

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO
Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento



OBRA: Construção de Praça Infantil no Parque Centenário

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	Serviços preliminares											
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 1.536,25	100,00%	R\$ 1.536,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
1.2	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.771,60	20,00%	R\$ 754,32	20,00%	R\$ 754,32	20,00%	R\$ 754,32	20,00%	R\$ 754,32	20,00%	R\$ 754,32
1.3	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 891,36	100,00%	R\$ 891,36	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
1.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	R\$ 1.029,45	100,00%	R\$ 1.029,45	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
1.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5.997,94	100,00%	R\$ 5.997,94	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
1.6	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	R\$ 2.050,25	100,00%	R\$ 2.050,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 - BRITA E ATERRO	R\$ 6.645,42	100,00%	R\$ 6.645,42	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
1.8	Mobilização e desmobilização de equipamentos - Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW	R\$ 1.164,48	100,00%	R\$ 1.164,48	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
1.9	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA	R\$ 2.120,25	100,00%	R\$ 2.120,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
2	Drenagem											
2.1	DRENO (SEÇÃO 0,50 X 0,50 M), COM 1 TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 160 MM, ENCHIMENTO COM BRITA 3, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE AREIA MÉDIA. (Base 102680)	R\$ 12.211,68	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12.211,68	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
2.2	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	R\$ 1.519,19	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.519,19	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
2.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	R\$ 322,77	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 322,77	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00

[illegible]

6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	R\$ 1.113,22	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.113,22	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
6.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	R\$ 284,06	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 284,06	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
6.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	R\$ 904,32	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 904,32	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
6.4	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO SOBRE BLOCO DE CONCRETO - (BASE SINAPI 103312)	R\$ 1.267,50	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.267,50	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
6.5	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMINIO E VIDRO, COR PRETO, IP65, BIVOLT	R\$ 5.303,25	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.303,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
6.6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	R\$ 980,45	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 980,45	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
7	Paisagismo											
7.1	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	R\$ 3.328,19	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.328,19
7.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	R\$ 22.021,46	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 22.021,46
7.3	Planta - Especie vegetal nativa com CAP (Circunferencia na Altura do Peito) entre 0,20 e 0,25m e altura entre 3,50 e 4,00m. Registro Nacional de Sementes e Mudas (RENASEM) obrigatorio.	R\$ 6.742,44	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.742,44
7.4	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	R\$ 1.751,54	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.751,54
7.5	Especies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Arundina Bambusifolia (Orquidea Bambu), Jatropha Podagrica (Batata do Inferno), Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraíso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraíso) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.	R\$ 17.077,40	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.077,40
7.6	LIMITADOR GRAMA PVC RECICLADO - LINHA PL ANA	R\$ 175,71	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 175,71
8	Paisagismo Espaço de Food Trucks											
8.1	MUDA DE PALMEIRA, TIPO RABO-DE-RAPOSA (WO DYETIA BIFURCATA), JERIVA (SYAGRUS ROMANZ OFFIANA) OU SIMILAR, COM APROX. 2,50M ALT	R\$ 1.123,74	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.123,74
8.2	Especies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraíso), Philodendron Undulatum (Guaimbe da Folha Ondulada) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.	R\$ 32.856,85	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 32.856,85
8.3	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio	R\$ 1.958,42	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.958,42
8.4	Muda de palmeira ravenala, h=1,50 m, fornecimento e plantio	R\$ 864,60	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 864,60
8.5	Casca de pinus, fornecimento e colocação	R\$ 3.057,19	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.057,19

9	Escadas e Guarda Corpo Espaço de Food Trucks											
9.1	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	R\$ 16.190,54	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 16.190,54	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
9.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99842)	R\$ 29.172,96	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 29.172,96	0,00%	R\$ 0,00
9.3	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	R\$ 5.139,82	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.139,82	0,00%	R\$ 0,00
9.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL EM TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99851)	R\$ 6.029,82	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.029,82	0,00%	R\$ 0,00
9.5	Tinta de aderencia epoxi-isocianato para superficies nao ferrosas tais como: aluminio, galvanizados, chumbo, ligas de cobre e niquel, bronze, ferro fundido e aco inox. Combativel com a tinta para isolamento eletrico	R\$ 308,60	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 308,60	0,00%	R\$ 0,00
9.6	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE ACETINADO EM SUPERFICIE METALICA	R\$ 1.080,97	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.080,97	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL DAS MEDIÇÕES			R\$ 22.189,72		R\$ 53.363,05		R\$ 142.080,43		R\$ 315.874,13		R\$ 222.013,70	
TOTAL DAS MEDIÇÕES ACUMULADAS			R\$ 22.189,72		R\$ 75.552,77		R\$ 217.633,20		R\$ 533.507,33		R\$ 755.521,03	

Valéria Wollmann
Arquiteta e Urbanista
CAU A195685-0

Montenegro, 29 de maio de 2026.