

ORÇAMENTO					
Modalidade				N°	Ano 2024
Objeto	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA AEROCULUBE				
Órgão	PREFEITURA DE MONTENEGRO/RS			CNPJ	
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estim	R\$			163.722,78	

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	574,1600	1.148,32	25,98%	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	117,0000	m	34,2900	4.011,93	25,98%	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	1.259,8000	3.779,40	25,98%	83,24%	
1	4	1.4	SINAPI	105007	ago-24	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	2,0000	UN	43,1500	86,30	25,98%	83,24%	
1	5	1.5	SINAPI	88316	ago-24	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	H	26,0100	416,16	25,98%	83,24%	
1	6	1.6	SINAPI	95644	ago-24	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,0000	UN	289,3700	289,37	25,98%	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	983,0100	983,01	25,98%	83,24%	
2PAVIMENTAÇÃO													
1	8	2.1	SINAPI	100575	ago-24	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	1.101,0000	M2	0,1600	176,16	25,98%	83,24%	
1	9	2.2	SINAPI	94280	ago-24	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE 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	92,4300	M	62,9500	5.818,47	25,98%	83,24%	
1	10	2.3	SINAPI	94273	ago-24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	188,2200	M	61,5700	11.588,71	25,98%	83,24%	
1	11	2.4	SINAPI	100947	ago-24	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	589,0400	TXKM	2,8200	1.661,09	25,98%	83,24%	
1	12	2.5	SINAPI	92396	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 ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	358,1400	M2	91,7900	32.873,67	25,98%	83,24%	
1	13	2.6	SINAPI	94304	ago-24	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	137,3100	M3	95,4800	13.110,36	25,98%	83,24%	
1	14	2.7	SINAPI	92863	ago-24		5,0000	M	1.280,1000	6.400,50	25,98%	83,24%	
3CAIXA DE AREIA													
1	15	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	44,17	M3	19,9300	880,31	25,98%	83,24%	
1	16	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	44,17	M3	194,3700	8.585,32	25,98%	83,24%	
1	17	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	441,69	M2	13,0500	5.764,05	25,98%	83,24%	
1	18	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	44,17	M3	212,5200	9.387,01	25,98%	83,24%	
1	19	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	44,17	M3	212,5200	9.387,01	25,98%	83,24%	
1	20	3.6	SINAPI	95875	ago-24	URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	647,53	M3XKM	3,1700	2.052,67	25,98%	83,24%	
4PAISAGISMO													
1	21	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	166,2700	1.995,24	25,98%	83,24%	
1	22	4.2	SINAPI	103946	ago-24	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	99,9600	M2	35,1400	3.512,59	25,98%	83,24%	
1	23	4.3	SINAPI	98505	ago-24	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	17,7200	M2	81,3400	1.441,34	25,98%	83,24%	
1	24	4.4	SINAPI	98505	ago-24	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	36,4500	M2	81,3400	2.964,84	25,98%	83,24%	

1	25	4.5	ORSE	7657	jun-24	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA	37,5200	m	19,9800	749,65	25,98%	83,24%
1	26	4.6	COMPOSICAO _PROPRIA	003	ago-24	TERRA VEGETAL (GRANEL)	7,7000	M³	215,9500	1.662,82	25,98%	83,24%
1	27	4.7	SINAPI	98509	ago-24	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	9,0000	UN	53,9700	485,73	25,98%	83,24%
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
1	28	5.1	SINAPI	93358	ago-24	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	37,4300	M3	102,9500	3.853,42	25,98%	83,24%
1	29	5.2	SINAPI	97667	ago-24	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	105,0000	M	13,3000	1.396,50	25,98%	83,24%
1	30	5.3	COMPOSICAO _PROPRIA	004	ago-24	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEOR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	282,0000	M	10,2600	2.893,32	25,98%	83,24%
1	31	5.4	COMPOSICAO _PROPRIA	005	ago-24	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO DUPLO, FLANGEADO, H = 9M, DIÂMETRO INFERIOR = 135MM	3,0000	un	3.429,5100	10.288,53	25,98%	83,24%
1	32	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	200,8800	602,64	25,98%	83,24%
1	33	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	16,3300	2.495,55	25,98%	83,24%
1	34	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	1.122,3700	420,89	25,98%	83,24%
1	35	5.4.4	SINAPI	96985	ago-24	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	4,0000	UN	141,9500	567,80	25,98%	83,24%
1	36	5.4.5	SINAPI	104750	ago-24	CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	4,0000	UN	23,2700	93,08	25,98%	83,24%
1	37	5.4.6	SINAPI	5928	ago-24	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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	350,7600	389,69	25,98%	83,24%
1	38	5.5	COMPOSICAO _PROPRIA	006	ago-24	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30X0,3X0,3M	4,0000	un	225,2200	900,88	25,98%	83,24%
1	39	5.6	SINAPI	101632	ago-24	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	4,0000	UN	47,6600	190,64	25,98%	83,24%
1	40	5.7	COMPOSICAO _PROPRIA	007	ago-24	LUMINÁRIO DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137W, INVÓLUCRO EM ALU,ÍNIO OU AÇO INOX	8,0000	un	395,8000	3.166,40	25,98%	83,24%
1	41	5.8	COMPOSICAO _PROPRIA	008	ago-24	MURETA DE ALVENARIA	1,0000	un	922,9100	922,91	25,98%	83,24%
1	42	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	2.799,2400	2.799,24	25,98%	83,24%
6 SERVIÇOS FINAIS												
1	43	6.1	SINAPI	99811	ago-24	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	358,1400	M2	4,2700	1.529,26	25,98%	83,24%