

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

1.10 Equipe de Administração da Obra/banheiros e contêineres							%	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL		%	FONTE / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA				R\$ 71.455,54			
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	660,00	R\$ 57,72	R\$ 38.095,20			SINAPI 90777
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	660,00	R\$ 19,76	R\$ 13.041,60			SINAPI 90776
1.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	660,00	R\$ 10,76	R\$ 7.101,60			SINAPI 90766
1.4	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	hxmês	3,00	R\$ 2.745,95	R\$ 8.237,85			SEINFRA 18588
1.5	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TEC. SEG. TRAB	h	660,00	R\$ 1,06	R\$ 699,60			SINAPI 88237
1.6	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* - TEC. SEG. TRAB	h	660,00	R\$ 0,09	R\$ 59,40			SINAPI 37372
1.7	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* - TEC. SEG. TRAB	h	660,00	R\$ 0,04	R\$ 26,40			SINAPI 37373
1.8	ENCARGOS SOCIAIS - TEC. SEG. TRAB	%	50,91%	R\$ 8.237,85	R\$ 4.193,89			Encargos

2.0	EQUIPAMENTOS				R\$ -			
2.1								
2.2								

3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO				R\$ 12.046,86			
	Locação de banheiro químico, incluso mobilização/desmobilização, manutenção e limpeza	unxmês	6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00			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	6,00	R\$ 507,81	R\$ 3.046,86			SINAPI 73847/001

**SUBTOTAL R\$ 83.502,40**  
**FATOR R\$ 100,00**  
**TOTAL R\$ 835,02**

5.5 Treliza Metálica TG 8M - Fornecimento e instalação							m	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL		%	FONTE / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA				R\$ 1,52			
1.1	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 9,60	R\$ 0,67			SINAPI 88238
1.2	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,13	R\$ 0,85			SINAPI 88245
1.3		H			R\$ -			
1.4		H			R\$ -			
2.0	EQUIPAMENTOS				R\$ -			
2.1								
2.2								
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO				R\$ 4,68			
3.1	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,004	R\$ 9,28	R\$ 0,04			SINAPI 337
3.2	Treliza TG 8M	m	1,05	R\$ 4,42	R\$ 4,64			ORSE 10354
TOTAL					R\$ 6,20			

7.1.1 POSTES CONC. ARM. DT B = 1200 / 28 M							un	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL		%	FONTE / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA				R\$ 82,68			
1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 13,92	R\$ 27,84			SINAPI 90781
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 9,14	R\$ 54,84			SINAPI 88316
2.0	EQUIPAMENTOS				R\$ -			
2.1								
2.2								
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO				R\$ 14.174,44			
3.1	POSTES CONC. ARM. DT B = 1200 / 28 M	un	1,00	R\$ 14.100,00	R\$ 14.100,00			COTAÇÃO
3.2	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	0,20	R\$ 372,21	R\$ 74,44			SINAPI 73406
TOTAL					R\$ 14.257,12			

2.4 RETIRADA DE MEIA CANA							m	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
1.0	MÃO DE OBRA				R\$	4,47		
1.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$	12,13	R\$	2,55	SINAPI 88309
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$	9,14	R\$	1,92	SINAPI 88316
1.3								
2.0	EQUIPAMENTOS				R\$	-		
2.1								
2.2								
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO				R\$	-		
					TOTAL	R\$	4,47	

5.7 Fornecimento e instalação de perfil "U" 4" x 1.5/8"							m	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
1.0	MÃO DE OBRA				R\$	16,43		
1.1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	11,57	R\$	5,79	SINAPI 88315
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	9,14	R\$	4,57	SINAPI 88316
1.3	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	12,13	R\$	6,07	SINAPI 88317
2.0	EQUIPAMENTOS				R\$	-		
2.1								
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO				R\$	46,52		
3.1	Eletrodo aws e-6013 (ok 46.00; wi 613) d = 4mm ( solda eletrica )	kg	0,15	R\$	17,45	R\$	2,62	SINAPI 10999
3.2	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 4 " X 1,5/8 ", ESPESSURA = 6,27 MM (9,30 KG/M)	m	1,05	R\$	41,81	R\$	43,90	SINAPI 10965
					TOTAL	R\$	62,94	