

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO Estado do Rio Grande do Sul Prefeitura Municipal de Montenegro Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento 														
OBRA: Pavimentação Asfáltica da Estrada Antônio Carlos F. Rosa Ligação da RS-124 à BR-386 (Km 0+060 a 1+375 e 1+427 até Km 1+840) - Trecho 01 PROJETO: Terraplenagem, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica, sinalização viária, mobilização e desmobilização DATA: 03/04/2024 ÁREA: 12094,90 m² ART N°: 13010415														
Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%	3º Mês	%	4º Mês	%	5º Mês	%	6º Mês	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, ADESIVADA. (2,40 x 1,20m)	R\$ 1.242,98	R\$ 1.242,98	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.2	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 1.425,60	R\$ 1.425,60	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO DE 1,00M	R\$ 1.677,60	R\$ 1.677,60	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.4	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.232,80	R\$ 1.232,80	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	R\$ 10.863,67	R\$ 5.431,84	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.431,84	50,00%
1.6	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 113.523,55	R\$ 28.380,89	25,00%	R\$ 17.028,53	15,00%	R\$ 17.028,53	15,00%	R\$ 17.028,53	15,00%	R\$ 17.028,53	15,00%	R\$ 17.028,53	15,00%
1.7	SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA	R\$ 446,40	R\$ 111,60	25,00%	R\$ 66,96	15,00%	R\$ 66,96	15,00%	R\$ 66,96	15,00%	R\$ 66,96	15,00%	R\$ 66,96	15,00%
		R\$ 130.412,60												
2	TERRAPLENAGEM													
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	R\$ 1.866,24	R\$ 933,12	50,00%	R\$ 933,12	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CAMADA VEGETAL EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³	R\$ 3.525,12	R\$ 1.762,56	50,00%	R\$ 1.762,56	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30KM) - LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL	R\$ 19.538,28	R\$ 9.769,14	50,00%	R\$ 9.769,14	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - MATERIAL DO CORTE	R\$ 30.813,08	R\$ 15.406,54	50,00%	R\$ 15.406,54	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOBRA DO MATERIAL DE CORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	R\$ 10.445,37	R\$ 5.222,69	50,00%	R\$ 5.222,69	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30KM) - MATERIAL EXCEDENTE DO CORTE PARA BOTA FORA	R\$ 73.986,56	R\$ 36.993,28	50,00%	R\$ 36.993,28	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE ATERRO DO CORTE COM TRATOR DE ESTEIRAS	R\$ 3.697,85	R\$ 1.848,93	50,00%	R\$ 1.848,93	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.8	EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO (Subleito)	R\$ 21.667,43	R\$ 10.833,72	50,00%	R\$ 10.833,72	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.9	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.	R\$ 4.111,58	R\$ 2.055,79	50,00%	R\$ 2.055,79	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ESCAVAÇÃO DE SOLO INADEQUADO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	R\$ 2.710,99	R\$ 1.355,50	50,00%	R\$ 1.355,50	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ DE SOLOS INADEQUADOS - RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30KM)	R\$ 19.202,46	R\$ 9.601,23	50,00%	R\$ 9.601,23	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.12	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E SUB BASE EM TRECHOS DE SOLOS INADEQUADOS - RAÇÃO/PEDRA DE MÃO E PÓ DE BRITA	R\$ 74.833,89	R\$ 37.416,95	50,00%	R\$ 37.416,95	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ DE BASE OU SUB-BASE - RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30KM)	R\$ 17.002,18	R\$ 8.501,09	50,00%	R\$ 8.501,09	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 283.401,03												
3	DRENAGEM													
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	R\$ 3.668,14	R\$ 733,63	20,00%	R\$ 1.100,44	30,00%	R\$ 1.100,44	30,00%	R\$ 733,63	20,00%	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.	R\$ 7.931,57	R\$ 1.586,31	20,00%	R\$ 2.379,47	30,00%	R\$ 2.379,47	30,00%	R\$ 1.586,31	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%

3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL EXCEDENTE DO REATERRO DA TUBULAÇÃO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	R\$ 364,43	R\$ 72,89	20,00%	R\$ 109,33	30,00%	R\$ 109,33	30,00%	R\$ 72,89	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ DE CAMADA DE BRITA - RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30KM)	R\$ 2.581,41	R\$ 516,28	20,00%	R\$ 774,42	30,00%	R\$ 774,42	30,00%	R\$ 516,28	20,00%	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	R\$ 7.112,59	R\$ 1.422,52	20,00%	R\$ 2.133,78	30,00%	R\$ 2.133,78	30,00%	R\$ 1.422,52	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ DE CAMADA DE BRITA - RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30KM)	R\$ 599,77	R\$ 119,95	20,00%	R\$ 179,93	30,00%	R\$ 179,93	30,00%	R\$ 119,95	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.7	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS (TUBULAÇÃO DE 300MM)	R\$ 1.996,29	R\$ 399,26	20,00%	R\$ 598,89	30,00%	R\$ 598,89	30,00%	R\$ 399,26	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL 400mm	R\$ 41.034,00	R\$ 8.206,80	20,00%	R\$ 12.310,20	30,00%	R\$ 12.310,20	30,00%	R\$ 8.206,80	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) TRANSPORTE TUBO DE CONCRETO 400mm (PA-2) DMT 44,37 Km	R\$ 8.112,43	R\$ 1.622,49	20,00%	R\$ 2.433,73	30,00%	R\$ 2.433,73	30,00%	R\$ 1.622,49	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.10	EXECUÇÃO DE ALA - BOCA DE BSTC D = 400mm - ESCONSIDADE 0° - EM CONCRETO	R\$ 15.471,70	R\$ 3.094,34	20,00%	R\$ 4.641,51	30,00%	R\$ 4.641,51	30,00%	R\$ 3.094,34	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL 600mm	R\$ 17.673,76	R\$ 3.534,75	20,00%	R\$ 5.302,13	30,00%	R\$ 5.302,13	30,00%	R\$ 3.534,75	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) TRANSPORTE TUBO DE CONCRETO 600mm (PA-2) DMT 44,37 Km	R\$ 4.261,30	R\$ 852,26	20,00%	R\$ 1.278,39	30,00%	R\$ 1.278,39	30,00%	R\$ 852,26	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.13	EXECUÇÃO DE ALA - BOCA DE BSTC D = 600mm - ESCONSIDADE 0° - EM CONCRETO	R\$ 6.608,72	R\$ 1.321,74	20,00%	R\$ 1.982,62	30,00%	R\$ 1.982,62	30,00%	R\$ 1.321,74	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.14	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO (0,70X1,40m) E= 8 cm	R\$ 3.327,90	R\$ 665,58	20,00%	R\$ 998,37	30,00%	R\$ 998,37	30,00%	R\$ 665,58	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.15	POÇO DE VISITA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M	R\$ 15.978,40	R\$ 3.195,68	20,00%	R\$ 4.793,52	30,00%	R\$ 4.793,52	30,00%	R\$ 3.195,68	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 136.722,41												
4	PAVIMENTAÇÃO													
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE MACADAME SECO (E=22 cm)	R\$ 390.828,59	R\$ -	0,00%	R\$ 78.165,72	20,00%	R\$ 117.248,58	30,00%	R\$ 117.248,58	30,00%	R\$ 78.165,72	20,00%	R\$ -	0,00%
4.2	TRANSPORTE DE MACADAME SECO (E=22 cm)	R\$ 59.197,25	R\$ -	0,00%	R\$ 11.839,45	20,00%	R\$ 17.759,18	30,00%	R\$ 17.759,18	30,00%	R\$ 11.839,45	20,00%	R\$ -	0,00%
4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES (E= 15 cm)	R\$ 292.798,58	R\$ -	0,00%	R\$ 58.559,72	20,00%	R\$ 87.839,57	30,00%	R\$ 87.839,57	30,00%	R\$ 58.559,72	20,00%	R\$ -	0,00%
4.4	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA (E=15 cm)	R\$ 40.361,76	R\$ -	0,00%	R\$ 8.072,35	20,00%	R\$ 12.108,53	30,00%	R\$ 12.108,53	30,00%	R\$ 8.072,35	20,00%	R\$ -	0,00%
4.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	R\$ 95.791,61	R\$ -	0,00%	R\$ 19.158,32	20,00%	R\$ 28.737,48	30,00%	R\$ 28.737,48	30,00%	R\$ 19.158,32	20,00%	R\$ -	0,00%
4.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (CM-30) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 44,4Km (densidade relativa à 25°C= 0,920kg/l)	R\$ 1.411,01	R\$ -	0,00%	R\$ 282,20	20,00%	R\$ 423,30	30,00%	R\$ 423,30	30,00%	R\$ 282,20	20,00%	R\$ -	0,00%
4.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70	R\$ 1.327.354,12	R\$ -	0,00%	R\$ 265.470,82	20,00%	R\$ 398.206,24	30,00%	R\$ 398.206,24	30,00%	R\$ 265.470,82	20,00%	R\$ -	0,00%
4.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE	R\$ 91.104,08	R\$ -	0,00%	R\$ 18.220,82	20,00%	R\$ 27.331,22	30,00%	R\$ 27.331,22	30,00%	R\$ 18.220,82	20,00%	R\$ -	0,00%
4.9	TRANSPORTE DE CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, CAÇAMBA TÉRMICA- DMT = 51,90 Km - CAMADA ROLAMENTO	R\$ 113.861,93	R\$ -	0,00%	R\$ 22.772,39	20,00%	R\$ 34.158,58	30,00%	R\$ 34.158,58	30,00%	R\$ 22.772,39	20,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 2.412.708,93												
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
5.1	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA (TRECHO PAVIMENTADO EXISTENTE)	R\$ 2.159,85	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.159,85	100,00%
5.2	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO COM JATO DE ALTA PRESSÃO (NOVO TRECHO)	R\$ 1.960,35	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.960,35	100,00%
5.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - ESPESSURA DE 0,4 MM (AMARELO EIXO CONTÍNUO)	R\$ 13.910,56	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 13.910,56	100,00%
5.4	PINTURA DE LINHA DE BORDO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - ESPESSURA DE 0,4 MM (BRANCO BORDO CONTÍNUO)	R\$ 13.910,56	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 13.910,56	100,00%
5.5	PINTURA DE FAIXA DE RETENÇÃO - RETRORREFLETIVA ACRÍLICA BRANCA COM MICROESFERAS DE VIDRO	R\$ 147,58	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 147,58	100,00%
5.6	PINTURA DE LOMBADA EXISTENTE - RETRORREFLETIVA ACRÍLICA AMARELA COM MICROESFERAS DE VIDRO	R\$ 327,96	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 327,96	100,00%

5.7	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	R\$ 1.470,30	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.470,30	100,00%
5.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (CADÊNCIA 4M) - COR AMARELO	R\$ 22.963,20	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 22.963,20	100,00%
5.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (CADÊNCIA 4M) - COR BRANCO E VERMELHO	R\$ 45.926,40	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 45.926,40	100,00%
5.10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI (CURVA A ESQUERDA) A-2a	R\$ 887,84	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 887,84	100,00%
5.11	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI (CURVA A DIREITA) A-2b	R\$ 887,84	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 887,84	100,00%
5.12	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI (PASSAGEM DE NÍVEL SEM BARREIRA) A-39	R\$ 443,92	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 443,92	100,00%
5.13	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI (SALIÊNCIA OU LOMBADA) - A-18	R\$ 443,92	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 443,92	100,00%
5.15	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI (PROIBIDO ULTRAPASSAR) - R-07	R\$ 373,72	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 373,72	100,00%
5.16	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI (VELOCIDADE MÁXIMA 60k Km/h) - R-19	R\$ 560,58	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 560,58	100,00%
5.17	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI (VELOCIDADE MÁXIMA 40k Km/h) - R-19	R\$ 560,58	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 560,58	100,00%
5.14	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI (PARADA OBRIGATÓRIA À FRENTE) - A-15	R\$ 443,92	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 443,92	100,00%
5.18	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DE 0,50 M	R\$ 11.720,50	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 11.720,50	100,00%
		R\$ 119.099,58												
TOTAL DAS MEDIÇÕES		3.082.344,55	208.548,30	6,77%	682.354,52	22,14%	781.924,89	25,37%	768.252,65	24,92%	499.637,28	16,21%	141.626,91	4,59%
MEDIÇÕES ACUMULADAS			208.548,30	6,77%	890.902,82	28,90%	1.672.827,71	54,27%	2.441.080,36	79,20%	2.940.717,64	95,41%	3.082.344,55	100,00%