

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
	Administração Local					Unidade: mês
TIPO	CÓDIGO	Descrição	UNID	QUANT.	CUSTO	CUSTO UNIT.
		Equipe de condução de obras				
Sinapi	90777	Engenheiro Civil de Obra júnior com encargos complementares	hr	16,00	87,22	1395,52
Sinapi	90776	Encarregado geral com encargos complementares	hr	88,00	37,85	3330,80
		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	21,36	427,20
Sinapi	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	hr	20,00	9,76	195,20
		Serviços de apoio estratégico e logístico da obra				
Sinapi	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	hr	2,00	27,37	54,74
Sinapi	88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	hr	2,00	32,37	64,74
<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)/MÊS</b>			<b>R\$ 6.962,26</b>			
REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2019 S/ Desoneração e Sicro 01/19 S/ Desoneração					

	FIXAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS COM PARAFUSO CHUMBADOR					Unidade: UND.
TIPO	CÓDIGO	Descrição	UNID	QUANT.	CUSTO	CUSTO UNIT.
Sinapi	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,00	5,92	5,90
Sinapi	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,00	1,07	2,14
Sinapi	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,27	1,86
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,64	1,39
<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)</b>			<b>R\$ 11,28</b>			
REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2019 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, incluindo					Unidade: m		
TIPO	CÓDIGO	Descrição	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	35,44			
		0,15mx0,30mx1,00m = 0,045m <sup>3</sup> = R\$ 35,44						
		0,04mx0,30mx1,00m = 0,012m <sup>3</sup> = R\$ x						
		(0,012 x 35,44) / 0,045 = R\$ 9,45 / m				9,45		
<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)</b>			<b>R\$ 9,45</b>					
REFERÊNCIA	SINAPI - 06/2019 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	Descrição	UNID	QUANT.	CUSTO	CUSTO UNIT.

Sinapi	88260	Calceteiro com encargos complementares	h	0,16	22,27	3,56
Sinapi	88316	Servente com encargos complementares	h	0,32	16,64	5,32
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	solo placa vibratória)	h	0,11	22,48	2,47
<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)</b>				<b>R\$ 55,06</b>		
<b>REFERÊNCIA</b>	SINAPI - 06/2019 S/ Desoneração e Sicro 01/19 S/ Desoneração					

	<b>EXECUÇÃO DE CANTEIRO PARA PLANTIO DE ÁRVORE</b>					<b>Unidade:</b> unidade
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b> DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>
Sinapi	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	0,502	77,45	38,88
Sinapi	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM	M	1,00	155,99	155,99
Sinapi	96995	REATERRO MANUAL	M3	0,502	39,91	20,03
Sinapi	Comp. Unit.	Meio fio de concreto pré-moldado (4 cm largura), rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro	M	2,60	R\$ 9,45	24,57
<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)</b>				<b>R\$ 239,48</b>		
<b>REFERÊNCIA</b>	SINAPI - 06/2019 S/ Desoneração e Sicro 01/19 S/ Desoneração					

	<b>Alteamento das caixas de captação existentes</b>					<b>Unidade:</b> unidade
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b> DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>
Sinapi	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	0,42	63,04	26,48
Sinapi	87775	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	0,42	43,25	18,17
<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)</b>				<b>R\$ 44,64</b>		
<b>REFERÊNCIA</b>	SINAPI - 06/2019 S/ Desoneração e Sicro 01/19 S/ Desoneração					