

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	89,34	1429,44
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	22,45	449,00
Sinapi	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	hr	20,00	10,21	204,20
		Serviços de apoio estratégico e logístico da obra				
Sinapi	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	hr	2,00	27,72	55,44
Sinapi	88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	hr	2,00	32,78	65,56
PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)/MÊS				R\$ 7.028,50		
REFERÊNCIA	SINAPI - 08/2019 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	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	35,3			
		0,15mx0,30mx1,00m = 0,045m ³ = R\$ 35,44						
		0,04mx0,30mx1,00m = 0,012m ³ = R\$ x						
		(0,012 x 35,44) / 0,045 = R\$ 9,45 / m				9,41		
PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)				R\$ 9,41				
REFERÊNCIA	SINAPI - 08/2019 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	23,37	3,74
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	Operador de Maquinas e Equipamentos (Compactador de solo placa vibratória)	h	0,11	22,48	2,47
PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)				R\$ 55,23		
REFERÊNCIA	SINAPI - 08/2019 S/ Desoneração e Sicro 01/19 S/ Desoneração					

	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.					Unidade: unidade
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO	CUSTO UNIT.
Sinapi	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	65,65	3,73
Sinapi	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	59,66	0,39
Sinapi	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - RETANGULAR/PAVER, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,04870	35,00	36,70
Sinapi	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	23,37	9,29
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	16,64	6,61
Sinapi	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	4,36	0,02
Sinapi	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,59	0,11
Sinapi	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	9,03	0,44
Sinapi	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,59	0,09
PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)					R\$ 57,38	
REFERÊNCIA	SINAPI - 08/2019 S/ Desoneração e Sicro 01/19 S/ Desoneração					

	Alteamento das caixas de captação existentes					Unidade: unidade
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO	CUSTO UNIT.
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	65,65	27,57
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	43,58	18,30
PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)					R\$ 45,88	
REFERÊNCIA	SINAPI - 08/2019 S/ Desoneração e Sicro 01/19 S/ Desoneração					