



PLANILHA – CIMASP – PROCESSO LICITATÓRIO 002/2022

ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO	M.O	MATERIAL	IMPOSTO	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
01	5.000	Unidade	<p>PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO: Fornecimento e assentamento de placa de identificação de rua no tamanho de 0,50 m x 0,25 m, contendo nome da rua, bairro e CEP. Confeccionado por duas chapas de alumínio, de espessura de 0,05 mm cada e um núcleo entre as duas chapas em polipropileno de 3 mm. Deverão ser adesivadas na cor azul com letras brancas na fonte Arial, negrito, tamanho da fonte de 150 pts para identificação do nome da rua. Abaixo separada por uma linha divisória de 5 mm de espessura as letras com o nome do bairro e CEP devem estar na fonte Arial, negrito, tamanho da fonte de 70 pts. Podendo ser fixada em tubo galvanizado ou diretamente nos imóveis.</p>	R\$ 21,50	R\$ 30,10	R\$ 13,76	R\$ 20,64	R\$ 86,00	R\$ 430.000,00
02	1.000	Unidade	<p>POSTES PARA FIXAÇÃO DE PLACAS: Fornecimento e assentamento de tubos para fixação de placas de sinalização viária nas seguintes características e dimensões: tubo em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a quente grau C, seção circular, com costura e pontas lisas, diâmetro de 3,00 m de comprimento de 2 1/2". Deverá ser colocado um tampão na parte superior do tubo evitando a entrada de água.</p>	R\$ 79,50	R\$ 111,30	R\$ 50,88	R\$ 76,32	R\$ 318,00	R\$ 318.000,00



Silvota



PLANILHA – CIMASP – PROCESSO LICITATÓRIO 002/2022

ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO	M.O	MATERIAL	IMPOSTO	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
03	3.000	Unidade	<p>PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: Fornecimento e assentamento de placas de regulamentação e advertência para sinalização vertical das vias de tráfego. As placas devem estar de acordo com os modelos do CTB para padrão urbano. Confeccionadas por duas chapas de alumínio de espessura cada uma de 0,05 mm, preenchidas por resina de polietileno de 3 mm. Os adesivos a serem colocados nas placas devem ter durabilidade mínima de 5 anos e não precisam ser refletivos. As placas terão as dimensões de: 0,50x0,50m.</p>	R\$ 32,50	R\$ 45,50	R\$ 20,80	R\$ 31,20	R\$ 130,00	R\$ 390.000,00
04	60.000	M²	<p>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: Fornecimento e aplicação de tintas para sinalização horizontal das vias de tráfego, com aplicação de micro esfera de vidro tipo DROP-ON- II A (fabricada com vidro de silicato sódico cálcio granulado 70-100% e índice de refração mínimo de 1,50) Tinta de demarcação viária nas cores preta, azul, amarela, vermelha e branca (NEWS COLOR; SALEGRIL; SUPER ROAD ou similar – marcas pré aprovadas, outras tintas deverão apresentar amostras para análise), nas seguintes especificações: Cor- -Para as cores amarela e branca seguir a tabela de coordenadas de cromaticidade (X/Y) da NBR15438, para as outras cores seguir o Manual Brasileiro de Sinalização</p>	R\$ 6,70	R\$ 9,55	R\$ 4,48	R\$ 6,72	R\$ 27,45	R\$ 1.647.000,00





PLANILHA – CIMASP – PROCESSO LICITATÓRIO 002/2022

ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO	M.O	MATERIAL	IMPOSTO	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
			<p>de Trânsito do CONTRAN, volume IV- Sinalização Horizontal. Índice de manchamento máximo aceitável, RC=97 pode ser calculado pela fórmula abaixo. $RC(\%) = Vp/Vb \times 100$, onde: RC – é a razão de contraste em porcentagem; Vp -valor de refletância da área de manchada; Vb - valor de refletância da área não manchada.</p> <p>Consistência – UK –Mínima de 85 e Máxima de 105</p> <p>Tempo de secagem – NO-PICK-UP Time(minutos) Máximo de 20 Resistência a abrasão (litros) Mínima de 100 Massa específica – g/cm³ Mínima -1,2 e Máxima - 1,27</p> <p>Brilho 60º, unidade = 20 Flexibilidade – Inalterada Sangramento Ausência Resistência a água – Inalterada Resistência ao calor - Inalterada Resistência ao intemperismo (400h): Cor – Leve alteração Integridade – Inalterada</p>						
05	300.000	M	<p>PINTURA DE MEIO FIO: Fornecimento e aplicação de tintas de demarcação viária nas cores amarela e branca. Conforme NBR 15438 e Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – CONTRAN, volume IV – Sinalização Horizontal. A aplicação da tinta deverá ser através de</p>	R\$ 0,78	R\$ 1,29	R\$ 0,81	R\$ 1,22	R\$ 4,10	R\$ 1.230.000,00

Alcota



PLANILHA – CIMASP – PROCESSO LICITATÓRIO 002/2022									
ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO	M.O	MATERIAL	IMPOSTO	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
			equipamento pressurizado e pistola de alta pressão.						
06	500	M²	PINTURA DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE: Fornecimento e aplicação de tintas de demarcação viária nas cores azul e branca. Conforme NBR 15438 e Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – CONTRAN, volume IV – Sinalização Horizontal.	R\$ 8,00	R\$ 11,20	R\$ 5,12	R\$ 7,68	R\$ 32,00	R\$ 16.000,00
07	1.000	Unidade	TACHÃO BIDIRECIONAL: Fornecimento e assentamento, com cola em resina de poliéster, de tachão bidirecional refletivo branco em resina de poliéster e cargas minerais nas dimensões de 25 cm x 15 cm x 5 cm (comprimento largura e altura) tendo dois pinos de ½” com 5 cm de exposição. Padrão NBR 15.576/2015	R\$ 12,00	R\$ 16,80	R\$ 7,68	R\$ 7,68	R\$ 48,00	R\$ 48.000,00
08	1.000	Unidade	TACHA BIDIRECIONAL: Fornecimento e assentamento com cola em resina de poliéster, de tacha bidirecional refletiva branca ou amarela em termo plástico injetado com pino de 5/16” com 4,5cm de exposição, tipo 2, atendimento à ABNT 14.636/2013.	R\$ 5,25	R\$ 7,35	R\$ 3,36	R\$ 5,04	R\$ 21,00	R\$ 21.000,00
09	5.000	Unidade	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO: assentamento de placas de identificação de logradouro nas vias, podendo ser afixada em tubo galvanizado ou diretamente nos imóveis. Todo material	R\$ 7,50	R\$ 12,90	R\$ 2,64	R\$ 6,96	R\$ 30,00	R\$ 150.000,00





PLANILHA – CIMASP – PROCESSO LICITATÓRIO 002/2022									
ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO	M.O	MATERIAL	IMPOSTO	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
			necessário para a execução do serviço será fornecido pelo contratante.						
10	60.000	M²	SERVIÇO DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA – Aplicação de tintas para sinalização horizontal das vias de trafego com aplicação de micro esferas de vidro tipo DROP-ON- II A (fabricada com vidro de silicato sódico cálcio granulado 70-100% e índice de refração mínimo de 1,50) Tinta de demarcação viária nas cores preta, azul, amarela, vermelha e branca (NEWS COLOR, SALECRIL, SUPER ROAD, similar ou de qualidade equivalente – marcas pré aprovadas, outras tintas deverão apresentar amostras para análise), nas seguintes especificações: Cor – Para as cores amarela e branca seguir a tabela de coordenadas de cromaticidade (X/Y) da NBR 15438, para as outras cores seguir o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do CONTRAN, volume IV – Sinalização Horizontal. Índice de manchamento: Máximo aceitável, RC=97 pode ser calculado pela fórmula abaixo: RC(%) = Vp/Vb x 100, onde: RC = é a razão de contraste em porcentagem; Vp = Valor de refletância da área manchada;	R\$ 1,25	R\$ 3,25	R\$ 0,40	R\$ 1,60	R\$ 6,50	R\$ 390.000,00

500
g
Assinado



PLANILHA – CIMASP – PROCESSO LICITATÓRIO 002/2022

ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO	M.O	MATERIAL	IMPOSTO	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
			<p>Vb = Valor de refletância da área não manchada; Consistência – UK – Mínima de 85 e Máxima de 105 Tempo de secagem – NO-PICK-UP Time (minutos) Máximo de 20 Resistência a abrasão (litros) Mínima de 100 Massa específica – g/cm³ Mínima – 1,2 e Máxima – 1,27 Brilho 60° unidade = 20. Flexibilidade – Inalterada Sangramento - Ausência Resistência à água – Inalterada Resistência ao calor - Inalterada Resistência ao intemperismo (400h): Cor – Leve alteração Integridade inalterada. Todo material necessário para a execução dos serviços será de responsabilidade do contratante.</p>						
11	300.000	M	<p>PINTURA DE MEIO FIO: Aplicação de tintas de demarcação viária nas cores amarela e branca. Conforme NBR 15438 e Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – CONTRAN, volume IV – Sinalização Horizontal. A aplicação da tinta deverá ser através de equipamento pressurizado e pistola de alta pressão. Fornecimento e aplicação de tintas para sinalização horizontal das vias de tráfego com aplicação de micro esfera de vidro</p>	R\$ 0,20	R\$ 0,28	R\$ 0,15	R\$ 0,17	R\$ 0,80	R\$ 240.000,00

301
g
Sulcosta



PLANILHA – CIMASP – PROCESSO LICITATÓRIO 002/2022

ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO	M.O	MATERIAL	IMPOSTO	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
			<p>tipo DROP-ON- II A (fabricada com vidro de silicato sódico cálcio granulado 70-100% e índice de refração mínimo de 1,50).</p> <p>Tinta de demarcação viária nas cores preta, azul, amarela, vermelha e branca (NEWS COLOR, SALECRIL, SUPER ROADD, similar ou de qualidade equivalente – marcas pré aprovadas, outras tintas deverão apresentar amostras para análise), nas seguintes especificações:</p> <p>Cor – Para as cores amarela e branca seguir a tabela de coordenadas de cromaticidade (X/Y) da NBR 15438, para as outras cores seguir o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do CONTRAN, volume IV – Sinalização Horizontal.</p> <p>Índice de manchamento: Máximo aceitável, RC=97 pode ser calculado pela fórmula abaixo:</p> <p>$RC(\%) = Vp/Vb \times 100$, onde:</p> <p>RC = é a razão de contraste em porcentagem;</p> <p>Vp = Valor de refletância da área manchada;</p> <p>Vb = Valor de refletância da área não manchada;</p> <p>Consistência – UK – Mínima de 85 e Máxima de 105</p> <p>Tempo de secagem – NO-PICK-UP Time (minutos) Máximo de 20</p>						



Assinado



PLANILHA – CIMASP – PROCESSO LICITATÓRIO 002/2022									
ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO	M.O	MATERIAL	IMPOSTO	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
			Resistência a abrasão (litros) Mínima de 100 Massa específica – g/cm³ Mínima – 1,2 e Máxima – 1,27 Brilho 60º unidade = 20. Flexibilidade – Inalterada Sangramento - Ausência Resistência à água – Inalterada Resistência ao calor - Inalterada Resistência ao intemperismo (400h): Cor – Leve alteração Integridade inalterada. Todo material necessário para a execução dos serviços será de responsabilidade do contratante.						



COSTA SINALIZAÇÃO VIARIA E SERVICOS LTDA

FLAVIA TENORIO SILVA DA COSTA

Flavia Tenorio Silva da Costa

ITAJUBÁ, 19 DE ABRIL DE 2022

26 ABR 2022

PODER JUDICIÁRIO - TJMG - COMARCA DE ITAJUBÁ - SEÇÃO DE JUSTIÇA

ITAJUBÁ CARTÓRIO DO 2 OFÍCIO NOTAS

Reconheço, por autenticidade, a assinatura de:
FLAVIA TENORIO SILVA DA COSTA
Em testemunho de verdade.
Itajubá, 26/04/2022.

SELO DE CONSULTA: F0805020
CODIGO DE SEGURANCA: 4267.1694.7360.9111

Quantidade de atos praticados: 1 (1:1501)
Atuado (s) por: Erlon Pires da Ribeiro - Escrevente Autorizado
Emitido: 7.04 TFCJ: 2.19 Valor final: 9.23 1000N: 0.33
Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tjmg.jus.br>



41.753.774/0001-70

COSTA SINALIZAÇÃO VIARIA
E SERVIÇOS LTDA

Av. Doutor Antonio Braga Filho, 23 A
Porto Velho - CEP 37501-002
ITAJUBÁ-MG.

