

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.13 Equipe de Administração da Obra/escritórios e banheiros							%
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
<b>1.0</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$ 30.204,23</b>		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	220,00	R\$ 57,72	R\$ 12.698,40		SINAPI 90777
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	440,00	R\$ 19,76	R\$ 8.694,40		SINAPI 90776
1.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	hxmês	2,00	R\$ 2.745,95	R\$ 5.491,90		SEINFRA 18588
1.4	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TEC. SEG. TRAB	h	440,00	R\$ 1,06	R\$ 466,40		SINAPI 88237
1.5	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* - TEC. SEG. TRAB	h	440,00	R\$ 0,09	R\$ 39,60		SINAPI 37372
1.6	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* - TEC. SEG. TRAB	h	440,00	R\$ 0,04	R\$ 17,60		SINAPI 37373
1.7	ENCARGOS SOCIAIS - TEC. SEG. TRAB	%	50,91%	R\$ 5.491,90	R\$ 2.795,93		Encargos
<b>2.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>R\$ -</b>		
2.1							
2.2							
<b>3.0</b>	<b>MATERIAIS DE APLICAÇÃO</b>				<b>R\$ 5.031,24</b>		
	Locação de banheiro químico, incluso mobilização/desmobilização, manutenção e limpeza	unxmês	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00		COTAÇÃO
	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	unxmês	4,00	R\$ 507,81	R\$ 2.031,24		SINAPI 73847/001
					<b>SUBTOTAL R\$ 35.235,47</b>		
					<b>FATOR R\$ 100,00</b>		
					<b>TOTAL R\$ 352,35</b>		
2.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO ROMPEDOR PNEUMÁTICO							M³
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
<b>1.0</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$ -</b>		
1.1		H			R\$ -		
1.2		H			R\$ -		
1.3		H			R\$ -		
1.4		H			R\$ -		
<b>2.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>R\$ 347,45</b>		
2.1	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	5,00	R\$ 32,89	R\$ 164,45		SINAPI 5953
2.2	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHP DIURNO	CHP	15,00	R\$ 12,20	R\$ 183,00		SINAPI 5795
<b>3.0</b>	<b>MATERIAIS DE APLICAÇÃO</b>				<b>R\$ -</b>		
3.1		kg			R\$ -		
3.2		m			R\$ -		
					<b>TOTAL R\$ 347,45</b>		

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.4 INSTALACAO ELÉTRICA PARA SINALIZACAO, COM 21M, INCLUINDO LAMPADA FLUORESCENTE PL,BOCAL E BALDE A CADA 3 M							UN	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
1.0	MÃO DE OBRA				R\$ 87,38			
1.1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,60	R\$ 9,54	R\$ 53,42		SINAPI 88247	
1.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80	R\$ 12,13	R\$ 33,96		SINAPI 88264	
2.0	EQUIPAMENTOS				R\$ -			
2.1								
2.2								
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO				R\$ 226,55			
3.1	CHAVE FACA MONOPOLAR BLINDADA 30A/250V	UN	0,70	R\$ 15,15	R\$ 10,61		SINAPI 12080	
3.2	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIES C/ RABICHO	UN	7,00	R\$ 4,77	R\$ 33,39		SINAPI 12294	
3.3	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,14	R\$ 1,87	R\$ 0,26		SINAPI 21127	
3.4	BALDE VERMELHO P/ SINALIZACAO	UN	7,00	R\$ 4,53	R\$ 31,71		SINAPI 4815	
3.5	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	46,20	R\$ 1,17	R\$ 54,05		SINAPI 939	
3.6	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	UN	7,00	R\$ 13,79	R\$ 96,53		SEINFRA/ 11467	
TOTAL					R\$ 313,93			

3.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ROSCADA ZINCADA D=1" X 330MM, COM PORCAS E CHAPA							UN	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
1.0	MÃO DE OBRA				R\$ 8,51			
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 12,13	R\$ 4,85		SINAPI 88264	
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 9,14	R\$ 3,66		SINAPI 88316	
2.0	EQUIPAMENTOS				R\$ -			
2.1								
2.2								
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO				R\$ 22,93			
3.1	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/4"(6,35MM) 49,797KG/M2	KG	0,12	R\$ 2,64	R\$ 0,32		SINAPI 1330	
3.2	BARRA ROSCADA ZINCADA D=1"	M	0,33	R\$ 35,90	R\$ 11,85		COTAÇÃO INTERNET	
3.3	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2,00	R\$ 5,38	R\$ 10,76		SINAPI 11971	
TOTAL					R\$ 31,44			