

Estado do Rio Grande do Sul								
Prefeitura Municipal de Montenegro								
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação								
OBRA: INFRAESTRUTURA A CASA É SUA								
Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%	3º Mês	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 194.832,77	R\$ 194.832,77	100,00%				
1.1	Saneamento	R\$ 88.688,50	R\$ 88.688,50	100,00%				
1.1.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	R\$ 25.705,60	R\$ 25.705,60	100,00%	R\$ -		R\$ -	
1.1.2	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	R\$ 21.984,20	R\$ 21.984,20	100,00%	R\$ -		R\$ -	
1.1.3	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	R\$ 38.500,70	R\$ 38.500,70	100,00%	R\$ -		R\$ -	
1.1.4	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	R\$ 2.498,00	R\$ 2.498,00	100,00%	R\$ -		R\$ -	
1.2	Movimentação de terra e drenagem	R\$ 106.144,27	R\$ 106.144,27	100,00%				
1.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	R\$ 18.090,00	R\$ 18.090,00	100,00%	R\$ -		R\$ -	
1.2.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	R\$ 77.220,00	R\$ 77.220,00	100,00%	R\$ -		R\$ -	
1.2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	R\$ 79,54	R\$ 79,54	100,00%	R\$ -		R\$ -	
1.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	R\$ 401,37	R\$ 401,37	100,00%	R\$ -		R\$ -	
1.2.5	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	R\$ 2.745,48	R\$ 2.745,48	100,00%	R\$ -		R\$ -	
1.2.5	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	R\$ 6.487,56	R\$ 6.487,56	100,00%	R\$ -		R\$ -	
1.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	R\$ 1.120,32	R\$ 1.120,32	100,00%	R\$ -		R\$ -	
2	ÁREA EXTERNA	R\$ 262.182,67			R\$ 228.092,77	86,45%	R\$ 34.089,90	13,55%
2.1	Revestimentos e pavimentação	R\$ 126.722,07	R\$ -		R\$ 100.900,65	78,05%	R\$ 25.821,42	21,95%
2.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	R\$ 73.682,64	R\$ -		R\$ 73.682,64	100,00%	R\$ -	
2.1.2	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	R\$ 7.727,14	R\$ -		R\$ 7.727,14	100,00%	R\$ -	
2.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 15.495,43	R\$ -		R\$ 15.495,43	100,00%	R\$ -	
2.1.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	R\$ 11.475,00	R\$ -		R\$ -		R\$ 11.475,00	100,00%
2.1.5	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	R\$ 12.513,22	R\$ -		R\$ -		R\$ 12.513,22	100,00%
2.1.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	R\$ 1.833,20	R\$ -		R\$ -		R\$ 1.833,20	100,00%
2.1.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	R\$ 1.307,44	R\$ -		R\$ 1.307,44	100,00%	R\$ -	
2.1.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	R\$ 1.344,00	R\$ -		R\$ 1.344,00	100,00%	R\$ -	
2.1.9	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA FINA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	R\$ 1.344,00	R\$ -		R\$ 1.344,00	100,00%	R\$ -	
2.2	Fechamento externo	R\$ 127.192,12			R\$ 127.192,12	100,00%		
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	R\$ 1.042,28	R\$ -		R\$ 1.042,28	100,00%	R\$ -	
2.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	R\$ 71,28	R\$ -		R\$ 71,28	100,00%	R\$ -	
2.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	R\$ 231,66	R\$ -		R\$ 231,66	100,00%	R\$ -	
2.2.4	ASSENTAMENTO DE PEDRA GRÊS PARA ALICERCE, INCLUINDO TELA DE AÇO SOLDADA, PINO DE AÇO E ARGAMASSA M² (MURO)	R\$ 2.221,92	R\$ -		R\$ 2.221,92	100,00%	R\$ -	
2.2.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (MURO)	R\$ 421,33	R\$ -		R\$ 421,33	100,00%	R\$ -	

2.2.6	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	R\$ 9.833,04	R\$ -		R\$ 9.833,04	100,00%	R\$ -	
2.2.7	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	R\$ 35.371,29	R\$ -		R\$ 35.371,29	100,00%	R\$ -	
2.2.8	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	R\$ 77.076,16	R\$ -		R\$ 77.076,16	100,00%	R\$ -	
2.2.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	R\$ 923,16	R\$ -		R\$ 923,16	100,00%	R\$ -	
2.3	Equipamentos	R\$ 8.268,48					R\$ 8.268,48	100,00%
2.3.1	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	R\$ 2.298,42	R\$ -		R\$ -		R\$ 2.298,42	100,00%
2.3.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO APARENTE 45cm, E=10cm ACABAMENTO LISO	R\$ 5.970,06	R\$ -		R\$ -		R\$ 5.970,06	100,00%
TOTAL DAS MEDIÇÕES		R\$ 457.015,44	194.832,77	35,51%	228.092,77	55,76%	34.089,90	8,74%
MEDIÇÕES ACUMULADAS			194.832,77	35,51%	422.925,54	91,27%	457.015,44	100%