

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE	DATA ASSINATURA
076220/2025/MC/C	076220/2025/MC/C	076220/2025/MC/CAIXA		IMPLANTÇÃO DE RECAPEAMENTO DE	RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	07/07/2025	0 DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	07/07/2025
PROponente / Tomador								
PREFEITURA MUNICIPAL								
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ		OBJETO DO CTEF				

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.043.666,31							Frontes de Obra:												
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Meta	1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE																	
Serviço	1.1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MES	5,00	20.282,29	101.411,45	1-Administração Local	5,00											
Meta	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	geral																
Serviço	2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M²	6,48	576,07	3.732,93	2-Serviços Preliminares		6,48										
Serviço	2.2	ALMOXARFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UND	1,00	10.919,92	10.919,92	2-Serviços Preliminares		1,00										
Meta	3	TRECHO 06 - RUA JAMARI - AV. BOA VISTA / AV. MANAUS																	
Nível	3.1	DEMOLIÇÕES - TRECHO 06																	
Serviço	3.1.1	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	388,00	19,06	7.395,28	3-Demolições - Trecho 06			388,00									
Serviço	3.1.2	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	M²	22,11	53,86	1.190,84	3-Demolições - Trecho 06			22,11									
Serviço	3.1.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	58,60	29,86	1.749,80	3-Demolições - Trecho 06			58,60									
Nível	3.2	REMOÇÃO VEGETAL - TRECHO 06																	
Serviço	3.2.1	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UND	7,00	111,12	777,84	4-Remoção Vegetal - Trecho 06			7,00									
Serviço	3.2.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UND	7,00	175,61	1.229,27	4-Remoção Vegetal - Trecho 06			7,00									
Nível	3.3	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO - TRECHO 06																	
Serviço	3.3.1	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M²	222,13	14,15	3.143,14	5-Movimentações de Solo - Trecho 06			222,13									
Serviço	3.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M²	109,92	23,32	2.563,33	5-Movimentações de Solo - Trecho 06			109,92									
Serviço	3.3.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADERIA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M²	182,56	91,63	16.727,97	5-Movimentações de Solo - Trecho 06			182,56									
Nível	3.4	DRENAGEM - TRECHO 06																	
Serviço	3.4.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRTA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M²	5,20	550,26	2.861,35	6-Drenagem - Trecho 06			5,20									
Serviço	3.4.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	104,00	341,85	35.552,40	6-Drenagem - Trecho 06			104,00									
Serviço	3.4.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8,00	549,34	4.394,72	6-Drenagem - Trecho 06			8,00									
Serviço	3.4.4	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UND	4,00	4.435,36	17.741,44	6-Drenagem - Trecho 06			4,00									
Serviço	3.4.5	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UND	1,00	5.380,45	5.380,45	6-Drenagem - Trecho 06			1,00									
Nível	3.5	RECAPEAMENTO - TRECHO 06																	
Serviço	3.5.1	COT. - EM - MÃO/25	TON	0,95	5.117,12	4.861,26	7-Recapamento - Trecho 06			0,95									
Serviço	3.5.2	COT. - CMR - MÃO/25	TON	2,54	10.350,09	26.289,23	7-Recapamento - Trecho 06			2,54									
Serviço	3.5.3	CAP 50/70 (COTAÇÃO MARÇO 2025)	TON	13,13	2.814,79	36.956,22	7-Recapamento - Trecho 06			13,13									
Serviço	3.5.4	Imprimação com emulsão asfáltica	M²	2.120,00	0,86	1.860,60	7-Recapamento - Trecho 06			2.120,00									
Serviço	3.5.5	Pintura de lixado	M²	2.120,00	0,60	1.272,00	7-Recapamento - Trecho 06			2.120,00									
Serviço	3.5.6	Concreto asfáltico - faixa C-12,5, areia e brita comerciais	TON	203,52	276,45	56.263,10	7-Recapamento - Trecho 06			203,52									
Serviço	3.5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TONKM). AF_07/2020	TON x KM	3.561,60	1,91	6.802,66	7-Recapamento - Trecho 06			3.561,60									
Nível	3.6	EXECUÇÃO DE GUIAS - TRECHO 06																	
Serviço	3.6.1	Mão-de obra de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	143,00	33,41	4.777,83	8-Execução de Guias - Trecho 06			143,00									
Serviço	3.6.2	Mão-de obra de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	237,30	42,46	10.075,78	8-Execução de Guias - Trecho 06			237,30									
Serviço	3.6.3	PINTURA DE MÃO-FO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO). AF_05/2021	M	380,30	2,36	897,51	8-Execução de Guias - Trecho 06			380,30									
Nível	3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIOS E CALÇAMENTOS - TRECHO 06																	
Serviço	3.7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USUADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	33,87	1.405,67	47.610,04	9-Execução de Passeios e Calçamentos - Trecho 06			33,87									
Serviço	3.7.2	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M²	57,75	257,69	14.881,60	9-Execução de Passeios e Calçamentos - Trecho 06			57,75									
Nível	3.8	SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS - TRECHO 06																	
Serviço	3.8.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	UND	6,00	366,81	2.200,86	10-Execução de Sinalizações - Trecho 06			6,00									
Serviço	3.8.2	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	6,00	589,24	3.535,44	10-Execução de Sinalizações - Trecho 06			6,00									
Serviço	3.8.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	39,60	61,37	2.430,25	10-Execução de Sinalizações - Trecho 06			39,60									
Serviço	3.8.4	PINTURA DE EXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	52,21	9,15	477,72	10-Execução de Sinalizações - Trecho 06			52,21									
Nível	3.9	BOTA FORA E LIMPEZA - TRECHO 06																	

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.043.666,31

							Frentes de Obra:											
							NOMENCLATURA E CONTROLE	SERVIÇOS PRELIMINARES	TRECHO 06 - RUA JAMAR - AV. MANAUS / AV. VITÓRIA	TRECHO 07 - RUA JAMAR - AV. MANAUS / AV. GOÂNIA	TRECHO 08 - RUA JAMAR - AV. VITÓRIA / AV. BELA HORIZONTE	TRECHO 09 - RUA JAMAR - AV. VITÓRIA / AV. BELA HORIZONTE	TRECHO 10 - RUA JAMAR - AV. VITÓRIA / AV. BELA HORIZONTE	TRECHO 11 - RUA JAMAR - AV. VITÓRIA / AV. BELA HORIZONTE	TRECHO 12 - RUA JAMAR - AV. VITÓRIA / AV. BELA HORIZONTE	TRECHO 13 - RUA JAMAR - AV. VITÓRIA / AV. BELA HORIZONTE	TRECHO 14 - RUA JAMAR - AV. VITÓRIA / AV. BELA HORIZONTE	TRECHO 15 - RUA JAMAR - AV. VITÓRIA / AV. BELA HORIZONTE
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)												
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.9.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M³	153,30	11,87	1.819,07			153,30									
Serviço	3.9.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M³ x KM	1.303,05	2,83	3.687,63			1.303,05									
Serviço	3.9.3	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 640 KG. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPADA - CHP DIURNO. AF_ 03/2017	CHP	2,00	196,64	393,28			2,00									
Meta	4	TRECHO 07 - RUA JAMAR - AV. MANAUS / AV. GOÂNIA																
Nível	4.1	DEMOLICOES - TRECHO 07																
Serviço	4.1.1	DEMOLIÇÃO DE GUÍAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	377,30	19,06	7.191,34						377,30						
Serviço	4.1.2	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	M³	10,26	53,86	552,60						10,26						
Serviço	4.1.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M²	32,28	29,86	963,88						32,28						
Nível	4.2	REMOÇÃO VEGETAL - TRECHO 07																
Serviço	4.2.1	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_ 03/2024	UND	4,00	111,12	444,48						4,00						
Serviço	4.2.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_ 03/2024	UND	4,00	175,61	702,44						4,00						
Nível	4.3	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO - TRECHO 07																
Serviço	4.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCOS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	M³	188,07	14,15	2.661,19						188,07						
Serviço	4.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA: 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE: 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 09/2023	M³	82,27	23,32	1.918,54						82,27						
Serviço	4.3.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 09/2023	M³	44,11	91,63	4.041,80						44,11						
Nível	4.4	DRENAGEM - TRECHO 07																
Serviço	4.4.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRTA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF_ 09/2020	M²	3,65	550,26	2.008,45						3,65						
Serviço	4.4.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 60 MM, JUNTA RÓDIA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	M	73,00	341,85	24.956,05						73,00						
Serviço	4.4.3	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN- 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UND	2,00	4.435,36	8.870,72						2,00						
Serviço	4.4.4	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPA, D = 1,35' M, E = 0,05 M	UND	2,00	364,24	728,48						2,00						
Nível	4.5	RECAPAMENTO - TRECHO 07																
Serviço	4.5.1	COT - EAL - MAIO/25	TON	0,94	5.117,12	4.810,09						0,94						
Serviço	4.5.2	COT - CM90 - MAIO/25	TON	2,50	10.350,09	25.875,23						2,50						
Serviço	4.5.3	CAP 50/70 (COTAGEM MARCO 2020)	TON	12,88	2.816,97	36.282,57						12,88						
Serviço	4.5.4	Imprimação com emulsão asfáltica	M²	2.080,00	0,88	1.830,40						2.080,00						
Serviço	4.5.5	Pintura de ligação	M²	2.080,00	0,60	1.248,00						2.080,00						
Serviço	4.5.6	Concreto asfáltico - faixa C-12.5 - areia e brita comercial	TON	199,68	276,45	55.201,54						199,68						
Serviço	4.5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T3XKM). AF_ 07/2020	TON x KM	3.494,40	1,91	6.674,30						3.494,40						
Nível	4.6	EXECUÇÃO DE GUÍAS - TRECHO 07																
Serviço	4.6.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	211,80	33,41	7.076,24						211,80						
Serviço	4.6.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	215,20	42,46	9.137,39						215,20						
Serviço	4.6.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXAÇÃO). AF_ 05/2021	M	427,00	2,36	1.007,72						427,00						
Nível	4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIOS E CALÇAMENTOS - TRECHO 07																
Serviço	4.7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M²	32,01	1.405,67	44.995,50						32,01						
Serviço	4.7.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	M²	57,75	257,69	14.881,60						57,75						
Nível	4.8	SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS - TRECHO 07																
Serviço	4.8.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fornecimento e implantação	UND	4,00	366,81	1.467,24						4,00						
Serviço	4.8.2	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fornecimento e implantação	UND	2,00	352,51	705,02						2,00						
Serviço	4.8.3	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fornecimento e implantação	UND	6,00	589,24	3.535,44						6,00						
Serviço	4.8.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M²	36,60	61,37	2.430,25						36,60						
Serviço	4.8.4	PINTURA DE EXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_ 05/2021	M	54,03	9,15	494,37						54,03						
Nível	4.9	BOTA FORA E LIMPEZA - TRECHO 07																
Serviço	4.9.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M³	131,51	11,87	1.561,02						131,51						
Serviço	4.9.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M³ x KM	1.117,84	2,83	3.163,49						1.117,84						
Serviço	4.9.3	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 640 KG. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPADA - CHP DIURNO. AF_ 03/2017	CHP	2,00	196,64	393,28						2,00						
Meta	5	TRECHO 08 - RUA JAMAR - AV. GOÂNIA / AV. VITÓRIA																
Nível	5.1	DEMOLICOES - TRECHO 08																

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.043.666,31

	Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.1.1		DEMOLIÇÃO DE GUÍAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	384,40	19,06	7.326,66	21-Demolições - Trecho 08					384,40							
Serviço	5.1.2		Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	M³	17,84	53,86	960,86	21-Demolições - Trecho 08					17,84							
Serviço	5.1.3		DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	37,07	29,86	1.106,91	21-Demolições - Trecho 08					37,07							
Nível	5.2		REMOÇÃO VEGETAL - TRECHO 08																	
Serviço	5.2.1		CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UND	4,00	111,12	444,48	22-Remoção Vegetal - Trecho 08					4,00							
Serviço	5.2.2		REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UND	4,00	175,61	702,44	22-Remoção Vegetal - Trecho 08					4,00							
Nível	5.3		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO - TRECHO 08																	
Serviço	5.3.1		ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR (TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCOS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	181,91	14,15	2.574,03	23-Movimentações de Solo - Trecho 08					181,91							
Serviço	5.3.2		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M³	83,69	23,32	1.951,65	23-Movimentações de Solo - Trecho 08					83,69							
Serviço	5.3.3		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADERA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_09/2023	M³	43,31	91,63	3.968,50	23-Movimentações de Solo - Trecho 08					43,31							
Nível	5.4		DRENAGEM - TRECHO 08																	
Serviço	5.4.1		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M³	3,70	550,26	2.035,96	24-Drenagem - Trecho 08					3,70							
Serviço	5.4.2		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	74,00	341,85	25.296,90	24-Drenagem - Trecho 08					74,00							
Serviço	5.4.3		BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UND	3,00	4.435,36	13.306,08	24-Drenagem - Trecho 08					3,00							
Nível	5.5		RECAPAMENTO - TRECHO 08																	
Serviço	5.5.1		COT - EAI - MAIO/25	TON	0,94	5.117,12	4.810,09	25-Recapamento - Trecho 08					0,94							
Serviço	5.5.2		COT - CARGO - MAIO/25	TON	2,51	10.350,09	25.978,73	25-Recapamento - Trecho 08					2,51							
Serviço	5.5.3		CAP 50/70 (COTAGEM MARÇO 2025)	TON	12,97	2.813,05	36.485,26	25-Recapamento - Trecho 08					12,97							
Serviço	5.5.4		Imprimação com emulsão asfáltica	M²	2.096,00	0,88	1.843,60	25-Recapamento - Trecho 08					2.096,00							
Serviço	5.5.5		Pintura de ligação	M²	2.096,00	0,60	1.257,00	25-Recapamento - Trecho 08					2.096,00							
Serviço	5.5.6		Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	TON	201,12	276,45	55.599,62	25-Recapamento - Trecho 08					201,12							
Serviço	5.5.7		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T90X). AF_07/2020	TON x KM	3.519,60	1,91	6.722,44	25-Recapamento - Trecho 08					3.519,60							
Nível	5.6		EXECUÇÃO DE GUÍAS - TRECHO 08																	
Serviço	5.6.1		Médio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com estrutura e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	200,50	33,41	6.698,71	26-Execução de Guias - Trecho 08					200,50							
Serviço	5.6.2		Médio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com estrutura e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	193,80	42,46	8.228,75	26-Execução de Guias - Trecho 08					193,80							
Serviço	5.6.3		PINTURA DE MÉDIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAUÇÃO). AF_05/2021	M	394,30	2,36	930,55	26-Execução de Guias - Trecho 08					394,30							
Nível	5.7		EXECUÇÃO DE PASSARELOS E CALÇAMENTOS - TRECHO 08																	
Serviço	5.7.1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	33,10	1.405,67	46.527,68	27-Execução de Passos e Calçamentos - Trecho 08					33,10							
Serviço	5.7.2		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M²	57,75	257,69	14.881,60	27-Execução de Passos e Calçamentos - Trecho 08					57,75							
Nível	5.8		SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS - TRECHO 08																	
Serviço	5.8.1		Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	UND	4,00	366,81	1.467,24	28-Execução de Sinalizações - Trecho 08					4,00							
Serviço	5.8.2		Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	4,00	589,24	2.356,96	28-Execução de Sinalizações - Trecho 08					4,00							
Serviço	5.8.3		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	43,64	61,37	2.678,19	28-Execução de Sinalizações - Trecho 08					43,64							
Serviço	5.8.4		PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	54,27	9,15	496,57	28-Execução de Sinalizações - Trecho 08					54,27							
Nível	5.9		BOTA FORA E LIMPEZA - TRECHO 08																	
Serviço	5.9.1		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	131,96	11,87	1.566,37	29-Limpeza e Bota Fora - Trecho 08					131,96							
Serviço	5.9.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	1.121,66	2,83	3.174,30	29-Limpeza e Bota Fora - Trecho 08					1.121,66							
Serviço	5.9.3		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 4HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 648 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	196,64	393,28	29-Limpeza e Bota Fora - Trecho 08					2,00							
Meta	6		TRECHO 09 - RUA JAMARI - AV. VITÓRIA/ AV. BELO HORIZONTE																	
Nível	6.1		DEMOLIÇÕES - TRECHO 09																	
Serviço	6.1.1		DEMOLIÇÃO DE GUÍAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	324,60	19,06	6.186,88	30-Demolições - Trecho 09					324,60							
Serviço	6.1.2		Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	M³	9,07	53,86	488,51	30-Demolições - Trecho 09					9,07							
Serviço	6.1.3		DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	48,13	29,86	1.437,16	30-Demolições - Trecho 09					48,13							
Nível	6.2		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO - TRECHO 09																	
Serviço	6.2.1		ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR (TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCOS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	214,52	14,15	3.035,46	31-Movimentações de Solo - Trecho 09					214,52							

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.043.666,31

		Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.2.2		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP); LARGURA 1,5 A 2,5 M; PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M²	96,81	23,32	2.257,61	31-Movimentações de Solo - Trecho 09							96,81					
Serviço	6.2.3		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP); LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M²	43,61	91,63	3.995,98	31-Movimentações de Solo - Trecho 09							43,61					
Nível	6.3		DRENAGEM - TRECHO 09																	
Serviço	6.3.1		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M²	4,85	550,26	2.688,76	32-Drenagem - Trecho 09							4,85					
Serviço	6.3.2		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_03/2024	M	97,00	341,85	33.159,45	32-Drenagem - Trecho 09							97,00					
Serviço	6.3.3		BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 400 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UND	1,00	4.435,36	4.435,36	32-Drenagem - Trecho 09							1,00					
Serviço	6.3.4		TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPA, D = 1,30' M, E = 0,05 M	UND	1,00	364,24	364,24	32-Drenagem - Trecho 09							1,00					
Nível	6.4		RECAPAMENTO - TRECHO 09																	
Serviço	6.4.1		COT. - EIA - MAIO/25	TON	0,94	5.117,12	4.810,09	33-Recapamento - Trecho 09							0,94					
Serviço	6.4.2		COT. - CMEB - MAIO/25	TON	2,51	10.350,09	25.978,73	33-Recapamento - Trecho 09							2,51					
Serviço	6.4.3		CAP 90/70 (COTAÇÃO MARÇO 2025)	TON	12,95	2.817,39	36.485,26	33-Recapamento - Trecho 09							12,95					
Serviço	6.4.4		Impermeação com emulsão asfáltica	M²	2.062,00	0,88	1.840,96	33-Recapamento - Trecho 09							2.062,00					
Serviço	6.4.5		Pintura de ligação	M²	2.062,00	0,60	1.255,20	33-Recapamento - Trecho 09							2.062,00					
Serviço	6.4.6		Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comercial	TON	200,83	276,45	55.519,45	33-Recapamento - Trecho 09							200,83					
Serviço	6.4.7		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TON x KM	3.514,53	1,91	6.712,75	33-Recapamento - Trecho 09							3.514,53					
Nível	6.5		EXECUÇÃO DE GUIAS - TRECHO 09																	
Serviço	6.5.1		Moldo-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comercial	M	162,50	33,41	5.429,13	34-Execução de Guias - Trecho 09							162,50					
Serviço	6.5.2		Moldo-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comercial	M	187,50	42,46	7.961,25	34-Execução de Guias - Trecho 09							187,50					
Serviço	6.5.3		PINTURA DE MEO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇADA). AF_05/2021	M	350,00	2,36	826,00	34-Execução de Guias - Trecho 09							350,00					
Nível	6.6		EXECUÇÃO DE PASSEIOS E CALÇAMENTOS -TRECHO 09																	
Serviço	6.6.1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	32,40	1.405,67	45.543,71	35-Execução de Passeios e Calçamentos - Trecho 09							32,40					
Serviço	6.6.2		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M²	58,75	257,69	15.139,29	35-Execução de Passeios e Calçamentos - Trecho 09							58,75					
Nível	6.7		SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS - TRECHO 09																	
Serviço	6.7.1		Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	UND	4,00	368,81	1.467,24	36-Execução de Sinalizações - Trecho 09							4,00					
Serviço	6.7.2		Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	4,00	589,24	2.356,96	36-Execução de Sinalizações - Trecho 09							4,00					
Serviço	6.7.3		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	48,60	61,37	2.982,58	36-Execução de Sinalizações - Trecho 09							48,60					
Serviço	6.7.4		PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	53,57	9,15	490,17	36-Execução de Sinalizações - Trecho 09							53,57					
Nível	6.8		BOTA FORA E LIMPEZA - TRECHO 09																	
Serviço	6.8.1		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	138,93	11,87	1.649,10	37-Limpeza e Bota Fora - Trecho 09							138,93					
Serviço	6.8.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M³ x KM	1.095,91	2,83	3.101,43	37-Limpeza e Bota Fora - Trecho 09							1.095,91					
Serviço	6.8.3		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 648 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACIONADA - CHP DURO. AF_03/2017	CHP	2,00	196,64	393,28	37-Limpeza e Bota Fora - Trecho 09							2,00					
Meta	7		TRECHO 10 - RUA JAMARI - AV. BELO HORIZONTE/ AV. SÃO PAULO																	
Nível	7.1		DEMOLIÇÕES - TRECHO 10																	
Serviço	7.1.1		DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	391,60	19,06	7.463,90	38-Demolições - Trecho 10							391,60					
Serviço	7.1.2		Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	M³	13,54	53,86	729,26	38-Demolições - Trecho 10							13,54					
Serviço	7.1.3		DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	45,99	29,86	1.373,26	38-Demolições - Trecho 10							45,99					
Nível	7.2		REMOÇÃO VEGETAL - TRECHO 10																	
Serviço	7.2.1		CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UND	1,00	111,12	111,12	39-Remoção Vegetal - Trecho 10							1,00					
Serviço	7.2.2		REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UND	1,00	175,61	175,61	39-Remoção Vegetal - Trecho 10							1,00					
Nível	7.3		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO - TRECHO 10																	
Serviço	7.3.1		ESCVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MLE, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	202,14	14,15	2.860,28	40-Movimentações de Solo - Trecho 10							202,14					
Serviço	7.3.2		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP); LARGURA 1,5 A 2,5 M; PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M²	92,56	23,32	2.158,50	40-Movimentações de Solo - Trecho 10							92,56					
Serviço	7.3.3		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP); LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M²	43,85	91,63	4.017,98	40-Movimentações de Solo - Trecho 10							43,85					
Nível	7.4		DRENAGEM - TRECHO 10																	

7.477 v006 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.043.666,31

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.043.666,31

							Frentes de Obra:											
							NOMENCLATURA E CONTROLE	SERVIÇOS PRELIMINARES	TRECHO 06 - RUA JAMAR - AV. SÃO PAULO AT PARANÁ	TRECHO 07 - RUA JAMAR - AV. PARANÁ / AV. GOIÂNIA	TRECHO 08 - RUA JAMAR - AV. GOIÂNIA / AV. VITÓRIA	TRECHO 09 - RUA JAMAR - AV. VITÓRIA / AV. BELLO HORIZONTE	TRECHO 10 - RUA JAMAR - AV. BELLO HORIZONTE / AV. SÃO PAULO	TRECHO 11 - RUA JAMAR - AV. SÃO PAULO AT PARANÁ	TRECHO 12 - RUA JAMAR - AV. PARANÁ / AV. ESPÍRITO SANTO			
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos											
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.7.1	EXECUÇÃO DE PASSIELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	34,94	1.405,67	49.114,11	61-Execução de Passeios e Calçamentos - Trecho 12								34,94			
Serviço	9.7.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M²	60,00	257,69	15.461,40	61-Execução de Passeios e Calçamentos - Trecho 12								60,00			
Nível	9.8	SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS - TRECHO 12																
Serviço	9.8.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	6,00	366,81	2.200,86	62-Execução de Sinalizações - Trecho 12								6,00			
Serviço	9.8.2	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	2,00	366,85	733,70	62-Execução de Sinalizações - Trecho 12								2,00			
Serviço	9.8.3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	8,00	589,24	4.713,92	62-Execução de Sinalizações - Trecho 12								8,00			
Serviço	9.8.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	39,60	61,37	2.430,25	62-Execução de Sinalizações - Trecho 12								39,60			
Serviço	9.8.5	PINTURA DE EXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	56,06	9,15	512,95	62-Execução de Sinalizações - Trecho 12								56,06			
Nível	9.9	BOTA FORA E LIMPEZA - TRECHO 12																
Serviço	9.9.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CABINHA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	146,98	11,87	1.744,65	63-Limpeza e Bota Fora - Trecho 12								146,98			
Serviço	9.9.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	1.249,33	2,83	3.535,60	63-Limpeza e Bota Fora - Trecho 12								1.249,33			
Serviço	9.9.3	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 640 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	196,64	393,28	63-Limpeza e Bota Fora - Trecho 12								2,00			

ROLIM DE MOURA - RO, 15 de janeiro de 2026
Local e Data

Responsável Técnico: Vladimir L. C. Almeida
CREA / CAU: 179190/RIO



Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 15/01/2026 13:24:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>