



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJARÁ MIRIM
ESTADO DE RONDÔNIA
Coordenadoria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento -COMPLA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL

LOCAL: RUAS E AVENIDAS

MUNICÍPIO: GUAJARÁ MIRIM

FONTE: DER-RO/ABRIL/-2021

FONTE: DNI/SICRO/JULHO/2021

FONTE: SINAPI/DEZEMBRO 2021

BDI: 27,22%

JANEIRO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT.(R\$)	SUB-TOTAL(R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CPU	Placa de informação de obra 4,00 X 2,00 m, A= 8,00 m ² (incl.sup.e trav.)	und	1,00	639,13	639,13
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA - NR - 18				
1.2	CPU	PCMSO - (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional)	und	1,00	3.525,01	3.525,01
1.3	CPU	PPRA - (Programa de Prevenção de Risco Ambiental)	und	1,00	2.252,81	2.252,81
TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES						6.416,95
2.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL				
2.1		PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO e ADVERTÊNCIA				
2.1.1	CPU	Placa octogonal L=0,25 m, A=0,3018 m ² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-1 - Parada Obrigatória)	und	427,00	652,55	278.638,85
2.1.2	CPU	Placa octogonal L=0,25 m, A=0,3018 m ² + Placa de advertência 0,45 X 0,45m, A=0,2025m ² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-1 Parada obrigatória + tipo A-32b Passagem sinalizada de pedestres)	und	50,00	841,95	42.097,50
2.1.3	CPU	Placa de advertência 0,45 X 0,45m, A=0,2025m ² (incl.sup. e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo A-30a Passagem Exclusiva para ciclistas)	und	24,00	594,65	14.271,60
2.1.4	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m ² + Placa de advertência 0,45 X 0,45m, A=0,2025m ² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-6a Proibido Estacionar + tipo R-19 Velocidade Máxima Permitida - 40km/h)	und	15,00	786,56	11.798,40
2.1.5	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m ² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-19 Velocidade Máxima Permitida - 40km/h)	und	75,00	592,83	44.462,25
2.1.6	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m ² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-19 Velocidade Máxima Permitida - 30km/h)	und	19,00	592,83	11.263,77
2.1.7	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m ² + Placa de advertência 0,45 X 0,45m, A=0,2025m ² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-6a Proibido Estacionar + tipo A-30a Passagem Exclusiva para ciclistas)	und	24,00	784,74	18.833,76
2.1.8	CPU	Placa de advertência Ø=0,50 m, A=0,196 m ² (incl.sup. e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-6a Proibido Estacionar)	und	15,00	592,83	8.892,45

Bruna Viana Costa
Eng. Civil
1665 D/RO



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJARÁ MIRIM
ESTADO DE RONDÔNIA
Coordenadoria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento -COMPLA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL

LOCAL: RUAS E AVENIDAS

MUNICÍPIO: GUAJARÁ MIRIM

FONTE: DER-RO/ABRIL/-2021

FONTE: DNI/SICRO/JULHO/2021

FONTE: SINAPI/DEZEMBRO 2021

BDI: 27,22%

JANEIRO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT.(R\$)	SUB-TOTAL(R\$)
2.1.9	CPU	Placa de advertência 0,45 X 0,45m, A=0,20m ² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva (tipo A-18 Saliência ou Lombada)	und	14,00	594,65	8.325,10
2.1.10	CPU	Placa de advertência 0,45 X 0,45m, A=0,20m ² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva (tipo A-33a Área Escolar)	und	18,00	594,65	10.703,70
2.1.11	CPU	Placa de advertência 0,60 X 0,80m, A=0,48m ² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva (tipo A-32b Faixa Elevada)	und	22,00	699,63	15.391,86
2.1.12	CPU	Placa de advertência 0,60 X 0,80m, A=0,48m ² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva (tipo A-32b Faixa Elevada a 100 m)	und	22,00	699,63	15.391,86
2.1.13	CPU	Placa de advertência 0,45 X 0,45m, A=0,20m ² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva (A-32b Passagem Sinalizada de Pedestres)	und	79,00	591,84	46.755,36
2.1.14	CPU	Concr.estr.fck=20MPa-contr.raz.uso ger.conf.lanç (FIXAÇÃO DAS PLACAS)	m ³	41,49	451,39	18.728,17
TOTAL DE SINALIZAÇÃO VERTICAL						545.554,63
3.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
3.1		FAIXAS				
3.1.1	CPU	Pintura de setas e zebados - term.-5 anos p/ extrusão (faixas de pedestres)	m ²	1.521,02	100,99	153.607,81
3.1.2	CPU	Pint. faixa-tinta base acríl. e=0,6mm-NBR 11862/92 - contínua	m ²	1.570,00	33,09	51.951,30
3.1.3	CPU	Pint. faixa-tinta base acríl. e=0,6mm-NBR 11862/92 - tracejada	m ²	752,00	0,03	22,56
3.1.4	CPU	Forn. e colocação de tacha reflet. Bidirecional	und	4.470,00	22,24	99.412,80
3.1.5	CPU	Forn. e colocação de tacha reflet. monodirecional	und	450,00	20,94	9.423,00
TOTAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						314.417,47
CUSTO TOTAL DA OBRA						866.389,07
R\$ 866.389,07 (NOVESCENSTOS E SESENTA E SEIS MIL E TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SETE CENTAVOS)						
BDI INCLUSO NOS PREÇOS: 27,22%						

Bruna Viana Costa
Eng. Civil
CREA 14665 D/RO