

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

COMPOSIÇÃO 3		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA, N 22, DIMENSÕES DE 2,40 x 1,20 M				
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, DE 2 M X 1,2 M	2,88	m²	R\$ 250,00	R\$ 720,00
SINAPI-I	4509	SARRAFO 2,5 X 10 CM, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	6,25	m	R\$ 3,42	R\$ 21,38
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA, 18X30	0,11	kg	R\$ 13,56	R\$ 1,49
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO D: 8 A 11 CM H: 3 M EM EUCALIPTO	5	m	R\$ 5,58	R\$ 27,90
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FÔRMAS C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	h	R\$ 26,69	R\$ 13,35
SINAPI	88316	SERVENTE C/ ENCARGOS COM COMPLEMENTARES	0,5	h	R\$ 22,40	R\$ 11,20

<b>MATERIAL</b>					R\$	770,77
<b>MÃO DE OBRA</b>					R\$	24,55

COMPOSIÇÃO 4		LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA AUXILIO DE LOCAÇÃO DA OBRA				
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8	h	R\$ 35,48	R\$ 283,84
SINAPI	4509	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8	h	R\$ 17,13	R\$ 137,04

<b>MATERIAL</b>					R\$	
<b>MÃO DE OBRA</b>					R\$	420,88

COMPOSIÇÃO 5		SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI-I	37524	SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR	1	m	R\$ 2,85	R\$ 2,85
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5X5 CM EM PINUS - BRUTO	0,5	m	R\$ 4,75	R\$ 2,38
SINAPI	99316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	h	R\$ 22,40	R\$ 2,24

<b>MATERIAL</b>					R\$	5,23
<b>MÃO DE OBRA</b>					R\$	2,24

COMPOSIÇÃO 6		EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO				
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	1,75	m²	R\$ 12,13	R\$ 21,23
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ESP. 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	1,75	m²	R\$ 47,26	R\$ 82,71
SINAPI	98441	PAREDE EM MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6 M2, SEM VÃO	1,2	m²	R\$ 76,71	R\$ 92,05
SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO, TIPO VENEZIANA, 90X210 CM, INCLUI FECHADURA, MAÇANETA E PARAFUSOS	0,16	m²	R\$ 520,00	R\$ 83,20
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO, D: 8 A 11 CM, H: 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE	3	m	R\$ 5,58	R\$ 16,74
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	0,5	m³	R\$ 11,64	R\$ 5,82
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	0,2	m³	R\$ 7,59	R\$ 1,52
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2	h	R\$ 25,21	R\$ 30,25
SINAPI	99316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2	h	R\$ 22,40	R\$ 26,88
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO 17X27	0,06	kg	R\$ 13,82	R\$ 0,83

<b>MATERIAL</b>					R\$	304,10
<b>MÃO DE OBRA</b>					R\$	57,13

COMPOSIÇÃO 7		LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 A 125 KVA, MOTOR A DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL, INCLUSO COMBUSTÍVEL S-10 OU S-500				
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI-I	3346	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 A 125 KVA, MOTOR A DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	1	h	R\$ 20,25	R\$ 20,25
SINAPI-I	4221	ÓLEO DIESEL COMUM S-10 OU S-500	16	L	R\$ 5,96	R\$ 95,36

<b>MATERIAL</b>					R\$	115,61
<b>MÃO DE OBRA</b>					R\$	

COMPOSIÇÃO 8		SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA CORTINA DE CONCRETO ARMADO, COM RIPAS DE 1,5X15 CM, ESPAÇADAS A CADA 50 CM, ESCORADAS COM PONTALETE EM EUCALIPTO COM DIÂMETRO ENTRE 8 A 11 CM				
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4408	RIPA NÃO APARELHADA, 1,5 X 1,5 CM	6	m	R\$ 1,51	R\$ 9,06
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO D: 8 A 11 CM H: 3 M EM EUCALIPTO	2	m	R\$ 5,58	R\$ 11,16
SINAPI-I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17X24	0,2	kg	R\$ 13,82	R\$ 2,76
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FÔRMAS C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	h	R\$ 26,69	R\$ 5,34
SINAPI	88316	SERVEnte C/ ENCARGOS COM COMPLEMENTARES	0,2	h	R\$ 22,40	R\$ 4,48

					<b>MATERIAL</b>	R\$ 22,98
					<b>MÃO DE OBRA</b>	R\$ 9,82

COMPOSIÇÃO 9		CONCRETAGEM DE VIGAS OU LAJE, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBÉÁVEL, 40 MPA, COM BRITA 0 E 1, SLUMP: 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA) SEM O LANÇAMENTO	1,103	m³	R\$ 586,44	R\$ 646,84
SINAPI	5076	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE 45 MM, MOTOR ELÉTRICO	0,373	CHP	R\$ 1,25	R\$ 0,47
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FÔRMAS C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,186	h	R\$ 26,69	R\$ 4,96
SINAPI	88309	PEDREIRO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,119	h	R\$ 27,06	R\$ 30,28
SINAPI	88316	SERVEnte C/ ENCARGOS COM COMPLEMENTARES	1,192	h	R\$ 22,40	R\$ 26,70

					<b>MATERIAL</b>	R\$ 647,31
					<b>MÃO DE OBRA</b>	R\$ 61,94

COMPOSIÇÃO 10		LIMPEZA FINAL DE OBRA				
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88316	SERVEnte C/ ENCARGOS COM COMPLEMENTARES	0,08	h	R\$ 22,40	R\$ 1,79

					<b>MATERIAL</b>	R\$ -
					<b>MÃO DE OBRA</b>	R\$ 1,79

DALTRO VANSO  
ENGENHEIRO CIVIL