

CRONOGRAMA				
Modalidade	Concorrência	Nº	Ano	2024
Descrição do Objeto	Pavimentação Asfáltica da Estrada Presidente Getúlio Vargas (perímetro entre as Estr. Fridbert Arno Reinheimer e Estr. Kede Norma Augustin)			
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro		CNPJ	90.895.905/0001-60
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço T. Estimado	R\$ 778.304,64			

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%	3º Mês	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, ADESIVADA. (2,40X1,20M)	R\$ 1.065,57	R\$ 1.065,57	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM	R\$ 221,60	R\$ 221,60	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 254,60	R\$ 254,60	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.3	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 705,60	R\$ 232,85	33,00%	R\$ 232,85	33,00%	R\$ 239,90	34,00%
1.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO DE 1,00M	R\$ 833,40	R\$ 275,02	33,00%	R\$ 275,02	33,00%	R\$ 283,36	34,00%
1.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	R\$ 7.530,35	R\$ 3.765,17	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.765,18	50,00%
		R\$ 10.611,12						
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (10CM)	R\$ 5.105,10	R\$ 5.105,10	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOBRA DA REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	R\$ 1.752,64	R\$ 1.752,64	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT - 14,1 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 14.526,03	R\$ 14.526,03	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 21.383,77						
3	DRENAGEM							
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	R\$ 4.717,53	R\$ 4.717,53	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	R\$ 9.885,43	R\$ 9.885,43	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOBRA DO MATERIAL DE REATERRO DA TUBULAÇÃO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	R\$ 635,44	R\$ 635,44	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30KM)	R\$ 5.837,66	R\$ 5.837,66	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020. E= 10CM	R\$ 11.197,43	R\$ 11.197,43	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	R\$ 80.390,12	R\$ 80.390,12	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.7	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	R\$ 53.841,38	R\$ 53.841,38	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.8	TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO PARA PV 0,7X1,4M	R\$ 2.534,36	R\$ 2.534,36	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.9	BOCA DE BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	R\$ 808,30	R\$ 808,30	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.10	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) - UTILIZADO NA LATERAL DA FAIXA ELEVADA	R\$ 2.596,10	R\$ 2.596,10	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 172.443,75						
4	PAVIMENTAÇÃO							
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 72.854,42	R\$ -	0,00%	R\$ 72.854,42	100,00%	R\$ -	0,00%
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT - 15,1 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 20.883,57	R\$ -	0,00%	R\$ 20.883,57	100,00%	R\$ -	0,00%
4.3	RETIRADA DE GUIA (MEIO-FIO)	R\$ 502,74	R\$ -	0,00%	R\$ 502,74	100,00%	R\$ -	0,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE MEIO-FIO DE CONCRETO, DMT - 14,1 KM	R\$ 59,08	R\$ -	0,00%	R\$ 59,08	100,00%	R\$ -	0,00%
4.5	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	R\$ 55.198,61	R\$ -	0,00%	R\$ 55.198,61	100,00%	R\$ -	0,00%
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), TRANSPORTE MEIO FIO - DMT 39,77	R\$ 8.850,36	R\$ -	0,00%	R\$ 8.850,36	100,00%	R\$ -	0,00%

4.7	IMPRIMAÇÃO CM-30 (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	R\$ 12.473,75	R\$ -	0,00%	R\$ 12.473,75	100,00%	R\$ -	0,00%
4.8	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (CM-30) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 62,1 Km	R\$ 473,91	R\$ -	0,00%	R\$ 473,91	100,00%	R\$ -	0,00%
4.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70	R\$ 337.074,99	R\$ -	0,00%	R\$ 337.074,99	100,00%	R\$ -	0,00%
4.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE	R\$ 22.875,79	R\$ -	0,00%	R\$ 22.875,79	100,00%	R\$ -	0,00%
4.11	TRANSPORTE DE CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, CAÇAMBA TÉRMICA- DMT = 47,8 KM - CAMADA ROLAMENTO	R\$ 26.442,93	R\$ -	0,00%	R\$ 26.442,93	100,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 557.690,15						
5	SINALIZAÇÃO							
5.1	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	R\$ 302,31	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 302,31	100,00%
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	R\$ 2.371,31	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.371,31	100,00%
5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (RR-2C) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 48,8KM	R\$ 1.522,55	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.522,55	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESPESSURA DE 3 CM.	R\$ 923,88	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 923,88	100,00%
5.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 (CAMADA DE REPERFILAGEM)	R\$ 507,04	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 507,04	100,00%
5.6	TRANSPORTE DE CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, CAÇAMBA TÉRMICA - DMT 45,97KM - CAMADA DE REPERFILAGEM	R\$ 613,20	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 613,20	100,00%
5.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	R\$ 613,20	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 613,20	100,00%
5.8	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (RR-2C) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 48,8KM	R\$ 424,80	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 424,80	100,00%
5.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESPESSURA DE 3 CM.	R\$ 212,40	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 212,40	100,00%
5.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70	R\$ 1.274,40	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.274,40	100,00%
5.11	TRANSPORTE DE CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, CAÇAMBA TÉRMICA - DMT 45,97KM - CAMADA DE ROLAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO	R\$ 7.410,76	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.410,76	100,00%
		R\$ 16.175,85						
TOTAL DAS MEDIÇÕES		778.304,64	199.642,33	25,65%	558.198,02	71,72%	20.464,29	2,63%
MEDIÇÕES ACUMULADAS			199.642,33	25,65%	757.840,35	97,37%	778.304,64	100,00%