



**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO		RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS NO MORADA NOVA E OUTROS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO/MG					
LOCAL: Bairro Morada Nova e outros - Patrocínio / MG							
DATA BASE: Fevereiro de 2021							
Convênio N° 1.073.944-50/2020							
ART N° MG20210223720							
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Tipo	Código SINAPI	Quantidade	Custo	Valor Total
1.1	<b>Aquisição e assentamento de placa de obra adesivada em chapa galvanizada nº 22</b>						
1.1.1	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	Insumo	4417	1,00	8,09	8,09
1.1.2	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	Insumo	4491	4,00	5,32	21,28
1.1.3	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m²	Insumo	4813	1,00	260,00	260,00
1.1.4	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	Insumo	5075	0,11	15,30	1,68
1.1.5	Carpinteiro de formas com emcargos complementares	h	Composição	88262	1,00	19,43	19,43
1.1.6	Servente com encargos complementares	h	Composição	88316	2,00	14,11	28,22
1.1.7	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento / areia média / brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF_07/2016	m³	Composição	94962	0,01	273,13	2,73
<b>Custo Unitário do item</b>						<b>RS / m²</b>	<b>341,43</b>
4.1	<b>Rampa para acesso de deficiente físico, em concreto desempenado, espessura = 7 cm, fck = 25 MPa, preparo mecânico, com pintura indicativa em duas demãos, inclusive a demolição da calçada existente, remoção e recolocação de meio-fio, e colocação de piso podotátil conforme projeto</b>						
4.1.1	Concreto f <sub>ck</sub> = 25 MPa, traço 1:2,3:2,7 (concreto / areia média / brita 1), preparo mecânico com betoneira 400 L. AF_07/2016	m³	Composição	94965	0,26	347,93	90,46
4.1.2	Pintura acrílica em piso cimentado, duas	m²	Composição	74245/001	2,64	12,89	34,03
4.1.3	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AF_03/2016	m³	Composição	93358	0,40	55,81	22,32
4.1.4	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória. AF_09/2017	m²	Composição	97084	2,64	0,47	1,24
4.1.5	Pedreiro com encargos complementares	h	Composição	88309	2,97	19,64	58,33
4.1.6	Servente com encargos complementares	h	Composição	88316	2,67	14,11	37,67
4.1.7	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa (1,50m da rampa principal, 1,20m (mínimo) nas duas rampas laterais, e acréscimo de 10% por variação da altura da guia)	m	Composição	101094	4,29	126,50	542,69
<b>Custo Unitário do item</b>						<b>RS / unid.</b>	<b>786,74</b>
2	<b>Acompanhamento técnico</b>						
2.1	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares Obs.: Memória de Cálculo: Referente ao acompanhamento da obra, considerando 1 hora por dia útil, temos: Quantidade = 1 hora x 22 dias x 2 meses = 44 horas	h	Composição	90777	44,00	80,84	3.556,96
2.2	Encarregado geral com encargos complementares Obs.: Memória de Cálculo: Referente ao acompanhamento da obra, considerando 4 horas por dia útil, portanto temos: Quantidade = 4 horas x 22 dias x 2 meses = 176 horas	h	Composição	90776	176,00	39,89	7.020,64
<b>Custo Unitário do item</b>						<b>RS / unid.</b>	<b>10.577,60</b>

  
Cinthia Vittarubia Eloy  
Engenheira Civil  
CREA/MG 212.097