

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

Administração Local						Unidade: mês
TIPO	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO	CUSTO UNIT.
		Equipe de condução de obras				
Sinapi	90777	Engenheiro Civil de Obra júnior com encargos complementares	hr	16,00	84,83	1357,28
Sinapi	90776	Encarregado geral com encargos complementares	hr	88,00	36,89	3246,32
		Locomoção de pessoal administrativo				
SICRO	E9093	Veículo Leve - 53 kW ( sem motorista)	hr	32,00	46,69	1494,06
		Serviço de topografia com acompanhamento de obra				
Sinapi	90781	Topógrafo com encargos complementares	hr	20,00	20,83	416,60
Sinapi	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	hr	20,00	10,69	213,80
		Serviços de apoio estratégico e logístico da obra				
Sinapi	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	hr	2,00	28,25	56,50
Sinapi	88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	hr	2,00	33,25	66,50
<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)/MÊS</b>						<b>R\$ 6.851,06</b>

REFERÊNCIA SINAPI - 05/2019 S/ Desoneração e Sicro 01/19 S/ Desoneração

	Meio fio de concreto pré-moldado (4 cm largura), rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia					Unidade: unid.
TIPO	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO	CUSTO UNIT.
Sinapi	94273	Meio fio de concreto pré-moldado (15 cm base x 30 cm altura), rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro	m	1,00	34,85	
		0,15mx0,30mx1,00m = 0,045m <sup>3</sup> = R\$ 34,85				
		0,04mx0,30mx1,00m = 0,012m <sup>3</sup> = R\$ x				
		(0,012 x 34,85) / 0,045 = R\$ 9,29 = / m				9,29
<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)</b>						<b>R\$ 9,29</b>

REFERÊNCIA SINAPI - 05/2019 S/ Desoneração e Sicro 01/19 S/ Desoneração

	Fornec. e assent. de piso podo tátil (alerta/direcional) de concreto fck ≥ 35 MPa, cor vermelha, e=6 cm, inclusive pó de pedra/areia, e= 3 cm					Unidade: m2
TIPO	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO	CUSTO UNIT.
Sinapi	88260	Calceteiro com encargos complementares	h	0,16	22,34	3,57
Sinapi	88316	Servente com encargos complementares	h	0,32	16,65	5,33
Sicro	M1135	Pó de pedra	m3	0,04	47,94	1,92
Cotação		Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m2	1,00	41,25	41,25
SICRO	E9556	Compactador manual de placa vibratória 3KW	h	0,11	4,79	0,53
Sinapi	88297	Operador de Maquinas e Equipamentos (Compactador de solo placa vibratória)	h	0,11	22,93	2,52
<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)</b>						<b>R\$ 55,12</b>

REFERÊNCIA SINAPI - 05/2019 S/ Desoneração e Sicro 01/19 S/ Desoneração