

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
COMP001	Administração de Obras					
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
		Equipe de Condução de Obra				
SINAPI Composição	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	15,00	130,59	1.958,85
SINAPI Composição	90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	30,00	38,09	1.142,70
SINAPI Composição	100309	Técnico em segurança do trabalho com engargos complementares	h	15,00	46,50	697,50
SINAPI Composição	95967	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	h	10,00	185,16	1.851,60
SICRO Equipamento	E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista	h	15,00	35,22	528,30
						6.178,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
COMP002	Treliza T-1. inclusos perfis metálicos, ligações soldadas, mão de obra, tratamento, pintura e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. 29,04m de perfil c150x15,6 (banzos) e 28,32m de perfil duplo l 50x50x5.0mm (diagonais e montantes)					
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ORSE	2439	Perfil Aço Laminado, U 254.00 x 66,68 mm (22,77 kg/m) ASTM A36	kg	0,2277	9,12	2,08
ORSE	4898	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m) (DIAGONAIS)	kg	0,0363	12,23	0,44
ORSE	4898	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m) (MONTANTES)	kg	0,0363	12,23	0,44
SINAPI Insumo	4331	Parafuso sextavado aço 8.8 5/16" x 2.1/2"	und	0,075	5,11	0,38
SINAPI Insumo	430	Porca zincada, sextavada, diametro 5/16"	und	0,075	0,57	0,04
SINAPI Insumo	13356	Arruela de pressão 5/16"	und	0,225	2,30	0,52
SINAPI Composição	88317	Soldador com encargos complementares	h	0,0277	33,87	0,94
ORSE	14588	Locação de caminhão guindaste de 70 ton	dia	0,0015	3.500,00	5,25
SINAPI Composição	88240	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,014	24,96	0,35
SINAPI Composição	88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,0193	33,24	0,64
SINAPI Composição	88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,00080	26,82	0,02

SINAPI Composição	100727	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizado sobre perfil metálico executado	m2	0,02	26,67	0,53
SINAPI Composição	100729	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizado sobre perfil metálico e	m2	0,02	20,34	0,41
MERCADO	-	Galvanização	kg	1,00	5,42	5,42
						R\$ 17,46

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
COMP003	Treliça T-2. inclusos perfis metálicos, ligações soldadas, mão de obra, tratamento, pintura e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. 4,00m de perfil c100x9,3 (banzos) e 2,60m de perfil duplo L 40x40x5.0mm (diagonais)					
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ORSE	2441	Perfil Aço Laminado, U 101,6 x 40,23 mm (8,04 kg/m) ASTM A36	kg	0,08040	9,12	0,73
ORSE	4898	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m) (DIAGONAIS)	kg	0,0363	12,23	0,44
SINAPI Insumo	4331	Parafuso sextavado aço 8.8 5/16" x 2.1/2"	und	0,0490	5,11	0,25
SINAPI Insumo	430	Porca zincada, sextavada, diametro 5/16"	und	0,8900	0,57	0,51
SINAPI Insumo	13356	Arruela de pressão 5/16"	und	0,9469	2,30	2,18
SINAPI Composição	88317	Soldador com encargos complementares	h	0,7600	33,87	25,74
ORSE	14588	Locação de caminhão guindaste de 70 ton	dia	0,0007	3.500,00	2,45
SINAPI Composição	88240	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,02632	24,96	0,66
SINAPI Composição	88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,034	33,24	1,13
SINAPI Composição	88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,0303	26,82	0,81
SINAPI Composição	100727	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizado sobre perfil metálico executado	m2	0,06818	26,67	1,82
SINAPI Composição	100729	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizado sobre perfil metálico e	m2	0,068	20,34	1,38
MERCADO	-	Galvanização	kg	1,00	5,42	5,42
						R\$ 43,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
COMP004	Fixação da treliça na fundação com chumbadores parabolt 5/8', em chapa de 10mm. fornecimento e instalação					
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI Insumo		Chumbador parabolt 5/8"	kg	6,75	25,82	174,29
SINAPI Insumo	1332	Chapa de aço grossa, ASTM A36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m²	kg	0,75	9,57	7,15
SINAPI Insumo	430	Porca zincada, sextavada, diametro 5/16"	und	13,50	0,57	7,70

