

ORÇAMENTO					
Modalidade				N°	Ano 2024
Descrição do Objeto	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FAXINAL				
Órgão	PREFEITURA DE MONTENEGRO/RS			CNPJ	
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estimado	R\$			66.600,88	

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	573,5600	1.147,12	25,85%	83,24%	
1	1	1.2	COMPOSICAO _PROPRIA	001	ago-24	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	6,0000	m	34,2400	205,44	25,85%	83,24%	
1	1	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	2,0000	m	1.258,5000	2.517,00	25,85%	83,24%	
1	1	1.4	SINAPI	105007	ago-24	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	13,0000	UN	43,1100	560,43	25,85%	83,24%	
1	1	1.5	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	289,0700	289,07	25,85%	83,24%	
1	1	1.6	SINAPI	104998	ago-24	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,0000	UN	982,0000	982,00	25,85%	83,24%	
2PAVIMENTAÇÃO													
1	2	2.1	SINAPI	100575	ago-24	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	96,5100	M2	0,1600	15,44	25,85%	83,24%	
1	2	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	59,5100	M	62,8900	3.742,58	25,85%	83,24%	
1	2	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	38,3200	M	61,5100	2.357,06	25,85%	83,24%	

1	2	2.4	SINAPI	100947	ago-24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	193,8200	TXKM	2,8200	546,57	25,85%	83,24%
1	2	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	101,0100	M2	91,7000	9.262,62	25,85%	83,24%
3 CAIXA DE AREIA												
1	3	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	15,1000	M3	19,9100	300,64	25,85%	83,24%
1	3	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	15,1000	M3	194,1700	2.931,97	25,85%	83,24%
1	3	3.3	SINAPI	102712	ago-24	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÊSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	151,0400	M2	13,0400	1.969,56	25,85%	83,24%
1	3	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	15,1000	M3	212,3000	3.205,73	25,85%	83,24%
1	3	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	15,1000	M3	212,3000	3.205,73	25,85%	83,24%
1	3	3.6	SINAPI	95875	ago-24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	147,0700	M3XKM	3,1600	464,74	25,85%	83,24%
4 PAISAGISMO												
1	4	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	12,0000	UN	166,1000	1.993,20	25,85%	83,24%
1	4	4.2	SINAPI	103946	ago-24	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	85,8900	M2	35,1000	3.014,74	25,85%	83,24%
1	4	4.3	SINAPI	98505	ago-24	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	5,0500	M2	81,2500	410,31	25,85%	83,24%
1	4	4.4	SINAPI	98505	ago-24	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	11,4100	M2	81,2500	927,06	25,85%	83,24%
1	4	4.5	COMPOSICAO _PROPRIA	003	ago-24	TERRA VEGETAL (GRANEL)	5,1200	M³	215,7300	1.104,54	25,85%	83,24%
1	4	4.6	SINAPI	98509	ago-24	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	12,0000	UN	53,9100	646,92	25,85%	83,24%
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
1	5	5.1	SINAPI	93358	ago-24	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	10,1400	M3	102,8500	1.042,90	25,85%	83,24%
1	5	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	28,1600	M	13,2800	373,96	25,85%	83,24%

1	5	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	133,3200	M	10,2500	1.366,53	25,85%	83,24%
1	5	5.4	COMPOSICAO _PROPRIA	005	ago-24	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO DUPL0, FLANGEADO, H = 9M, DIÂMETRO INFERIOR = 135MM	3,0000	un	3.425,9700	10.277,91	25,85%	83,24%
1	5	5.4.1	SINAPI	96532	ago-24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	3,0000	M2	200,6700	602,01	25,85%	83,24%
1	5	5.4.2	SINAPI	104919	ago-24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	152,8200	KG	16,3100	2.492,49	25,85%	83,24%
1	5	5.4.3	SINAPI	96556	ago-24	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,3750	M3	1.121,2100	420,45	25,85%	83,24%
1	5	5.4.4	SINAPI	96985	ago-24	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3,0000	UN	141,8000	425,40	25,85%	83,24%
1	5	5.4.5	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	3,0000	UN	23,2400	69,72	25,85%	83,24%
1	5	5.4.6	SINAPI	5928	ago-24	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,1110	CHP	350,3900	389,28	25,85%	83,24%
1	5	5.5	COMPOSICAO _PROPRIA	006	ago-24	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30X0,3X0,3M	3,0000	un	224,9900	674,97	25,85%	83,24%
1	5	5.6	SINAPI	101632	ago-24	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	3,0000	UN	47,6100	142,83	25,85%	83,24%
1	5	5.7	COMPOSICAO _PROPRIA	007	ago-24	LUMINÁRIO DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137W, INVÓLUCRO EM ALU,ÍNIO OU AÇO INOX	6,0000	un	395,3900	2.372,34	25,85%	83,24%
1	5	5.8	COMPOSICAO _PROPRIA	008	ago-24	MURETA DE ALVENARIA	1,0000	un	921,9600	921,96	25,85%	83,24%
1	5	5.9	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	2.796,3500	2.796,35	25,85%	83,24%
6 SERVIÇOS FINAIS												
1	6	6.1	SINAPI	99811	ago-24	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	101,0100	M2	4,2700	431,31	25,85%	83,24%