CONSOLIDADO DAS DEMANDAS (SOMA DAS ABAS DOS MUNICÍPIOS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	SOLICITADO TOTAL	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)	MUNICÍPIOS QUE SOLICITARAM
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	51,00	3.036,06	154.839,06	30
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**					
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	119,75	732,60	87.728,85	30
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**					
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	17,98	24.788,99	445.706,04	30
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	59,89	10.406,43	623.241,09	30
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	17,98	9.052,44	162.762,87	30
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**					
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	2.634,00	87,22	229.737,48	30
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	7.903,00	39,40	311.378,20	30
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**					
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	120.747,00	7,29	880.245,63	4
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	259.937,00	2,06	535.470,22	30
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**					
3.2.1	102509	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	M2	5.833,00	36,58	213.371,14	30

CONSOLIDADO DAS DEMANDAS (SOMA DAS ABAS DOS MUNICÍPIOS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	SOLICITADO TOTAL	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)	MUNICÍPIOS QUE SOLICITARAM
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	11.260,00	37,62	423.601,20	30
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**					
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	6.886,00	37,62	259.051,32	30
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**					
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	7.650,00	35,78	273.717,00	13
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**					
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	310.622,00	1,92	596.394,24	30
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**					
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2.797,00	48,01	134.283,97	8
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	688,00	97,21	66.880,48	8
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	153,00	270,72	41.420,16	13
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	3.007,00	5,06	15.215,42	30
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**					
4.1		**TACHAS E TACHÕES**					
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	3.504,00	43,65	152.949,60	30
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	755,00	79,36	59.916,80	30
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**					
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	2.890,00	109,77	317.235,30	30

CONSOLIDADO DAS DEMANDAS (SOMA DAS ABAS DOS MUNICÍPIOS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	SOLICITADO TOTAL	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)	MUNICÍPIOS QUE SOLICITARAM
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	595,00	292,80	174.216,00	30
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	595,00	149,85	89.160,75	30
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	1.190,00	28,43	33.831,70	30
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	765,00	170,84	130.692,60	30
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	1.190,00	20,96	24.942,40	30
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**					
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	3.373,30	457,32	1.542.677,56	30
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	847,80	808,80	685.700,64	30
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**					
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	11.380,00	133,81	1.522.757,80	30
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**					
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	2.037,00	447,81	912.188,97	30
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	9.656,00	447,81	4.324.053,36	30
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	1.696,00	471,17	799.104,32	30
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**					
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	422,00	12,53	5.287,66	30
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1.339,00	15,97	21.383,83	30

CONSOLIDADO DAS DEMANDAS (SOMA DAS ABAS DOS MUNICÍPIOS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	SOLICITADO TOTAL	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)	MUNICÍPIOS QUE SOLICITARAM
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**					
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**					
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	197,98	2.473,85	489.772,82	30
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	1.904,00	152,44	290.245,76	30
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	1.215,60	104,33	126.823,55	30
6.2		**CARGA E DESCARGA**					
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	266,00	8,21	2.183,86	30
6.3		**TRANSPORTE**					
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7.979,70	3,31	26.412,81	30
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	18.087,50	1,26	22.790,25	30
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**					
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	18.035,00	20,28	365.749,80	30
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**					
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	2.110,00	10,65	22.471,50	30
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	422,00	339,68	143.344,96	30
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**					
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**					

CONSOLIDADO DAS DEMANDAS (SOMA DAS ABAS DOS MUNICÍPIOS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	SOLICITADO TOTAL	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)	MUNICÍPIOS QUE SOLICITARAM
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	865,00	34,39	29.747,35	30
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	432,00	131,28	56.712,96	30
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	145,00	362,77	52.601,65	30
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	68,00	87,43	5.945,24	24
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**					
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	13.386,00	0,79	10.574,94	30
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	93.185,00	0,79	73.616,15	30
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**					
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	67,90	2.487,25	168.884,28	30
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	33,99	355,81	12.093,98	30
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.104,00	69,94	147.153,76	30
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	844,00	33,52	28.290,88	30
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2.414,00	86,95	209.897,30	30
8.3.6	94273	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	M	405,00	68,57	27.770,85	30

CONSOLIDADO DAS DEMANDAS (SOMA DAS ABAS DOS MUNICÍPIOS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	SOLICITADO TOTAL	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)	MUNICÍPIOS QUE SOLICITARAM
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	171,00	71,87	12.289,77	30
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.555,00	36,36	56.539,80	30
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**					
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.883,00	18,49	53.306,67	30
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	2.883,00	4,10	11.820,30	30

TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)	18.698.184,85
GRUPOS 1 E 2, CALCULADOS PELO CONSÓRCIO: BALIZA TOTAL × PREÇO (R$)	2.015.393,59
TOTAL, IGUAL AO DA PLANILHA FINAL DA LICITAÇÃO SEM BDI (R$)	20.713.578,44

MUNICÍPIO DE AIURUOCA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	1,70	732,60	1.245,42
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	24.788,99	6.197,25
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,85	10.406,43	8.845,47
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	9.052,44	2.263,11
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	37,00	87,22	3.227,14
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	112,00	39,40	4.412,80
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	3.863,00	2,06	7.957,78
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE AIURUOCA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	71,00	36,58	2.597,18
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	129,00	37,62	4.852,98
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	53,00	37,62	1.993,86
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	5.426,00	1,92	10.417,92
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	30,00	5,06	151,80

MUNICÍPIO DE AIURUOCA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	45,00	43,65	1.964,25
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	3,00	79,36	238,08
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	40,80	457,32	18.658,66
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	16,40	808,80	13.264,32
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	131,00	133,81	17.529,11
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	36,00	447,81	16.121,16

MUNICÍPIO DE AIURUOCA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	106,00	447,81	47.467,86
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	33,00	471,17	15.548,61
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,70	12,53	71,42
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17,00	15,97	271,49
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	3,03	8,21	24,88
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE AIURUOCA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	90,80	3,31	300,55
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	205,90	1,26	259,43
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	179,00	20,28	3.630,12
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	29,00	10,65	308,85
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	5,70	339,68	1.936,18
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	16,00	34,39	550,24
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	8,00	131,28	1.050,24
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	362,77	1.088,31
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	175,00	0,79	138,25
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	1.628,00	0,79	1.286,12

MUNICÍPIO DE AIURUOCA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,81	2.487,25	2.014,67
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,41	355,81	145,88
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	68,00	69,94	4.755,92
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	27,00	33,52	905,04
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	26,00	86,95	2.260,70
8.3.6	94273	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	M	8,00	68,57	548,56
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3,00	71,87	215,61
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	27,00	36,36	981,72
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	54,00	18,49	998,46
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	54,00	4,10	221,40

MUNICÍPIO DE AIURUOCA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**238.921,89**

MUNICÍPIO DE ALAGOA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	0,72	732,60	527,47
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,11	24.788,99	2.726,79
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,36	10.406,43	3.746,31
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,11	9.052,44	995,77
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	16,00	87,22	1.395,52
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	47,00	39,40	1.851,80
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	1.272,00	2,06	2.620,32
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE ALAGOA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	59,00	36,58	2.158,22
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	36,00	37,62	1.354,32
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	18,00	37,62	677,16
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.759,00	1,92	3.377,28
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	10,00	5,06	50,60

MUNICÍPIO DE ALAGOA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	11,00	43,65	480,15
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	1,00	79,36	79,36
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	14,70	457,32	6.722,60
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	7,40	808,80	5.985,12
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	52,00	133,81	6.958,12
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	6,00	447,81	2.686,86

MUNICÍPIO DE ALAGOA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	46,00	447,81	20.599,26
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	15,00	471,17	7.067,55
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,20	12,53	27,57
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7,00	15,97	111,79
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,48	8,21	20,36
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE ALAGOA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	74,30	3,31	245,93
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	168,40	1,26	212,18
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	59,00	20,28	1.196,52
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	11,00	10,65	117,15
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	2,20	339,68	747,30
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	4,00	34,39	137,56
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	131,28	262,56
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	362,77	362,77
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0,00	87,43	0,00
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	66,00	0,79	52,14
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	528,00	0,79	417,12

MUNICÍPIO DE ALAGOA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,26	2.487,25	646,69
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,13	355,81	46,26
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	22,00	69,94	1.538,68
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	9,00	33,52	301,68
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	11,00	86,95	956,45
8.3.6	94273	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	M	2,00	68,57	137,14
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,00	71,87	71,87
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	9,00	36,36	327,24
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	13,00	18,49	240,37
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	13,00	4,10	53,30

MUNICÍPIO DE ALAGOA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**110.206,87**

MUNICÍPIO DE ARANTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	1,50	732,60	1.098,90
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,23	24.788,99	5.701,47
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,75	10.406,43	7.804,82
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,23	9.052,44	2.082,06
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	33,00	87,22	2.878,26
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	99,00	39,40	3.900,60
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	2.516,00	2,06	5.182,96
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE ARANTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	66,00	36,58	2.414,28
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	107,00	37,62	4.025,34
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	61,00	37,62	2.294,82
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.802,00	1,92	7.299,84
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	22,00	5,06	111,32

MUNICÍPIO DE ARANTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	30,00	43,65	1.309,50
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	2,00	79,36	158,72
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	44,20	457,32	20.213,54
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	12,40	808,80	10.029,12
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	178,00	133,81	23.818,18
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	44,00	447,81	19.703,64

MUNICÍPIO DE ARANTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	100,00	447,81	44.781,00
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	25,00	471,17	11.779,25
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,70	12,53	71,42
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17,00	15,97	271,49
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,78	8,21	22,82
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE ARANTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	83,50	3,31	276,39
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	189,30	1,26	238,52
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	133,00	20,28	2.697,24
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	28,00	10,65	298,20
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	5,70	339,68	1.936,18
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	11,00	34,39	378,29
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	5,00	131,28	656,40
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	362,77	725,54
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	169,00	0,79	133,51
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	1.140,00	0,79	900,60

MUNICÍPIO DE ARANTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,57	2.487,25	1.417,73
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,29	355,81	103,18
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	48,00	69,94	3.357,12
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	19,00	33,52	636,88
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	25,00	86,95	2.173,75
8.3.6	94273	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	M	5,00	68,57	342,85
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,00	71,87	143,74
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	19,00	36,36	690,84
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	35,00	18,49	647,15
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	35,00	4,10	143,50

MUNICÍPIO DE ARANTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**224.854,05**

MUNICÍPIO DE BAEPENDI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	2,00	3.036,06	6.072,12
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	5,52	732,60	4.043,95
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,83	24.788,99	20.574,86
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,76	10.406,43	28.721,75
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,83	9.052,44	7.513,53
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	121,00	87,22	10.553,62
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	364,00	39,40	14.341,60
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	15.941,00	2,06	32.838,46
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE BAEPENDI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	231,00	36,58	8.449,98
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	464,00	37,62	17.455,68
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	283,00	37,62	10.646,46
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	450,00	35,78	16.101,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	14.958,00	1,92	28.719,36
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	109,00	48,01	5.233,09
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	27,00	97,21	2.624,67
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	9,00	270,72	2.436,48
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	121,00	5,06	612,26

MUNICÍPIO DE BAEPENDI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	139,00	43,65	6.067,35
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	21,00	79,36	1.666,56
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	150,00	109,77	16.465,50
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	292,80	7.320,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	149,85	3.746,25
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	28,43	1.421,50
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	35,00	170,84	5.979,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	50,00	20,96	1.048,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	150,10	457,32	68.643,73
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	35,20	808,80	28.469,76
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	552,00	133,81	73.863,12
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	144,00	447,81	64.484,64

MUNICÍPIO DE BAEPENDI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	374,00	447,81	167.480,94
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	70,00	471,17	32.981,90
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,50	12,53	231,81
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	59,00	15,97	942,23
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	9,77	2.473,85	24.169,51
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	51,50	104,33	5.373,00
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,91	8,21	105,99
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE BAEPENDI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	387,40	3,31	1.282,29
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	878,10	1,26	1.106,41
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	728,00	20,28	14.763,84
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	93,00	10,65	990,45
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	18,50	339,68	6.284,08
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	36,00	34,39	1.238,04
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	18,00	131,28	2.363,04
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	6,00	362,77	2.176,62
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	87,43	262,29
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	588,00	0,79	464,52
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	4.487,00	0,79	3.544,73

MUNICÍPIO DE BAEPENDI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	3,14	2.487,25	7.809,97
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1,57	355,81	558,62
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	112,00	69,94	7.833,28
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	45,00	33,52	1.508,40
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	93,00	86,95	8.086,35
8.3.6	94273	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	M	17,00	68,57	1.165,69
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	7,00	71,87	503,09
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	75,00	36,36	2.727,00
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	119,00	18,49	2.200,31
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	119,00	4,10	487,90

MUNICÍPIO DE BAEPENDI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**803.293,62**

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	1,63	732,60	1.194,14
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	24.788,99	6.197,25
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,82	10.406,43	8.533,27
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	9.052,44	2.263,11
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	36,00	87,22	3.139,92
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	108,00	39,40	4.255,20
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	4.034,00	2,06	8.310,04
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	68,00	36,58	2.487,44
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	131,00	37,62	4.928,22
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	51,00	37,62	1.918,62
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	5.109,00	1,92	9.809,28
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	31,00	5,06	156,86

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	48,00	43,65	2.095,20
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	3,00	79,36	238,08
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	39,10	457,32	17.881,21
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	16,70	808,80	13.506,96
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	119,00	133,81	15.923,39
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	77,00	447,81	34.481,37

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	59,00	447,81	26.420,79
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	33,00	471,17	15.548,61
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,60	12,53	70,17
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17,00	15,97	271,49
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,98	8,21	24,47
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	89,40	3,31	295,91
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	202,60	1,26	255,28
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	183,00	20,28	3.711,24
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	28,00	10,65	298,20
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	5,60	339,68	1.902,21
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	17,00	34,39	584,63
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	9,00	131,28	1.181,52
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	362,77	1.088,31
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	169,00	0,79	133,51
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	1.533,00	0,79	1.211,07

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,77	2.487,25	1.915,18
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,38	355,81	135,21
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	64,00	69,94	4.476,16
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	26,00	33,52	871,52
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,00	86,95	1.304,25
8.3.6	94273	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	M	8,00	68,57	548,56
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3,00	71,87	215,61
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	26,00	36,36	945,36
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	57,00	18,49	1.053,93
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	57,00	4,10	233,70

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**232.019,54**

MUNICÍPIO DE CAMBUQUIRA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	2,00	3.036,06	6.072,12
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	5,68	732,60	4.161,17
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,85	24.788,99	21.070,64
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,84	10.406,43	29.554,26
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,85	9.052,44	7.694,57
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	125,00	87,22	10.902,50
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	375,00	39,40	14.775,00
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	25.068,00	2,06	51.640,08
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE CAMBUQUIRA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	233,00	36,58	8.523,14
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	760,00	37,62	28.591,20
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	371,00	37,62	13.957,02
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	450,00	35,78	16.101,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	11.337,00	1,92	21.767,04
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	9,00	270,72	2.436,48
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	180,00	5,06	910,80

MUNICÍPIO DE CAMBUQUIRA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	254,00	43,65	11.087,10
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	38,00	79,36	3.015,68
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	150,00	109,77	16.465,50
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	292,80	7.320,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	149,85	3.746,25
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	28,43	1.421,50
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	35,00	170,84	5.979,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	50,00	20,96	1.048,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	175,40	457,32	80.213,93
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	52,70	808,80	42.623,76
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	439,00	133,81	58.742,59
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	32,00	447,81	14.329,92

MUNICÍPIO DE CAMBUQUIRA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	548,00	447,81	245.399,88
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	105,00	471,17	49.472,85
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,80	12,53	285,68
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	69,00	15,97	1.101,93
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	9,77	2.473,85	24.169,51
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	51,50	104,33	5.373,00
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,15	8,21	99,75
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE CAMBUQUIRA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	364,60	3,31	1.206,83
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	826,40	1,26	1.041,26
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	1.077,00	20,28	21.841,56
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	114,00	10,65	1.214,10
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	22,80	339,68	7.744,70
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	65,00	34,39	2.235,35
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	33,00	131,28	4.332,24
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	362,77	3.990,47
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	5,00	87,43	437,15
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	685,00	0,79	541,15
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	3.401,00	0,79	2.686,79

MUNICÍPIO DE CAMBUQUIRA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	2,38	2.487,25	5.919,66
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1,19	355,81	423,41
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	85,00	69,94	5.944,90
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	34,00	33,52	1.139,68
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	137,00	86,95	11.912,15
8.3.6	94273	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	M	31,00	68,57	2.125,67
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	13,00	71,87	934,31
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	57,00	36,36	2.072,52
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	218,00	18,49	4.030,82
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	218,00	4,10	893,80

MUNICÍPIO DE CAMBUQUIRA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**901.258,41**

MUNICÍPIO DE CARMO DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	2,00	3.036,06	6.072,12
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	3,87	732,60	2.835,16
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,58	24.788,99	14.377,61
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,93	10.406,43	20.084,41
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,58	9.052,44	5.250,42
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	85,00	87,22	7.413,70
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	255,00	39,40	10.047,00
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	11.375,00	2,06	23.432,50
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE CARMO DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	192,00	36,58	7.023,36
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	332,00	37,62	12.489,84
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	173,00	37,62	6.508,26
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	450,00	35,78	16.101,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	10.845,00	1,92	20.822,40
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	9,00	270,72	2.436,48
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	78,00	5,06	394,68

MUNICÍPIO DE CARMO DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	102,00	43,65	4.452,30
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	15,00	79,36	1.190,40
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	150,00	109,77	16.465,50
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	292,80	7.320,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	149,85	3.746,25
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	28,43	1.421,50
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	35,00	170,84	5.979,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	50,00	20,96	1.048,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	93,10	457,32	42.576,49
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	26,90	808,80	21.756,72
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	304,00	133,81	40.678,24
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	64,00	447,81	28.659,84

MUNICÍPIO DE CARMO DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	268,00	447,81	120.013,08
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	54,00	471,17	25.443,18
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,00	12,53	150,36
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	39,00	15,97	622,83
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	9,77	2.473,85	24.169,51
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	51,50	104,33	5.373,00
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,05	8,21	98,93
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE CARMO DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	361,50	3,31	1.196,57
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	819,40	1,26	1.032,44
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	466,00	20,28	9.450,48
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	60,00	10,65	639,00
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	12,00	339,68	4.076,16
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	26,00	34,39	894,14
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	13,00	131,28	1.706,64
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	362,77	1.451,08
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	87,43	174,86
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	386,00	0,79	304,94
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	3.254,00	0,79	2.570,66

MUNICÍPIO DE CARMO DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	2,28	2.487,25	5.670,93
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1,14	355,81	405,62
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	81,00	69,94	5.665,14
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	33,00	33,52	1.106,16
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	67,00	86,95	5.825,65
8.3.6	94273	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	M	12,00	68,57	822,84
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5,00	71,87	359,35
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	54,00	36,36	1.963,44
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	87,00	18,49	1.608,63
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	87,00	4,10	356,70

MUNICÍPIO DE CARMO DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**562.272,54**

MUNICÍPIO DE CAXAMBU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	4,00	3.036,06	12.144,24
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	8,15	732,60	5.970,69
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,22	24.788,99	30.242,57
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,08	10.406,43	42.458,23
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,22	9.052,44	11.043,98
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	179,00	87,22	15.612,38
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	538,00	39,40	21.197,20
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	17.779,00	7,29	129.608,91
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	10.518,00	2,06	21.667,08
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE CAXAMBU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	451,00	36,58	16.497,58
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	804,00	37,62	30.246,48
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	505,00	37,62	18.998,10
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	900,00	35,78	32.202,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	21.861,00	1,92	41.973,12
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	198,00	48,01	9.505,98
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	49,00	97,21	4.763,29
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	18,00	270,72	4.872,96
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	215,00	5,06	1.087,90

MUNICÍPIO DE CAXAMBU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	253,00	43,65	11.043,45
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	76,00	79,36	6.031,36
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	300,00	109,77	32.931,00
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	292,80	14.640,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	149,85	7.492,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	100,00	28,43	2.843,00
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	70,00	170,84	11.958,80
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	100,00	20,96	2.096,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	218,80	457,32	100.061,62
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	50,10	808,80	40.520,88
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	718,00	133,81	96.075,58
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	212,00	447,81	94.935,72

MUNICÍPIO DE CAXAMBU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	567,00	447,81	253.908,27
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	100,00	471,17	47.117,00
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,90	12,53	337,06
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	88,00	15,97	1.405,36
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	18,12	2.473,85	44.826,16
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	112,00	152,44	17.073,28
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	43,10	104,33	4.496,62
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	23,70	8,21	194,58
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE CAXAMBU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	710,90	3,31	2.353,08
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.611,40	1,26	2.030,36
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	1.289,00	20,28	26.140,92
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	134,00	10,65	1.427,10
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	26,90	339,68	9.137,39
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	54,00	34,39	1.857,06
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	27,00	131,28	3.544,56
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	9,00	362,77	3.264,93
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	4,00	87,43	349,72
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	879,00	0,79	694,41
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	6.558,00	0,79	5.180,82

MUNICÍPIO DE CAXAMBU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	5,57	2.487,25	13.853,98
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	2,79	355,81	992,71
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	82,00	69,94	5.735,08
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	33,00	33,52	1.106,16
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	142,00	86,95	12.346,90
8.3.6	94273	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	M	25,00	68,57	1.714,25
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	11,00	71,87	790,57
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	109,00	36,36	3.963,24
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	179,00	18,49	3.309,71
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	179,00	4,10	733,90

MUNICÍPIO DE CAXAMBU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**1.340.607,78**

MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	2,00	3.036,06	6.072,12
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	4,60	732,60	3.369,96
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,69	24.788,99	17.104,40
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,30	10.406,43	23.934,79
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,69	9.052,44	6.246,18
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	101,00	87,22	8.809,22
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	303,00	39,40	11.938,20
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	11.721,00	2,06	24.145,26
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	196,00	36,58	7.169,68
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	404,00	37,62	15.198,48
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	253,00	37,62	9.517,86
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	450,00	35,78	16.101,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	11.287,00	1,92	21.671,04
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	9,00	270,72	2.436,48
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	87,00	5,06	440,22

MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	106,00	43,65	4.626,90
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	16,00	79,36	1.269,76
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	150,00	109,77	16.465,50
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	292,80	7.320,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	149,85	3.746,25
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	28,43	1.421,50
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	35,00	170,84	5.979,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	50,00	20,96	1.048,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	132,10	457,32	60.411,97
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	27,80	808,80	22.484,64
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	520,00	133,81	69.581,20
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	34,00	447,81	15.225,54

MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	411,00	447,81	184.049,91
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	56,00	471,17	26.385,52
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,00	12,53	200,48
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50,00	15,97	798,50
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	9,77	2.473,85	24.169,51
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	51,50	104,33	5.373,00
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,14	8,21	99,67
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	364,30	3,31	1.205,83
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	825,70	1,26	1.040,38
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	524,00	20,28	10.626,72
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	80,00	10,65	852,00
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	16,00	339,68	5.434,88
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	27,00	34,39	928,53
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	14,00	131,28	1.837,92
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	5,00	362,77	1.813,85
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	87,43	174,86
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	501,00	0,79	395,79
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	3.386,00	0,79	2.674,94

MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	2,37	2.487,25	5.894,78
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1,19	355,81	423,41
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	85,00	69,94	5.944,90
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	34,00	33,52	1.139,68
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	103,00	86,95	8.955,85
8.3.6	94273	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	M	13,00	68,57	891,41
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5,00	71,87	359,35
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	56,00	36,36	2.036,16
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	91,00	18,49	1.682,59
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	91,00	4,10	373,10

MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**688.035,71**

MUNICÍPIO DE CRISTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	2,00	3.036,06	6.072,12
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	3,18	732,60	2.329,67
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,48	24.788,99	11.898,72
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,59	10.406,43	16.546,22
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,48	9.052,44	4.345,17
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	70,00	87,22	6.105,40
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	210,00	39,40	8.274,00
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	13.786,00	2,06	28.399,16
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE CRISTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	157,00	36,58	5.743,06
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	270,00	37,62	10.157,40
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	153,00	37,62	5.755,86
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	450,00	35,78	16.101,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	7.102,00	1,92	13.635,84
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	9,00	270,72	2.436,48
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	84,00	5,06	425,04

MUNICÍPIO DE CRISTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	79,00	43,65	3.448,35
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	12,00	79,36	952,32
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	150,00	109,77	16.465,50
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	292,80	7.320,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	149,85	3.746,25
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	28,43	1.421,50
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	35,00	170,84	5.979,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	50,00	20,96	1.048,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	77,60	457,32	35.488,03
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	21,00	808,80	16.984,80
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	267,00	133,81	35.727,27
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	81,00	447,81	36.272,61

MUNICÍPIO DE CRISTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	185,00	447,81	82.844,85
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	42,00	471,17	19.789,14
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,90	12,53	124,05
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	31,00	15,97	495,07
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	9,77	2.473,85	24.169,51
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	51,50	104,33	5.373,00
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	11,26	8,21	92,44
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE CRISTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	337,90	3,31	1.118,45
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	765,90	1,26	965,03
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	503,00	20,28	10.200,84
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	49,00	10,65	521,85
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	9,90	339,68	3.362,83
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	20,00	34,39	687,80
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	10,00	131,28	1.312,80
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	362,77	1.088,31
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	87,43	174,86
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	308,00	0,79	243,32
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	2.131,00	0,79	1.683,49

MUNICÍPIO DE CRISTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	1,49	2.487,25	3.706,00
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,75	355,81	266,86
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	53,00	69,94	3.706,82
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	21,00	33,52	703,92
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	46,00	86,95	3.999,70
8.3.6	94273	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	M	9,00	68,57	617,13
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	4,00	71,87	287,48
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	36,00	36,36	1.308,96
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	68,00	18,49	1.257,32
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	68,00	4,10	278,80

MUNICÍPIO DE CRISTINA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**481.996,44**

MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	2,00	3.036,06	6.072,12
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	5,90	732,60	4.322,34
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,88	24.788,99	21.814,31
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,95	10.406,43	30.698,97
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,88	9.052,44	7.966,15
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	130,00	87,22	11.338,60
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	389,00	39,40	15.326,60
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	14.019,00	2,06	28.879,14
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	230,00	36,58	8.413,40
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	515,00	37,62	19.374,30
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	339,00	37,62	12.753,18
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	450,00	35,78	16.101,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	14.973,00	1,92	28.748,16
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	112,00	48,01	5.377,12
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	27,00	97,21	2.624,67
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	9,00	270,72	2.436,48
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	117,00	5,06	592,02

MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	143,00	43,65	6.241,95
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	21,00	79,36	1.666,56
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	150,00	109,77	16.465,50
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	292,80	7.320,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	149,85	3.746,25
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	28,43	1.421,50
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	35,00	170,84	5.979,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	50,00	20,96	1.048,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	175,70	457,32	80.351,12
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	35,70	808,80	28.874,16
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	693,00	133,81	92.730,33
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	164,00	447,81	73.440,84

MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	426,00	447,81	190.767,06
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	71,00	471,17	33.453,07
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,10	12,53	264,38
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	66,00	15,97	1.054,02
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	9,77	2.473,85	24.169,51
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	51,50	104,33	5.373,00
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,92	8,21	106,07
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	387,50	3,31	1.282,63
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	878,30	1,26	1.106,66
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	703,00	20,28	14.256,84
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	106,00	10,65	1.128,90
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	21,10	339,68	7.167,25
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	37,00	34,39	1.272,43
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	18,00	131,28	2.363,04
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	6,00	362,77	2.176,62
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	87,43	262,29
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	661,00	0,79	522,19
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	4.492,00	0,79	3.548,68

MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	3,14	2.487,25	7.809,97
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1,57	355,81	558,62
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	112,00	69,94	7.833,28
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	45,00	33,52	1.508,40
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	107,00	86,95	9.303,65
8.3.6	94273	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	M	17,00	68,57	1.165,69
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	7,00	71,87	503,09
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	75,00	36,36	2.727,00
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	123,00	18,49	2.274,27
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	123,00	4,10	504,30

MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**875.123,72**

MUNICÍPIO DE DOM VIÇOSO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	0,61	732,60	446,89
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,09	24.788,99	2.231,01
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	10.406,43	3.121,93
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,09	9.052,44	814,72
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	13,00	87,22	1.133,86
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	40,00	39,40	1.576,00
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	731,00	2,06	1.505,86
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE DOM VIÇOSO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	58,00	36,58	2.121,64
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	29,00	37,62	1.090,98
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	15,00	37,62	564,30
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.301,00	1,92	2.497,92
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	7,00	5,06	35,42

MUNICÍPIO DE DOM VIÇOSO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	9,00	43,65	392,85
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	1,00	79,36	79,36
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	12,70	457,32	5.807,96
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	6,70	808,80	5.418,96
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	43,00	133,81	5.753,83
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	9,00	447,81	4.030,29

MUNICÍPIO DE DOM VIÇOSO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	36,00	447,81	16.121,16
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	13,00	471,17	6.125,21
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,90	12,53	23,81
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	15,97	95,82
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,41	8,21	19,79
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE DOM VIÇOSO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	72,30	3,31	239,31
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	163,80	1,26	206,39
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	40,00	20,28	811,20
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	10,00	10,65	106,50
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	1,90	339,68	645,39
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	3,00	34,39	103,17
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	131,28	262,56
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	362,77	362,77
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0,00	87,43	0,00
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	58,00	0,79	45,82
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	390,00	0,79	308,10

MUNICÍPIO DE DOM VIÇOSO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,20	2.487,25	497,45
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,10	355,81	35,58
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	16,00	69,94	1.119,04
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	7,00	33,52	234,64
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	9,00	86,95	782,55
8.3.6	94273	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	M	1,00	68,57	68,57
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,00	71,87	71,87
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	7,00	36,36	254,52
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	10,00	18,49	184,90
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	10,00	4,10	41,00

MUNICÍPIO DE DOM VIÇOSO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**97.306,56**

MUNICÍPIO DE ITAMONTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	2,00	3.036,06	6.072,12
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	4,07	732,60	2.981,68
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,61	24.788,99	15.121,28
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,04	10.406,43	21.229,12
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,61	9.052,44	5.521,99
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	90,00	87,22	7.849,80
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	269,00	39,40	10.598,60
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	10.738,00	2,06	22.120,28
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE ITAMONTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	195,00	36,58	7.133,10
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	335,00	37,62	12.602,70
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	197,00	37,62	7.411,14
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	450,00	35,78	16.101,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	10.966,00	1,92	21.054,72
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	81,00	48,01	3.888,81
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	20,00	97,21	1.944,20
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	9,00	270,72	2.436,48
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	81,00	5,06	409,86

MUNICÍPIO DE ITAMONTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	104,00	43,65	4.539,60
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	16,00	79,36	1.269,76
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	150,00	109,77	16.465,50
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	292,80	7.320,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	149,85	3.746,25
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	28,43	1.421,50
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	35,00	170,84	5.979,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	50,00	20,96	1.048,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	104,80	457,32	47.927,14
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	27,40	808,80	22.161,12
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	365,00	133,81	48.840,65
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	92,00	447,81	41.198,52

MUNICÍPIO DE ITAMONTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	275,00	447,81	123.147,75
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	55,00	471,17	25.914,35
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,20	12,53	165,40
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	42,00	15,97	670,74
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	9,77	2.473,85	24.169,51
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	51,50	104,33	5.373,00
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,07	8,21	99,09
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE ITAMONTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	362,20	3,31	1.198,88
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	821,10	1,26	1.034,59
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	487,00	20,28	9.876,36
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	66,00	10,65	702,90
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	13,20	339,68	4.483,78
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	27,00	34,39	928,53
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	13,00	131,28	1.706,64
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	362,77	1.451,08
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	87,43	174,86
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	421,00	0,79	332,59
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	3.290,00	0,79	2.599,10

MUNICÍPIO DE ITAMONTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	2,30	2.487,25	5.720,68
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1,15	355,81	409,18
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	82,00	69,94	5.735,08
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	33,00	33,52	1.106,16
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	69,00	86,95	5.999,55
8.3.6	94273	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	M	12,00	68,57	822,84
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5,00	71,87	359,35
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	55,00	36,36	1.999,80
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	89,00	18,49	1.645,61
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	89,00	4,10	364,90

MUNICÍPIO DE ITAMONTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**603.123,26**

MUNICÍPIO DE ITANHANDU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	2,00	3.036,06	6.072,12
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	4,35	732,60	3.186,81
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,65	24.788,99	16.112,84
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,17	10.406,43	22.581,95
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,65	9.052,44	5.884,09
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	96,00	87,22	8.373,12
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	287,00	39,40	11.307,80
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	15.047,00	2,06	30.996,82
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE ITANHANDU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	208,00	36,58	7.608,64
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	347,00	37,62	13.054,14
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	204,00	37,62	7.674,48
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	450,00	35,78	16.101,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	11.457,00	1,92	21.997,44
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	83,00	48,01	3.984,83
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	20,00	97,21	1.944,20
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	9,00	270,72	2.436,48
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	104,00	5,06	526,24

MUNICÍPIO DE ITANHANDU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	106,00	43,65	4.626,90
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	16,00	79,36	1.269,76
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	150,00	109,77	16.465,50
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	292,80	7.320,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	149,85	3.746,25
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	28,43	1.421,50
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	35,00	170,84	5.979,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	50,00	20,96	1.048,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	109,30	457,32	49.985,08
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	28,60	808,80	23.131,68
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	374,00	133,81	50.044,94
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	43,00	447,81	19.255,83

MUNICÍPIO DE ITANHANDU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	342,00	447,81	153.151,02
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	57,00	471,17	26.856,69
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,80	12,53	172,91
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	44,00	15,97	702,68
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	9,77	2.473,85	24.169,51
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	51,50	104,33	5.373,00
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,18	8,21	100,00
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE ITANHANDU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	365,30	3,31	1.209,14
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	828,10	1,26	1.043,41
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	626,00	20,28	12.695,28
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	69,00	10,65	734,85
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	13,80	339,68	4.687,58
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	27,00	34,39	928,53
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	14,00	131,28	1.837,92
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	5,00	362,77	1.813,85
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	87,43	174,86
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	443,00	0,79	349,97
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	3.437,00	0,79	2.715,23

MUNICÍPIO DE ITANHANDU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	2,41	2.487,25	5.994,27
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1,20	355,81	426,97
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	86,00	69,94	6.014,84
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	34,00	33,52	1.139,68
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	86,00	86,95	7.477,70
8.3.6	94273	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	M	13,00	68,57	891,41
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5,00	71,87	359,35
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	57,00	36,36	2.072,52
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	91,00	18,49	1.682,59
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	91,00	4,10	373,10

MUNICÍPIO DE ITANHANDU: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**637.823,34**

MUNICÍPIO DE JESUÂNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	1,37	732,60	1.003,66
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,21	24.788,99	5.205,69
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,68	10.406,43	7.076,37
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,21	9.052,44	1.901,01
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	30,00	87,22	2.616,60
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	90,00	39,40	3.546,00
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	2.078,00	2,06	4.280,68
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE JESUÂNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	71,00	36,58	2.597,18
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	89,00	37,62	3.348,18
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	51,00	37,62	1.918,62
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.561,00	1,92	6.837,12
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	19,00	5,06	96,14

MUNICÍPIO DE JESUÂNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	24,00	43,65	1.047,60
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	1,00	79,36	79,36
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	38,40	457,32	17.561,09
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	11,50	808,80	9.301,20
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	153,00	133,81	20.472,93
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	1,00	447,81	447,81

MUNICÍPIO DE JESUÂNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	127,00	447,81	56.871,87
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	23,00	471,17	10.836,91
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,00	12,53	62,65
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	15,97	239,55
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,75	8,21	22,58
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE JESUÂNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	82,40	3,31	272,74
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	186,80	1,26	235,37
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	112,00	20,28	2.271,36
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	25,00	10,65	266,25
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	5,00	339,68	1.698,40
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	9,00	34,39	309,51
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	4,00	131,28	525,12
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	362,77	362,77
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	152,00	0,79	120,08
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	1.068,00	0,79	843,72

MUNICÍPIO DE JESUÂNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,53	2.487,25	1.318,24
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,27	355,81	96,07
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	45,00	69,94	3.147,30
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	18,00	33,52	603,36
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	32,00	86,95	2.782,40
8.3.6	94273	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	M	4,00	68,57	274,28
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,00	71,87	143,74
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	18,00	36,36	654,48
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	29,00	18,49	536,21
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	29,00	4,10	118,90

MUNICÍPIO DE JESUÂNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**203.954,19**

MUNICÍPIO DE LAMBARI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	4,00	3.036,06	12.144,24
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	7,44	732,60	5.450,54
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,12	24.788,99	27.763,67
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,72	10.406,43	38.711,92
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,12	9.052,44	10.138,73
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	164,00	87,22	14.304,08
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	491,00	39,40	19.345,40
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	16.210,00	7,29	118.170,90
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	9.880,00	2,06	20.352,80
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE LAMBARI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	401,00	36,58	14.668,58
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	746,00	37,62	28.064,52
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	483,00	37,62	18.170,46
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	900,00	35,78	32.202,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	18.669,00	1,92	35.844,48
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	180,00	48,01	8.641,80
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	44,00	97,21	4.277,24
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	18,00	270,72	4.872,96
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	196,00	5,06	991,76

MUNICÍPIO DE LAMBARI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	231,00	43,65	10.083,15
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	69,00	79,36	5.475,84
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	300,00	109,77	32.931,00
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	292,80	14.640,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	149,85	7.492,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	100,00	28,43	2.843,00
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	70,00	170,84	11.958,80
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	100,00	20,96	2.096,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	204,20	457,32	93.384,74
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	44,50	808,80	35.991,60
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	697,00	133,81	93.265,57
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	140,00	447,81	62.693,40

MUNICÍPIO DE LAMBARI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	573,00	447,81	256.595,13
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	89,00	471,17	41.934,13
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	24,90	12,53	312,00
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00	15,97	1.277,60
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	18,12	2.473,85	44.826,16
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	112,00	152,44	17.073,28
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	43,10	104,33	4.496,62
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	22,88	8,21	187,84
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE LAMBARI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	686,50	3,31	2.272,32
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.556,00	1,26	1.960,56
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	1.177,00	20,28	23.869,56
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	124,00	10,65	1.320,60
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	24,90	339,68	8.458,03
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	49,00	34,39	1.685,11
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	24,00	131,28	3.150,72
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00	362,77	2.902,16
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	4,00	87,43	349,72
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	802,00	0,79	633,58
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	5.601,00	0,79	4.424,79

MUNICÍPIO DE LAMBARI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	4,76	2.487,25	11.839,31
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	2,38	355,81	846,83
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	70,00	69,94	4.895,80
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	28,00	33,52	938,56
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	143,00	86,95	12.433,85
8.3.6	94273	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	M	23,00	68,57	1.577,11
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	10,00	71,87	718,70
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	93,00	36,36	3.381,48
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	163,00	18,49	3.013,87
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	163,00	4,10	668,30

MUNICÍPIO DE LAMBARI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**1.245.015,40**

MUNICÍPIO DE LIBERDADE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	1,60	732,60	1.172,16
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,24	24.788,99	5.949,36
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,80	10.406,43	8.325,14
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,24	9.052,44	2.172,59
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	35,00	87,22	3.052,70
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	105,00	39,40	4.137,00
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	2.769,00	2,06	5.704,14
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE LIBERDADE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	72,00	36,58	2.633,76
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	113,00	37,62	4.251,06
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	61,00	37,62	2.294,82
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4.301,00	1,92	8.257,92
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	24,00	5,06	121,44

MUNICÍPIO DE LIBERDADE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	32,00	43,65	1.396,80
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	2,00	79,36	158,72
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	45,40	457,32	20.762,33
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	13,50	808,80	10.918,80
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	175,00	133,81	23.416,75
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	16,00	447,81	7.164,96

MUNICÍPIO DE LIBERDADE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	135,00	447,81	60.454,35
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	27,00	471,17	12.721,59
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,90	12,53	73,93
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18,00	15,97	287,46
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,86	8,21	23,48
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE LIBERDADE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	85,80	3,31	284,00
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	194,40	1,26	244,94
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	144,00	20,28	2.920,32
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	29,00	10,65	308,85
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	5,90	339,68	2.004,11
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	12,00	34,39	412,68
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	6,00	131,28	787,68
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	362,77	725,54
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	178,00	0,79	140,62
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	1.290,00	0,79	1.019,10

MUNICÍPIO DE LIBERDADE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,65	2.487,25	1.616,71
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,32	355,81	113,86
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	54,00	69,94	3.776,76
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	22,00	33,52	737,44
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	34,00	86,95	2.956,30
8.3.6	94273	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	M	5,00	68,57	342,85
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,00	71,87	143,74
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	22,00	36,36	799,92
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	39,00	18,49	721,11
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	39,00	4,10	159,90

MUNICÍPIO DE LIBERDADE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**235.670,78**

MUNICÍPIO DE MINDURI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	1,72	732,60	1.260,07
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,26	24.788,99	6.445,14
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,86	10.406,43	8.949,53
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,26	9.052,44	2.353,63
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	38,00	87,22	3.314,36
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	114,00	39,40	4.491,60
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	3.112,00	2,06	6.410,72
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE MINDURI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	72,00	36,58	2.633,76
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	114,00	37,62	4.288,68
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	58,00	37,62	2.181,96
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	5.178,00	1,92	9.941,76
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	26,00	5,06	131,56

MUNICÍPIO DE MINDURI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	34,00	43,65	1.484,10
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	2,00	79,36	158,72
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	45,50	457,32	20.808,06
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	13,90	808,80	11.242,32
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	180,00	133,81	24.085,80
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	17,00	447,81	7.612,77

MUNICÍPIO DE MINDURI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	136,00	447,81	60.902,16
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	28,00	471,17	13.192,76
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,90	12,53	73,93
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18,00	15,97	287,46
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,99	8,21	24,55
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE MINDURI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	89,70	3,31	296,91
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	203,30	1,26	256,16
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	154,00	20,28	3.123,12
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	30,00	10,65	319,50
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	5,90	339,68	2.004,11
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	12,00	34,39	412,68
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	6,00	131,28	787,68
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	362,77	725,54
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	181,00	0,79	142,99
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	1.554,00	0,79	1.227,66

MUNICÍPIO DE MINDURI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,78	2.487,25	1.940,06
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,39	355,81	138,77
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00	69,94	4.546,10
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	26,00	33,52	871,52
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	34,00	86,95	2.956,30
8.3.6	94273	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	M	6,00	68,57	411,42
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,00	71,87	143,74
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	26,00	36,36	945,36
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	41,00	18,49	758,09
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	41,00	4,10	168,10

MUNICÍPIO DE MINDURI: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**244.454,30**

MUNICÍPIO DE OLÍMPIO NORONHA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	1,19	732,60	871,79
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,18	24.788,99	4.462,02
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,60	10.406,43	6.243,86
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,18	9.052,44	1.629,44
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	26,00	87,22	2.267,72
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	79,00	39,40	3.112,60
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	1.517,00	2,06	3.125,02
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE OLÍMPIO NORONHA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	62,00	36,58	2.267,96
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	73,00	37,62	2.746,26
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	46,00	37,62	1.730,52
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.752,00	1,92	5.283,84
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	14,00	5,06	70,84

MUNICÍPIO DE OLÍMPIO NORONHA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	18,00	43,65	785,70
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	1,00	79,36	79,36
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	35,00	457,32	16.006,20
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	9,40	808,80	7.602,72
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	155,00	133,81	20.740,55
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	2,00	447,81	895,62

MUNICÍPIO DE OLÍMPIO NORONHA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	112,00	447,81	50.154,72
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	19,00	471,17	8.952,23
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,40	12,53	55,13
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	13,00	15,97	207,61
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,63	8,21	21,59
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE OLÍMPIO NORONHA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	78,80	3,31	260,83
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	178,60	1,26	225,04
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	87,00	20,28	1.764,36
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	22,00	10,65	234,30
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	4,40	339,68	1.494,59
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	6,00	34,39	206,34
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	131,28	393,84
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	362,77	362,77
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	132,00	0,79	104,28
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	825,00	0,79	651,75

MUNICÍPIO DE OLÍMPIO NORONHA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,41	2.487,25	1.019,77
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,21	355,81	74,72
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	34,00	69,94	2.377,96
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	14,00	33,52	469,28
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	28,00	86,95	2.434,60
8.3.6	94273	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	M	3,00	68,57	205,71
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,00	71,87	71,87
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	14,00	36,36	509,04
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	21,00	18,49	388,29
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	21,00	4,10	86,10

MUNICÍPIO DE OLÍMPIO NORONHA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**182.651,83**

MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	2,00	3.036,06	6.072,12
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	6,50	732,60	4.761,90
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,97	24.788,99	24.045,32
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,25	10.406,43	33.820,90
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,97	9.052,44	8.780,87
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	143,00	87,22	12.472,46
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	429,00	39,40	16.902,60
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	39.477,00	2,06	81.322,62
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	258,00	36,58	9.437,64
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	721,00	37,62	27.124,02
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	340,00	37,62	12.790,80
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	450,00	35,78	16.101,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	14.827,00	1,92	28.467,84
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	9,00	270,72	2.436,48
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	249,00	5,06	1.259,94

MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	246,00	43,65	10.737,90
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	37,00	79,36	2.936,32
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	150,00	109,77	16.465,50
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	292,80	7.320,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	25,00	149,85	3.746,25
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	28,43	1.421,50
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	35,00	170,84	5.979,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	50,00	20,96	1.048,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	167,20	457,32	76.463,90
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	53,10	808,80	42.947,28
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	437,00	133,81	58.474,97
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	91,00	447,81	40.750,71

MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	493,00	447,81	220.770,33
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	106,00	471,17	49.944,02
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,00	12,53	275,66
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	69,00	15,97	1.101,93
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	9,77	2.473,85	24.169,51
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	51,50	104,33	5.373,00
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,89	8,21	105,83
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	386,60	3,31	1.279,65
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	876,20	1,26	1.104,01
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	1.496,00	20,28	30.338,88
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	110,00	10,65	1.171,50
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	22,00	339,68	7.472,96
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	63,00	34,39	2.166,57
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	32,00	131,28	4.200,96
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	362,77	3.990,47
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	5,00	87,43	437,15
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	690,00	0,79	545,10
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	4.448,00	0,79	3.513,92

MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	3,11	2.487,25	7.735,35
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1,56	355,81	555,06
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	111,00	69,94	7.763,34
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	44,00	33,52	1.474,88
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	123,00	86,95	10.694,85
8.3.6	94273	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	M	30,00	68,57	2.057,10
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	13,00	71,87	934,31
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	74,00	36,36	2.690,64
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	211,00	18,49	3.901,39
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	211,00	4,10	865,10

MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**959.258,35**

MUNICÍPIO DE PASSA VINTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	0,79	732,60	578,75
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,12	24.788,99	2.974,68
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,40	10.406,43	4.162,57
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,12	9.052,44	1.086,29
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	17,00	87,22	1.482,74
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	52,00	39,40	2.048,80
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	1.116,00	2,06	2.298,96
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE PASSA VINTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	59,00	36,58	2.158,22
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	45,00	37,62	1.692,90
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	24,00	37,62	902,88
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.851,00	1,92	3.553,92
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	10,00	5,06	50,60

MUNICÍPIO DE PASSA VINTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	13,00	43,65	567,45
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	1,00	79,36	79,36
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	18,70	457,32	8.551,88
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	7,90	808,80	6.389,52
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	70,00	133,81	9.366,70
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	34,00	447,81	15.225,54

MUNICÍPIO DE PASSA VINTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	29,00	447,81	12.986,49
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	16,00	471,17	7.538,72
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,70	12,53	33,83
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	15,97	127,76
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,49	8,21	20,44
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE PASSA VINTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	74,70	3,31	247,26
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	169,40	1,26	213,44
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	59,00	20,28	1.196,52
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	13,00	10,65	138,45
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	2,70	339,68	917,14
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	5,00	34,39	171,95
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	131,28	262,56
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	362,77	362,77
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0,00	87,43	0,00
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	79,00	0,79	62,41
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	555,00	0,79	438,45

MUNICÍPIO DE PASSA VINTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,28	2.487,25	696,43
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,14	355,81	49,81
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	23,00	69,94	1.608,62
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	9,00	33,52	301,68
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	7,00	86,95	608,65
8.3.6	94273	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	M	2,00	68,57	137,14
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,00	71,87	71,87
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	9,00	36,36	327,24
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	16,00	18,49	295,84
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	16,00	4,10	65,60

MUNICÍPIO DE PASSA VINTE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**121.968,49**

MUNICÍPIO DE POUSO ALTO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	1,60	732,60	1.172,16
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,24	24.788,99	5.949,36
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,80	10.406,43	8.325,14
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,24	9.052,44	2.172,59
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	35,00	87,22	3.052,70
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	106,00	39,40	4.176,40
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	3.208,00	2,06	6.608,48
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE POUSO ALTO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	74,00	36,58	2.706,92
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	106,00	37,62	3.987,72
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	45,00	37,62	1.692,90
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	5.407,00	1,92	10.381,44
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	25,00	5,06	126,50

MUNICÍPIO DE POUSO ALTO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	36,00	43,65	1.571,40
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	2,00	79,36	158,72
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	36,30	457,32	16.600,72
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	14,50	808,80	11.727,60
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	122,00	133,81	16.324,82
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	77,00	447,81	34.481,37

MUNICÍPIO DE POUSO ALTO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	52,00	447,81	23.286,12
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	29,00	471,17	13.663,93
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,10	12,53	63,90
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,00	15,97	255,52
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	3,02	8,21	24,79
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE POUSO ALTO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	90,70	3,31	300,22
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	205,70	1,26	259,18
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	151,00	20,28	3.062,28
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	25,00	10,65	266,25
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	5,10	339,68	1.732,37
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	13,00	34,39	447,07
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	7,00	131,28	918,96
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	362,77	725,54
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	157,00	0,79	124,03
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	1.622,00	0,79	1.281,38

MUNICÍPIO DE POUSO ALTO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,81	2.487,25	2.014,67
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,41	355,81	145,88
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	68,00	69,94	4.755,92
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	27,00	33,52	905,04
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	13,00	86,95	1.130,35
8.3.6	94273	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	M	6,00	68,57	411,42
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3,00	71,87	215,61
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	27,00	36,36	981,72
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	44,00	18,49	813,56
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	44,00	4,10	180,40

MUNICÍPIO DE POUSO ALTO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**219.186,14**

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	4,00	3.036,06	12.144,24
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	13,44	732,60	9.846,14
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,02	24.788,99	50.073,76
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,72	10.406,43	69.931,21
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,02	9.052,44	18.285,93
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	296,00	87,22	25.817,12
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	887,00	39,40	34.947,80
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	31.862,00	7,29	232.273,98
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	15.126,00	2,06	31.159,56
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	735,00	36,58	26.886,30
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	1.288,00	37,62	48.454,56
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	851,00	37,62	32.014,62
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	900,00	35,78	32.202,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	38.597,00	1,92	74.106,24
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	662,00	48,01	31.782,62
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	163,00	97,21	15.845,23
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	18,00	270,72	4.872,96
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	393,00	5,06	1.988,58

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	424,00	43,65	18.507,60
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	127,00	79,36	10.078,72
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	300,00	109,77	32.931,00
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	292,80	14.640,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	149,85	7.492,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	100,00	28,43	2.843,00
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	70,00	170,84	11.958,80
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	100,00	20,96	2.096,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	375,40	457,32	171.677,93
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	86,00	808,80	69.556,80
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	1.172,00	133,81	156.825,32
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	249,00	447,81	111.504,69

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	1.112,00	447,81	497.964,72
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	172,00	471,17	81.041,24
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,10	12,53	577,63
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	153,00	15,97	2.443,41
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	18,12	2.473,85	44.826,16
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	112,00	152,44	17.073,28
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	43,10	104,33	4.496,62
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	27,96	8,21	229,55
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	838,90	3,31	2.776,76
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.901,60	1,26	2.396,02
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	2.358,00	20,28	47.820,24
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	231,00	10,65	2.460,15
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	46,10	339,68	15.659,25
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	90,00	34,39	3.095,10
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	45,00	131,28	5.907,60
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	15,00	362,77	5.441,55
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	7,00	87,43	612,01
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	1.533,00	0,79	1.211,07
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	11.579,00	0,79	9.147,41

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	9,84	2.487,25	24.474,54
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	4,92	355,81	1.750,59
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	145,00	69,94	10.141,30
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	58,00	33,52	1.944,16
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	278,00	86,95	24.172,10
8.3.6	94273	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	M	42,00	68,57	2.879,94
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	18,00	71,87	1.293,66
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	193,00	36,36	7.017,48
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	300,00	18,49	5.547,00
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	300,00	4,10	1.230,00

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**2.188.375,75**

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	0,87	732,60	637,36
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,13	24.788,99	3.222,57
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,44	10.406,43	4.578,83
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,13	9.052,44	1.176,82
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	19,00	87,22	1.657,18
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	57,00	39,40	2.245,80
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	1.185,00	2,06	2.441,10
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	59,00	36,58	2.158,22
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	48,00	37,62	1.805,76
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	26,00	37,62	978,12
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.167,00	1,92	4.160,64
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	10,00	5,06	50,60

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	14,00	43,65	611,10
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	1,00	79,36	79,36
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	20,90	457,32	9.557,99
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	8,10	808,80	6.551,28
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	83,00	133,81	11.106,23
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	7,00	447,81	3.134,67

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	64,00	447,81	28.659,84
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	16,00	471,17	7.538,72
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,90	12,53	36,34
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9,00	15,97	143,73
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,54	8,21	20,85
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	76,10	3,31	251,89
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	172,60	1,26	217,48
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	63,00	20,28	1.277,64
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	15,00	10,65	159,75
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	2,90	339,68	985,07
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	5,00	34,39	171,95
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	131,28	262,56
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	362,77	362,77
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0,00	87,43	0,00
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	87,00	0,79	68,73
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	650,00	0,79	513,50

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,32	2.487,25	795,92
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,16	355,81	56,93
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	27,00	69,94	1.888,38
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	11,00	33,52	368,72
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	16,00	86,95	1.391,20
8.3.6	94273	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	M	2,00	68,57	137,14
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,00	71,87	71,87
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11,00	36,36	399,96
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	17,00	18,49	314,33
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	17,00	4,10	69,70

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**132.234,26**

MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	1,46	732,60	1.069,60
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,22	24.788,99	5.453,58
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,73	10.406,43	7.596,69
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,22	9.052,44	1.991,54
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	32,00	87,22	2.791,04
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	97,00	39,40	3.821,80
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	1.828,00	2,06	3.765,68
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	75,00	36,58	2.743,50
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	95,00	37,62	3.573,90
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	63,00	37,62	2.370,06
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.230,00	1,92	6.201,60
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	19,00	5,06	96,14

MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	21,00	43,65	916,65
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	1,00	79,36	79,36
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	46,90	457,32	21.448,31
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	11,10	808,80	8.977,68
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	201,00	133,81	26.895,81
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	24,00	447,81	10.747,44

MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	130,00	447,81	58.215,30
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	22,00	471,17	10.365,74
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,80	12,53	72,67
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18,00	15,97	287,46
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,70	8,21	22,17
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	80,90	3,31	267,78
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	183,40	1,26	231,08
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	111,00	20,28	2.251,08
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	29,00	10,65	308,85
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	5,80	339,68	1.970,14
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	8,00	34,39	275,12
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	4,00	131,28	525,12
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	362,77	362,77
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	176,00	0,79	139,04
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	969,00	0,79	765,51

MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,48	2.487,25	1.193,88
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,24	355,81	85,39
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	40,00	69,94	2.797,60
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	16,00	33,52	536,32
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	32,00	86,95	2.782,40
8.3.6	94273	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	M	4,00	68,57	274,28
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,00	71,87	143,74
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	16,00	36,36	581,76
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	25,00	18,49	462,25
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	25,00	4,10	102,50

MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**225.563,42**

MUNICÍPIO DE SERITINGA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	0,96	732,60	703,30
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,14	24.788,99	3.470,46
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,48	10.406,43	4.995,09
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,14	9.052,44	1.267,34
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	21,00	87,22	1.831,62
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	63,00	39,40	2.482,20
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	2.053,00	2,06	4.229,18
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE SERITINGA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	60,00	36,58	2.194,80
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	54,00	37,62	2.031,48
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	27,00	37,62	1.015,74
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.551,00	1,92	4.897,92
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	15,00	5,06	75,90

MUNICÍPIO DE SERITINGA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	17,00	43,65	742,05
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	1,00	79,36	79,36
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	21,90	457,32	10.015,31
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	8,80	808,80	7.117,44
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	85,00	133,81	11.373,85
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	11,00	447,81	4.925,91

MUNICÍPIO DE SERITINGA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	63,00	447,81	28.212,03
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	18,00	471,17	8.481,06
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,10	12,53	38,84
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9,00	15,97	143,73
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,60	8,21	21,35
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE SERITINGA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	77,90	3,31	257,85
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	176,50	1,26	222,39
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	91,00	20,28	1.845,48
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	15,00	10,65	159,75
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	3,10	339,68	1.053,01
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	6,00	34,39	206,34
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	131,28	393,84
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	362,77	362,77
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0,00	87,43	0,00
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	92,00	0,79	72,68
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	765,00	0,79	604,35

MUNICÍPIO DE SERITINGA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,38	2.487,25	945,16
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,19	355,81	67,60
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	32,00	69,94	2.238,08
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	13,00	33,52	435,76
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	16,00	86,95	1.391,20
8.3.6	94273	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	M	3,00	68,57	205,71
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,00	71,87	71,87
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	13,00	36,36	472,68
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	20,00	18,49	369,80
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	20,00	4,10	82,00

MUNICÍPIO DE SERITINGA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**141.719,94**

MUNICÍPIO DE SERRANOS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	0,93	732,60	681,32
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,14	24.788,99	3.470,46
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,47	10.406,43	4.891,02
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,14	9.052,44	1.267,34
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	21,00	87,22	1.831,62
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	62,00	39,40	2.442,80
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	1.405,00	2,06	2.894,30
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE SERRANOS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	60,00	36,58	2.194,80
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	55,00	37,62	2.069,10
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	29,00	37,62	1.090,98
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.393,00	1,92	4.594,56
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	12,00	5,06	60,72

MUNICÍPIO DE SERRANOS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	16,00	43,65	698,40
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	1,00	79,36	79,36
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	22,70	457,32	10.381,16
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	8,80	808,80	7.117,44
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	88,00	133,81	11.775,28
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	16,00	447,81	7.164,96

MUNICÍPIO DE SERRANOS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	60,00	447,81	26.868,60
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	18,00	471,17	8.481,06
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,10	12,53	38,84
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9,00	15,97	143,73
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,57	8,21	21,10
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE SERRANOS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	77,20	3,31	255,53
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	174,90	1,26	220,37
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	72,00	20,28	1.460,16
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	16,00	10,65	170,40
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	3,10	339,68	1.053,01
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	6,00	34,39	206,34
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	131,28	393,84
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	362,77	362,77
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0,00	87,43	0,00
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	94,00	0,79	74,26
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	718,00	0,79	567,22

MUNICÍPIO DE SERRANOS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,36	2.487,25	895,41
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,18	355,81	64,05
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	30,00	69,94	2.098,20
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	12,00	33,52	402,24
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,00	86,95	1.304,25
8.3.6	94273	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	M	3,00	68,57	205,71
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,00	71,87	71,87
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	12,00	36,36	436,32
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	20,00	18,49	369,80
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	20,00	4,10	82,00

MUNICÍPIO DE SERRANOS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**140.868,36**

MUNICÍPIO DE SOLEDADE DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	1,37	732,60	1.003,66
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,21	24.788,99	5.205,69
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,69	10.406,43	7.180,44
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,21	9.052,44	1.901,01
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	30,00	87,22	2.616,60
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	91,00	39,40	3.585,40
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	2.358,00	2,06	4.857,48
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE SOLEDADE DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	74,00	36,58	2.706,92
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	90,00	37,62	3.385,80
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	43,00	37,62	1.617,66
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4.094,00	1,92	7.860,48
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	20,00	5,06	101,20

MUNICÍPIO DE SOLEDADE DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	28,00	43,65	1.222,20
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	2,00	79,36	158,72
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	34,20	457,32	15.640,34
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	12,50	808,80	10.110,00
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	120,00	133,81	16.057,20
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	36,00	447,81	16.121,16

MUNICÍPIO DE SOLEDADE DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	83,00	447,81	37.168,23
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	25,00	471,17	11.779,25
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,70	12,53	58,89
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	14,00	15,97	223,58
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,83	8,21	23,23
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE SOLEDADE DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	84,80	3,31	280,69
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	192,30	1,26	242,30
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	120,00	20,28	2.433,60
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	23,00	10,65	244,95
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	4,70	339,68	1.596,50
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	10,00	34,39	343,90
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	5,00	131,28	656,40
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	362,77	725,54
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	144,00	0,79	113,76
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	1.228,00	0,79	970,12

MUNICÍPIO DE SOLEDADE DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,61	2.487,25	1.517,22
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,31	355,81	110,30
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	51,00	69,94	3.566,94
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	20,00	33,52	670,40
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	21,00	86,95	1.825,95
8.3.6	94273	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	M	5,00	68,57	342,85
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,00	71,87	143,74
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20,00	36,36	727,20
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	33,00	18,49	610,17
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	33,00	4,10	135,30

MUNICÍPIO DE SOLEDADE DE MINAS: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**197.846,06**

MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	4,00	3.036,06	12.144,24
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	24,91	732,60	18.249,07
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,74	24.788,99	92.710,82
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,45	10.406,43	129.560,05
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,74	9.052,44	33.856,13
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	548,00	87,22	47.796,56
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	1.644,00	39,40	64.773,60
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54.896,00	7,29	400.191,84
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	26.587,00	2,06	54.769,22
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	1.202,00	36,58	43.969,16
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	2.822,00	37,62	106.163,64
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	1.992,00	37,62	74.939,04
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	900,00	35,78	32.202,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	62.504,00	1,92	120.007,68
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.372,00	48,01	65.869,72
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	338,00	97,21	32.856,98
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	18,00	270,72	4.872,96
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	767,00	5,06	3.881,02

MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	880,00	43,65	38.412,00
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	264,00	79,36	20.951,04
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	300,00	109,77	32.931,00
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	292,80	14.640,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	50,00	149,85	7.492,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	100,00	28,43	2.843,00
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	70,00	170,84	11.958,80
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	100,00	20,96	2.096,00
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	816,40	457,32	373.356,05
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	162,90	808,80	131.753,52
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	2.671,00	133,81	357.406,51
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	260,00	447,81	116.430,60

MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	2.572,00	447,81	1.151.767,32
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	326,00	471,17	153.601,42
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	97,90	12,53	1.226,69
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	316,00	15,97	5.046,52
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	18,12	2.473,85	44.826,16
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	112,00	152,44	17.073,28
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	43,10	104,33	4.496,62
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	34,06	8,21	279,63
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.021,80	3,31	3.382,16
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.316,10	1,26	2.918,29
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	4.600,00	20,28	93.288,00
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	490,00	10,65	5.218,50
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	97,90	339,68	33.254,67
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	186,00	34,39	6.396,54
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	93,00	131,28	12.209,04
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	31,00	362,77	11.245,87
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	16,00	87,43	1.398,88
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	3.158,00	0,79	2.494,82
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	18.751,00	0,79	14.813,29

MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	15,94	2.487,25	39.646,77
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	7,97	355,81	2.835,81
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	234,00	69,94	16.365,96
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	94,00	33,52	3.150,88
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	643,00	86,95	55.908,85
8.3.6	94273	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	M	87,00	68,57	5.965,59
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	37,00	71,87	2.659,19
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	313,00	36,36	11.380,68
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	621,00	18,49	11.482,29
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	621,00	4,10	2.546,10

MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**4.165.964,57**

MUNICÍPIO DE VIRGÍNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
1.1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO, POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1,00	3.036,06	3.036,06
1.2		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E SEGURANÇA NA VIA**				
1.2.1	CP-02	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE FRENTE DE SERVIÇO EM VIA ABERTA AO TRÂNSITO (CONES, CAVALETES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA E SINALIZADORES), POR FRENTE E POR MÊS	MES	2,12	732,60	1.553,11
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA (MENSALISTAS)**				
2.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,32	24.788,99	7.932,48
2.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,06	10.406,43	11.030,82
2.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,32	9.052,44	2.896,78
2.2		**VEÍCULOS DE APOIO**				
2.2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	47,00	87,22	4.099,34
2.2.2	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	140,00	39,40	5.516,00
3		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.1		**MARCAS LONGITUDINAIS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, DE BORDO E DE CONTINUIDADE)**				
3.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00	7,29	0,00
3.1.2	5213400	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	5.609,00	2,06	11.554,54
3.2		**MARCAS TRANSVERSAIS E DE CANALIZAÇÃO (FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, LINHAS DE RETENÇÃO E ZEBRADOS)**				

MUNICÍPIO DE VIRGÍNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
3.2.1	102509	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	M2	84,00	36,58	3.072,72
3.2.2	5213404	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	138,00	37,62	5.191,56
3.3		**INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)**				
3.3.1	5213404	PINTURA MANUAL DE SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (NBR 11862) E MICROESFERAS DE VIDRO, COM GABARITO	M2	71,00	37,62	2.671,02
3.4		**MARCAS DE DELIMITAÇÃO E CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E PARADA (VAGAS) E PINTURA DE ÁREAS**				
3.4.1	CP-03	PINTURA DE ÁREA DE CICLOFAIXA EM VERMELHO COM TINTA ACRÍLICA RETRORREFLETIVA E MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,00	35,78	0,00
3.5		**PINTURA DE MEIO-FIO (GUIAS) E DE OBSTÁCULOS**				
3.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6.357,00	1,92	12.205,44
3.6		**TERMOPLÁSTICO, PLÁSTICO A FRIO E LAMINADO ELASTOPLÁSTICO**				
3.6.1	5213408	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO A QUENTE (NBR 13159), ESPESSURA DE 1,5 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	48,01	0,00
3.6.2	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO (NBR 13132), ESPESSURA DE 3,0 MM, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	97,21	0,00
3.6.3	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ESPESSURA DE 2 MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5214000): SÍMBOLOS DE BICICLETA DA CICLOFAIXA	M2	0,00	270,72	0,00
3.7		**REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
3.7.1	5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR PROCESSO MECÂNICO (FRESAGEM OU ESCARIFICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE)	M2	41,00	5,06	207,46

MUNICÍPIO DE VIRGÍNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
4		**DISPOSITIVOS AUXILIARES**				
4.1		**TACHAS E TACHÕES**				
4.1.1	5219619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO	UN	41,00	43,65	1.789,65
4.1.2	5219643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	2,00	79,36	158,72
4.2		**OUTROS DISPOSITIVOS FIXADOS AO PAVIMENTO (SEGREGADORES, PRISMAS, CALOTAS, BALIZADORES E BATE-RODAS)**				
4.2.1	103736	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	109,77	2.195,40
4.2.2	103741	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	292,80	2.928,00
4.2.3	103738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	10,00	149,85	1.498,50
4.2.4	103740	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	20,00	28,43	568,60
4.2.5	5213837	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR, D = 20 CM E H = 80 CM (SICRO 5213837)	UN	10,00	170,84	1.708,40
4.2.6	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO, AREIA E BRITA COMERCIAIS, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213368)	UN	20,00	20,96	419,20
5		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
5.1		**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO**				
5.1.1	5213570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	55,80	457,32	25.518,46
5.1.2	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	16,30	808,80	13.183,44
5.2		**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**				
5.2.1	CP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM AÇO ESMALTADO, 45 X 20 CM (INSUMO SINAPI 13521), EM SUPORTE OU POSTE EXISTENTE	UN	216,00	133,81	28.902,96
5.3		**SUPORTES METÁLICOS**				
5.3.1	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	18,00	447,81	8.060,58

MUNICÍPIO DE VIRGÍNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
5.3.2	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2''	UN	172,00	447,81	77.023,32
5.3.3	CP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 1/2", CLASSE MÉDIA (INSUMO SINAPI 7701), COM BASE DE CONCRETO	UN	33,00	471,17	15.548,61
5.4		**REMOÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**				
5.4.1	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,20	12,53	90,22
5.4.2	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	22,00	15,97	351,34
6		**MODERAÇÃO DE TRÁFEGO (LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS) E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA**				
6.1		**ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS, FAIXAS ELEVADAS E ACESSIBILIDADE EM TRAVESSIAS**				
6.1.1	CP-06	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM PINTURA DE LIGAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	M3	2,21	2.473,85	5.467,21
6.1.2	CP-07	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 20 X 10 X 8 CM, COM BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO E CONTENÇÃO POR GUIA	M2	56,00	152,44	8.536,64
6.1.3	CP-08	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E BASE DE BRITA GRADUADA PARA O ALTEAMENTO	M2	34,10	104,33	3.557,65
6.2		**CARGA E DESCARGA**				
6.2.1	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	3,17	8,21	26,03
6.3		**TRANSPORTE**				

MUNICÍPIO DE VIRGÍNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
6.3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	95,00	3,31	314,45
6.3.2	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	215,30	1,26	271,28
7		**MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO EXISTENTE**				
7.1		**REPINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				
7.1.1	5214012	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO, PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 0,4 MM (SICRO 5214012)	M2	243,00	20,28	4.928,04
7.2		**LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**				
7.2.1	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (SICRO 4915718)	M2	36,00	10,65	383,40
7.2.2	5213377	PLACA EM AÇO, PELÍCULA I + I, CHAPA RECUPERADA, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213377)	M2	7,20	339,68	2.445,70
8		**SERVIÇOS ACESSÓRIOS À SINALIZAÇÃO (LIMITADOS A 15% DE CADA ORDEM DE SERVIÇO)**				
8.1		**PODA E CORTE DE ÁRVORES**				
8.1.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	15,00	34,39	515,85
8.1.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	7,00	131,28	918,96
8.1.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	362,77	725,54
8.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	87,43	87,43
8.2		**CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO**				
8.2.1	4915744	CAPINA MANUAL (SICRO 4915744)	M2	222,00	0,79	175,38
8.2.2	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (SICRO 4915708)	M	1.907,00	0,79	1.506,53

MUNICÍPIO DE VIRGÍNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
8.3		**RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIOS, GUIAS E PAVIMENTOS**				
8.3.1	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,95	2.487,25	2.362,89
8.3.2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,48	355,81	170,79
8.3.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	79,00	69,94	5.525,26
8.3.4	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	32,00	33,52	1.072,64
8.3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	43,00	86,95	3.738,85
8.3.6	94273	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	M	7,00	68,57	479,99
8.3.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3,00	71,87	215,61
8.3.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	32,00	36,36	1.163,52
8.4		**PLANTIO DE GRAMA**				
8.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	49,00	18,49	906,01
8.4.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	49,00	4,10	200,90

MUNICÍPIO DE VIRGÍNIA: DEMANDA PARA A ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)
		TOTAL SOLICITADO SEM BDI (R$)				**296.609,28**