

CRONOGRAMA

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%	3º Mês	%	4º Mês	%
1. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUAS DO LOTE 10										
2.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
2.3.1	Limpeza de superfície asfáltica com soprador de ar.	R\$ 2.364,17	R\$ 2.364,17	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	R\$ 2.521,11	R\$ 2.521,11	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	R\$ 3.000,74	R\$ 3.000,74	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	R\$ 965,60	R\$ 965,60	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 903,44	R\$ 903,44	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 593,85	R\$ 593,85	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO "PARE", R-01 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 1.644,95	R\$ 1.644,95	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO COM DIÂMETRO DE 50cm, R-19 "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA"	R\$ 1.104,85	R\$ 1.104,85	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,6x0,4M - A-33b "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES"	R\$ 1.858,41	R\$ 1.858,41	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3.10	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 10.593,26	R\$ 10.593,26	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS E SUPORTE METÁLICO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2"	R\$ 2.823,70	R\$ 2.823,70	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
		R\$ 28.374,08								
3. RUA LICINO FAUSTINO DA SILVA										
3.1. ADEQUAÇÕES										
3.1.1	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\$ 17.509,11	R\$ 17.509,11	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R\$ 2.927,07	R\$ 2.927,07	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.1.3	Grelha de concreto 54 x 100 cm para boca-de-lobo - areia e brita comerciais - sobrecarga do trem tipo TB 45	R\$ 133,12	R\$ 133,12	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.1.4	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	R\$ 312,67	R\$ 312,67	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.1.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 12,81	R\$ 12,81	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.1.6	Rocada com roçadeira costal	R\$ 29,80	R\$ 29,80	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
		R\$ 20.924,58								
3.2. CAPEAMENTO ASFÁLTICO										
3.2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE BASÁLTICA	R\$ 3.512,17	R\$ 526,83	15,00%	R\$ 2.985,34	85,00%	R\$ -		R\$ -	
3.2.2	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M²	R\$ 6.539,99	R\$ 981,00	15,00%	R\$ 5.558,99	85,00%	R\$ -		R\$ -	
3.2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M²	R\$ 12.358,33	R\$ 1.853,75	15,00%	R\$ 10.504,58	85,00%	R\$ -		R\$ -	
3.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 114,01	R\$ 17,10	15,00%	R\$ 96,91	85,00%	R\$ -		R\$ -	
3.2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 20.901,33	R\$ 3.135,20	15,00%	R\$ 17.766,13	85,00%	R\$ -		R\$ -	
3.2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 330.549,58	R\$ 49.582,44	15,00%	R\$ 280.967,14	85,00%	R\$ -		R\$ -	
3.2.7	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 7.486,80	R\$ 1.123,02	15,00%	R\$ 6.363,78	85,00%	R\$ -		R\$ -	
3.2.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M²	R\$ 11.362,06	R\$ 1.704,31	15,00%	R\$ 9.657,75	85,00%	R\$ -		R\$ -	
3.2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 104,81	R\$ 15,72	15,00%	R\$ 89,09	85,00%	R\$ -		R\$ -	
3.2.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 19.216,06	R\$ 2.882,41	15,00%	R\$ 16.333,65	85,00%	R\$ -		R\$ -	
3.2.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 303.899,45	R\$ 45.584,92	15,00%	R\$ 258.314,53	85,00%	R\$ -		R\$ -	

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%	3º Mês	%	4º Mês	%
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUAS DO LOTE 10									
3.2.12	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 6.883,15	R\$ 1.032,47	15,00%	R\$ 5.850,68	85,00%	R\$ -		R\$ -	
		R\$ 722.927,74								
3.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
3.3.1	Limpeza de superfície asfáltica com soprador de ar.	R\$ 5.818,33	R\$ -		R\$ 5.818,33	100,00%	R\$ -		R\$ -	
3.3.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APlicaÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	R\$ 5.386,65	R\$ -		R\$ 5.386,65	100,00%	R\$ -		R\$ -	
3.3.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APlicaÇÃO MANUAL. AF_05/2021	R\$ 2.662,63	R\$ -		R\$ 2.662,63	100,00%	R\$ -		R\$ -	
3.3.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APlicaÇÃO MANUAL	R\$ 1.006,02	R\$ -		R\$ 1.006,02	100,00%	R\$ -		R\$ -	
3.3.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 2.295,40	R\$ -		R\$ 2.295,40	100,00%	R\$ -		R\$ -	
3.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 574,74	R\$ -		R\$ 574,74	100,00%	R\$ -		R\$ -	
3.3.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO "PARE", R-01 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 2.302,93	R\$ -		R\$ 2.302,93	100,00%	R\$ -		R\$ -	
3.3.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO COM DIÂMETRO DE 50cm, R-19 "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA"	R\$ 2.209,70	R\$ -		R\$ 2.209,70	100,00%	R\$ -		R\$ -	
3.3.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,6x0,4M - A-33b "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES"	R\$ 2.477,88	R\$ -		R\$ 2.477,88	100,00%	R\$ -		R\$ -	
3.3.10	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 16.168,66	R\$ -		R\$ 16.168,66	100,00%	R\$ -		R\$ -	
3.3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS E SUPORTE METÁLICO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2"	R\$ 3.953,18	R\$ -		R\$ 3.953,18	100,00%	R\$ -		R\$ -	
		R\$ 44.856,12								
4.	RUA PEDRO JOSÉ FRANCISCO									
4.1.	ADEQUAÇÕES									
4.1.1	Realinhamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	R\$ 2.398,87	R\$ -		R\$ 2.398,87	100,00%	R\$ -		R\$ -	
4.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 7.788,75	R\$ -		R\$ 7.788,75	100,00%	R\$ -		R\$ -	
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R\$ 1.310,35	R\$ -		R\$ 1.310,35	100,00%	R\$ -		R\$ -	
4.1.4	Boca de lobo simples - BLs 02 - areia e brita comerciais	R\$ 3.054,06	R\$ -		R\$ 3.054,06	100,00%	R\$ -		R\$ -	
4.1.5	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\$ 526,20	R\$ -		R\$ 526,20	100,00%	R\$ -		R\$ -	
4.1.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	R\$ 122,42	R\$ -		R\$ 122,42	100,00%	R\$ -		R\$ -	
4.1.7	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 5,38	R\$ -		R\$ 5,38	100,00%	R\$ -		R\$ -	
		R\$ 15.206,03								
4.2.	CAPEAMENTO ASFÁLTICO									
4.2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE BASÁLTICA	R\$ 2.179,47	R\$ -		R\$ 435,89	20,00%	R\$ 1.743,58	80,00%	R\$ -	
4.2.2	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M ²	R\$ 6.683,10	R\$ -		R\$ 1.336,62	20,00%	R\$ 5.346,48	80,00%	R\$ -	
4.2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M ²	R\$ 12.628,76	R\$ -		R\$ 2.525,75	20,00%	R\$ 10.103,01	80,00%	R\$ -	
4.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 118,69	R\$ -		R\$ 23,74	20,00%	R\$ 94,95	80,00%	R\$ -	
4.2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM AP利CAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 21.358,56	R\$ -		R\$ 4.271,71	20,00%	R\$ 17.086,85	80,00%	R\$ -	
4.2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 337.788,24	R\$ -		R\$ 67.557,65	20,00%	R\$ 270.230,59	80,00%	R\$ -	
4.2.7	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 7.301,28	R\$ -		R\$ 1.460,26	20,00%	R\$ 5.841,02	80,00%	R\$ -	
4.2.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M ²	R\$ 11.999,03	R\$ -		R\$ 2.399,81	20,00%	R\$ 9.599,22	80,00%	R\$ -	

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%	3º Mês	%	4º Mês	%	
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUAS DO LOTE 10										
5.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
5.2.1	Limpeza de superfície asfáltica com soprador de ar.	R\$ 3.933,54	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 3.933,54	100,00%	
5.2.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	R\$ 2.266,74	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.266,74	100,00%	
5.2.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	R\$ 1.986,40	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.986,40	100,00%	
5.2.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	R\$ 703,19	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 703,19	100,00%	
5.2.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 635,16	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 635,16	100,00%	
5.2.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 595,23	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 595,23	100,00%	
5.2.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO "PARE", R-01 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 328,99	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 328,99	100,00%	
5.2.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO COM DIÂMETRO DE 50cm, R-19 E R-6c	R\$ 1.546,79	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.546,79	100,00%	
5.2.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,6x0,4M - A-33b "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES"	R\$ 1.238,94	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.238,94	100,00%	
5.2.10	SUporte METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 7.805,56	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 7.805,56	100,00%	
5.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS E SUporte METÁLICO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2"	R\$ 564,74	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 564,74	100,00%	
		R\$ 21.605,28									
TOTAL DAS MEDIÇÕES			2.475.312,85	496.002,37	20,04%	824.839,35	33,32%	734.637,95	29,68%	419.833,19	16,96%
MEDIÇÕES ACUMULADAS			496.002,37	20,04%	1.320.841,71	53,36%	2.055.479,66	83,04%	2.475.312,85	100,00%	