

ORÇAMENTO				
Modalidade	Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico			Nº 1
Descrição do Objeto	Readequação de Muro Lateral e Drenagem de Solo na EMEI Maria Laurinda Leindecker			Ano 2025
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro			CNPJ
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço T. Estimado	R\$			72.504,40

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					Familia		Subfamilia		Tipo de Orçamento	Pr. Unit. Material	Pr. Unit. Mão de obra	
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Código	Descrição	Código				Descrição
1																			
						READEQUAÇÃO DE MURO E DRENAGEM DO SOLO													
1	1	1.1	SINAPI	103689	julho-25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,0000	M2	590,5600	1.181,12	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	553,0600	37,5000
1	2	1.2	SINAPI	97624	julho-25	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	8,1000	M3	136,7400	1.107,59	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	37,1500	99,5900
1	3	1.3	SINAPI	97626	julho-25	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,9000	M3	730,9800	1.388,86	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	198,5300	532,4500
1	4	1.4	SBC	20161	agosto-25	DEMOLICAO ALICERES MATACAO GRANITO ARRUMADO SOLTO ATE 3,0m	3,0000	M3	334,2700	1.002,81	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	124,9900	209,2800
1	5	1.5	COMPOSICAO_F003		julho-25	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 DE ALTURA	30,0000	un	41,7400	1.252,20	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	15,6400	26,1000
1	5	1.6	SINAPI	98519	julho-25	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	14,2500	M2	4,6800	66,69	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	1,3000	3,3800
1	7	1.7	SINAPI	96527	julho-25	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	5,7000	M3	130,9900	746,64	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	35,0500	95,9400
1	8	1.8	SINAPI	96531	julho-25	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	12,0000	M2	118,2300	1.418,76	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	64,9800	53,2500
1	9	1.9	SINAPI	96545	julho-25	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	47,0000	KG	21,8800	1.028,36	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	16,4500	5,4300
1	10	1.10	SINAPI	96546	julho-25	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	108,0000	KG	19,2700	2.081,16	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	15,1800	4,0900
1	11	1.11	SINAPI	96555	julho-25	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	1,5000	M3	1.017,5700	1.526,36	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	803,1700	214,4000
1	12	1.12	SINAPI	96527	julho-25	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	1,1500	M3	130,9900	150,64	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	35,0500	95,9400
1	13	1.13	SINAPI	92270	julho-25	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	11,4000	M2	212,2900	2.420,11	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	177,2000	35,0900
1	14	1.14	SINAPI	104916	julho-25	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	19,0000	KG	22,3000	423,70	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	15,1000	7,2000
1	15	1.15	SINAPI	104919	julho-25	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	106,0000	KG	17,6900	1.875,14	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	14,7500	2,9400
1	16	1.16	SINAPI	96555	julho-25	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	1,2000	M3	1.017,5700	1.221,08	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	803,1700	214,4000
1	17	1.17	SINAPI	98556	julho-25	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	18,0000	M2	77,0000	1.386,00	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	45,4100	31,5900
1	17	1.18	SBC	111597	agosto-25	GRADIL EXTERNO EM BARRAS ACO 3/8" COM FIXACAO EM ALVENARIA	57,0000	m2	481,3900	27.439,23	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	387,3200	94,0700
1	19	1.19	SBC	30758	agosto-25	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 3" (8,683kg/m)	26,4000	m	160,7700	4.244,33	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	160,7700	0,0000
1	20	1.20	SINAPI	100717	julho-25	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	114,0000	M2	12,3500	1.407,90	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	4,8000	7,5500
1	21	1.21	SINAPI	100725	julho-25	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	114,0000	M2	33,4600	3.814,44	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	20,1500	13,3100

1	22	1.22	SINAPI	102666	julho-25	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	82,0000	M	80,7900	6.624,78	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	74,2000	6,5900
1	23	1.23	COMPOSICAO_F001		julho-25	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M	10,0000	un	585,2700	5.852,70	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	572,0100	13,2600
1	24	1.24	COMPOSICAO_F002		julho-25	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	20,0000	m3	122,1400	2.442,80	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	48,9300	73,2100
1	25	1.25	SINAPI	97914	julho-25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	100,0000	M3XKM	4,0100	401,00	29,53%	83,25%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	3,4700	0,5400