



PREFEITURA DE PRESIDENTE MÉDICI
ESTADO DE RONDÔNIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
LOCAL: RUAS E AVENIDAS
MUNICÍPIO: PRESIDENTE MÉDICI

FONTE: DER-RO/OUT/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
FONTE: SINAPI/FEV/2022
BDI: 26,85%

FONTE: DER-RO/OUT/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
FONTE: SINAPI/FEV/2022
BDI: 21,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT.(R\$)	COM DESONERAÇÃO		PREÇO UNIT.(R\$)	SEM DESONERAÇÃO	
						PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	SUB-TOTAL(R\$)		PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	SUB-TOTAL(R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	R\$ 309,91	R\$ 396,44	R\$ 2.378,64	R\$ 316,21	R\$ 384,99	R\$ 2.309,94
		PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA - NR - 18								
1.2	CPU	PCMSO - (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional)	und	1,00	R\$ 4.063,74	R\$ 5.198,34	R\$ 5.198,34	R\$ 4.063,74	R\$ 4.947,60	R\$ 4.947,60
TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.576,98			R\$ 7.257,54
2.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL								
2.1		PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO								
2.1.1	CPU	Placa octogonal L=0,25 m, A=0,3018 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-1 - Parada Obrigatória)	und	43,00	R\$ 454,08	R\$ 580,86	R\$ 24.976,98	R\$ 459,11	R\$ 558,97	R\$ 24.035,71
2.1.2	CPU	Placa de regulamentação Triangular L=0,90 m, A=0,3495 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-2 -Dê a Preferência)	und	16,00	R\$ 474,24	R\$ 606,65	R\$ 9.706,40	R\$ 479,48	R\$ 583,77	R\$ 9.340,32
2.1.3	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-3 -Sentido Proibido)	und	13,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 6.836,05	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 6.578,65
2.1.4	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-4a -Proibido Virar à Esquerda)	und	85,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 44.697,25	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 43.014,25
2.1.5	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-4b -Proibido Virar à Direita)	und	53,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 27.870,05	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 26.820,65
2.1.6	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl. sup. e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-4b -Proibido Virar à Direita)	und	49,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 25.766,65	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 24.796,45
2.1.7	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl. sup. e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-6a -Proibido Estacionar)	und	166,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 87.291,10	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 84.004,30
2.1.8	CPU	Placa de regulamentação Tipo retangular 0,50 X 0,70m, A=0,35m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-6a -Proibido estacionar com restrição de data e horário)	und	6,00	R\$ 466,35	R\$ 596,55	R\$ 3.579,30	R\$ 471,59	R\$ 574,16	R\$ 3.444,96
2.1.9	CPU	Placa de regulamentação Tipo retangular 0,50 X 0,70m, A=0,35m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-6c -Proibido parar e estacionar -ÁREA MILITAR)	und	2,00	R\$ 474,45	R\$ 606,92	R\$ 1.213,84	R\$ 479,69	R\$ 584,02	R\$ 1.168,04
2.1.10	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-18 -Comprimento Máximo Permitido)	und	16,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 8.413,60	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 8.096,80



PREFEITURA DE PRESIDENTE MÉDICI
ESTADO DE RONDÔNIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
LOCAL: RUAS E AVENIDAS
MUNICÍPIO: PRESIDENTE MÉDICI

FONTE: DER-RO/OUT/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
FONTE: SINAPI/FEV/2022
BDI: 26,85%

FONTE: DER-RO/OUT/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
FONTE: SINAPI/FEV/2022
BDI: 21,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT.(R\$)	COM DESONERAÇÃO		PREÇO UNIT.(R\$)	SEM DESONERAÇÃO	
						PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	SUB-TOTAL(R\$)		PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	SUB-TOTAL(R\$)
2.1.11	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-24a -Sentido de Circulação da Via/Pista)	und	6,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 3.155,10	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 3.036,30
2.1.12	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-25b -Vire a Direita)	und	5,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 2.629,25	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 2.530,25
2.1.13	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-25c -Siga em frente ou à esquerda)	und	18,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 9.465,30	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 9.108,90
2.1.14	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-25d -Siga em frente ou à direita)	und	28,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 14.723,80	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 14.169,40
2.1.15	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl. sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-25d -Siga em frente ou à direita)	und	1,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 525,85	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 506,05
2.1.16	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-26 -Siga em Frente)	und	1,00	R\$ 411,08	R\$ 525,85	R\$ 525,85	R\$ 415,65	R\$ 506,05	R\$ 506,05
2.1.17	CPU	Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-28 -Duplo sentido de circulação)	und	12,00	R\$ 402,98	R\$ 515,49	R\$ 6.185,88	R\$ 407,55	R\$ 496,19	R\$ 5.954,28
2.1.18	CPU	Placa octogonal L=0,25 m, A=0,3018 m²+ Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-1 - Parada Obrigatória + R-4a -Proibido Virar à Esquerda)	und	4,00	R\$ 598,93	R\$ 766,15	R\$ 3.064,60	R\$ 604,84	R\$ 736,39	R\$ 2.945,56
2.1.19	CPU	Placa octogonal L=0,25 m, A=0,3018 m²+ Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-1 - Parada Obrigatória + R-4b -Proibido Virar à Direita)	und	11,00	R\$ 598,93	R\$ 766,15	R\$ 8.427,65	R\$ 604,84	R\$ 736,39	R\$ 8.100,29
2.1.20	CPU	Placa octogonal L=0,25 m, A=0,3018 m²+ Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-1 - Parada Obrigatória + R-25a -Vire à esquerda)	und	12,00	R\$ 598,93	R\$ 766,15	R\$ 9.193,80	R\$ 604,84	R\$ 736,39	R\$ 8.836,68
2.1.21	CPU	Placa octogonal L=0,25 m, A=0,3018 m²+ Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-1 - Parada Obrigatória + R-25b -Vire à direita)	und	26,00	R\$ 598,93	R\$ 766,15	R\$ 19.919,90	R\$ 604,84	R\$ 736,39	R\$ 19.146,14
2.1.22	CPU	Placa octogonal L=0,25 m, A=0,3018 m²+ Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-1 - Parada Obrigatória + R-25c -Siga em frente ou à esquerda)	und	90,00	R\$ 598,93	R\$ 766,15	R\$ 68.953,50	R\$ 604,84	R\$ 736,39	R\$ 66.275,10



PREFEITURA DE PRESIDENTE MÉDICI
ESTADO DE RONDÔNIA



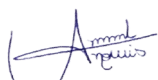
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
LOCAL: RUAS E AVENIDAS
MUNICÍPIO: PRESIDENTE MÉDICI

FONTE: DER-RO/OUT/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
FONTE: SINAPI/FEV/2022
BDI: 26,85%

FONTE: DER-RO/OUT/2021
FONTE: DNIT/OUT/2021
FONTE: SINAPI/FEV/2022
BDI: 21,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT.(R\$)	COM DESONERAÇÃO		PREÇO UNIT.(R\$)	SEM DESONERAÇÃO	
						PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	SUB-TOTAL(R\$)		PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	SUB-TOTAL(R\$)
2.1.23	CPU	Placa octogonal L=0,25 m, A=0,3018 m²+ Placa de regulamentação Ø=0,50 m, A=0,196 m²(incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva - (tipo R-1 - Parada Obrigatória + R-25d -Siga em frente ou à direita)	und	103,00	R\$ 598,93	R\$ 766,15	R\$ 78.913,45	R\$ 604,84	R\$ 736,39	R\$ 75.848,17
2.2		PLACAS DE ADVERTÊNCIA								
2.2.1	CPU	Placa de advertência 0,50 X 0,25m, A=0,125m² (incl.sup.e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva (tipo A-26b - Sentido duplo)	und	2,00	R\$ 379,39	R\$ 485,32	R\$ 970,64	R\$ 383,62	R\$ 467,06	R\$ 934,12
2.3		PLACAS DE INDICAÇÃO								
2.3.1	CPU	Placa de serviços auxiliares 0,50 X 0,70m, A=0,35m² (incl.sup. duplo e trav. em tubo de ferro galvanizado D=2")Totalm. Refletiva (tipo SAU-19 - Terminal Rodoviário)	und	1,00	R\$ 801,03	R\$ 1.024,68	R\$ 1.024,68	R\$ 809,94	R\$ 986,10	R\$ 986,10
2.3.2	94964	Concr.estr.fck=20MPa-contr.raz.uso ger.conf.lanç (FIXAÇÃO DAS PLACAS)	m³	18,55	R\$ 486,84	R\$ 622,77	R\$ 11.552,38	R\$ 494,75	R\$ 602,36	R\$ 11.173,78
TOTAL DE SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 479.582,85			R\$ 461.357,30
3.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
3.1		FAIXAS								
3.1.1	CPU	Pintura de setas e zebrados - term.-5 anos p/ extrusão (faixas de pedestres)	m²	1.186,41	R\$ 83,41	R\$ 106,70	R\$ 126.589,95	R\$ 83,97	R\$ 102,23	R\$ 121.286,69
TOTAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$ 126.589,95			R\$ 121.286,69
CUSTO TOTAL DA OBRA							R\$ 613.749,78			R\$ 589.901,53
VALOR ADOTADO (SEM DESONERAÇÃO) =										R\$ 589.901,53
QUINHENTOS E OITENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E UM REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS										
BDI INCLUSO NOS PREÇOS: 21,75%										


Amanda Novais L. Melo
Engenheira Civil
CREA 11640 D/RO