100,00 4.504,07	-
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\$ 14.070,33	% R\$	-	100,00 14.070,33	-
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R\$ 1.262,54	% R\$	-	100,00 1.262,54	-
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\$ 32.797,58	% R\$	50,00 16.398,79	50,00 16.398,79	-
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\$ 7.063,83	% R\$	100,00 7.063,83	-	-
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\$ 582,35	% R\$	100,00 582,35	-	-
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\$ 5.678,91	% R\$	-	100,00 5.678,91	-
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\$ 3.813,99	% R\$	-	100,00 3.813,99	-
3.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	R\$ 6.208,67	% R\$	-	100,00 6.208,67	-
3.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	R\$ 6.208,67	% R\$	-	100,00 6.208,67	-
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 902,18	% R\$	-	100,00 902,18	-
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\$ 3.657,28	% R\$	-	-	100,00 3.657,28
4.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	R\$ 19.021,84	% R\$	-	-	100,00 19.021,84
4.3	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	R\$ 1.036,83	% R\$	-	-	100,00 1.036,83
4.4	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	R\$ 1.150,68	% R\$	-	-	100,00 1.150,68
4.5	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA	R\$ 348,65	% R\$	-	-	100,00 348,65
4.6	TERRA VEGETAL (GRANEL)	R\$ 6.136,45	% R\$	-	-	100,00 6.136,45
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\$ 4.191,80	% R\$	-	-	100,00 4.191,80
4.8	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	R\$ 1.241,08	% R\$	-	-	100,00 1.241,08
4.9	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 434,56	% R\$	-	-	100,00 434,56
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 3.853,70	% R\$	-	100,00 3.853,70	-
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\$ 1.383,20	% R\$	-	100,00 1.383,20	-
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\$ 4.350,24	% R\$	-	100,00 4.350,24	-
5.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 1.135,44	% R\$	-	100,00 1.135,44	-
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\$ 186,16	% R\$	-	100,00 186,16	-
5.6	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30X0,3X0,3M	R\$ 1.801,52	% R\$	-	-	100,00 1.801,52
5.7	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	R\$ 381,20	% R\$	-	-	100,00 381,20
5.8	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137W, INVÓLUCRO EM ALU,ÍNIO OU AÇO INOX	R\$ 6.331,84	% R\$	-	-	100,00 6.331,84
5.9	MURETA DE ALVENARIA	R\$ 922,76	% R\$	-	-	100,00 922,76
5.10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E	R\$ 2.708,80	%	-	-	100,00

5.1.0	DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	R\$ 2.798,80	R\$	-	-	2.798,80
6 PINTURA						
6.1	PINTURA DE SUPERFÍCIE METÁLICA	R\$ 691,03	%			100,00
			R\$	-	-	691,03
7 SERVIÇOS FINAIS						
7.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	R\$ 1.525,88				100,00
			R\$	-	-	1.525,88
TOTAL MENSAL (R\$)				31.869,17	71.216,49	52.931,80
TOTAL ACUMULADO (R\$)				31.869,17	103.085,66	156.017,46
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				20,43	66,07	100,00
TOTAL GLOBAL (R\$)				156.017,46		