

ORÇAMENTO				
Modalidade		Nº		Ano 2024
Descrição do Objeto	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA PORTO DOS PEREIRA			
Órgão	PREFEITURA DE MONTENEGRO/RS			CNPJ
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço T. Estimado	R\$ 160.466,89			

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1SERVIÇOS PRELIMINARES												
1		1 1.1	SINAPI	103689	ago-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,0000	M2	590,3300	1.180,66	29,53%	83,24%
1		2 1.2	COMPOSICAO _PROPRIA	001	ago-24	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	70,0000	m	35,2500	2.467,50	29,53%	83,24%
1		3 1.3	COMPOSICAO _PROPRIA	003	ago-24	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT 2,60M, COM UM SANITÁRIO, PARA ESVRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	3,0000	m	1.295,3000	3.885,90	29,53%	83,24%
1		4 1.4	SINAPI	105007	ago-24	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	31,0000	UN	44,3700	1.375,47	29,53%	83,24%
1		5 1.5	SINAPI	88316	ago-24	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	H	26,7500	214,00	29,53%	83,24%
1		6 1.6	SINAPI	95644	ago-24	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,0000	UN	297,5200	297,52	29,53%	83,24%
1		7 1.7	SINAPI	104998	ago-24	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,0000	UN	1.010,7100	1.010,71	29,53%	83,24%
2PAVIMENTAÇÃO												
1		8 2.1	SINAPI	100575	ago-24	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	1.247,9100	M2	0,1800	224,62	29,53%	83,24%
1		9 2.2	SINAPI	94280	ago-24	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 DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	71,5500	M	64,7300	4.631,43	29,53%	83,24%

1	10	2.3	SINAPI	94273	ago-24	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	228,6000	M	63,3000	14.470,38	29,53%	83,24%
1	11	2.4	SINAPI	100947	ago-24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	447,7100	TXKM	2,9100	1.302,84	29,53%	83,24%
1	12	2.5	SINAPI	92396	ago-24	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	357,3500	M2	94,3800	33.726,69	29,53%	83,24%
1	13	2.6	SINAPI	94304	ago-24	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (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	73,9900	M3	98,1700	7.263,60	29,53%	83,24%
3						CAIXA DE AREIA						
1	14	3.1	SINAPI	101138	ago-24	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. AF_07/2020	29,22	M3	20,4900	598,72	29,53%	83,24%
1	15	3.2	SINAPI	100324	ago-24	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	29,22	M3	199,8600	5.839,91	29,53%	83,24%
1	16	3.3	SINAPI	102712	ago-24	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	292,26	M2	13,4200	3.922,13	29,53%	83,24%
1	17	3.4	SINAPI	100323	ago-24	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	29,22	M3	218,5000	6.384,57	29,53%	83,24%
1	18	3.5	SINAPI	100323	ago-24	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	29,22	M3	218,5000	6.384,57	29,53%	83,24%
1	19	3.6	SINAPI	95875	ago-24	URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	284,60	M3XKM	3,2600	927,80	29,53%	83,24%
4						PAISAGISMO						
1	20	4.1	SINAPI	98511	ago-24	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	22,0000	UN	170,9500	3.760,90	29,53%	83,24%
1	21	4.2	SINAPI	103946	ago-24	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	541,4700	M2	36,1300	19.563,31	29,53%	83,24%
1	22	4.3	SINAPI	98505	ago-24	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	12,7500	M2	83,6300	1.066,28	29,53%	83,24%
1	23	4.4	SINAPI	98505	ago-24	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	14,1500	M2	83,6300	1.183,36	29,53%	83,24%
1	24	4.5	ORSE	7657	jun-24	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA	17,4500	m	20,5500	358,60	29,53%	83,24%

1	25	4.6	COMPOSICAO _PROPRIA	003	ago-24	TERRA VEGETAL (GRANEL)	28,4200	M³	222,0400	6.310,38	29,53%	83,24%
1	26	4.7	COMPOSICAO _PROPRIA	008	ago-24	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	201,8200	m2	21,3500	4.308,86	29,53%	83,24%
1	27	4.8	SINAPI	98509	ago-24	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	23,0000	UN	55,5000	1.276,50	29,53%	83,24%
1	28	4.9	SINAPI	88441	ago-24	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	H	27,9300	446,88	29,53%	83,24%
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1	29	5.1	SINAPI	93358	ago-24	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	37,4400	M3	105,8500	3.963,02	29,53%	83,24%
1	30	5.2	SINAPI	97667	ago-24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	104,0000	M	13,6700	1.421,68	29,53%	83,24%
1	31	5.3	COMPOSICAO _PROPRIA	004	ago-24	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	424,0000	M	10,5500	4.473,20	29,53%	83,24%
1	32	5.4	SINAPI	96985	ago-24	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	8,0000	UN	145,9500	1.167,60	29,53%	83,24%
1	33	5.5	SINAPI	104750	ago-24	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	8,0000	UN	23,9300	191,44	29,53%	83,24%
1	34	5.6	COMPOSICAO _PROPRIA	006	ago-24	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO, COM FUNDO E TAMP, DIMENSÕES DE 0,30X0,3X0,3M	8,0000	un	231,5700	1.852,56	29,53%	83,24%
1	35	5.7	SINAPI	101632	ago-24	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	8,0000	UN	49,0000	392,00	29,53%	83,24%
1	36	5.8	COMPOSICAO _PROPRIA	007	ago-24	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137W, INVÓLUCRO EM ALU,ÍNIO OU AÇO INOX	16,0000	un	406,9500	6.511,20	29,53%	83,24%
1	37	5.9	COMPOSICAO _PROPRIA	008	ago-24	MURETA DE ALVENARIA	1,0000	un	948,9100	948,91	29,53%	83,24%
1	38	5.10	COMPOSICAO _PROPRIA	009	ago-24	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	1,0000	un	2.878,1200	2.878,12	29,53%	83,24%
6			PINTURA									
1	39	6.1	COMPOSICAO _PROPRIA	010	ago-24	PINTURA DE SUPERFÍCIE METÁLICA	9,9500	m2	71,4300	710,73	29,53%	83,24%
7			SERVIÇOS FINAIS									

1	40	7.1	SINAPI	99811	ago-24	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	357,3500	M2	4,4000	1.572,34	29,53%	83,24%
---	----	-----	--------	-------	--------	---	----------	----	--------	----------	--------	--------