

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	COMP.PROP.		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / CONTEINERES / BANHEIROS QUÍMICOS	UN	1	26179,88	26179,88
	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	165	73,99	12208,35
	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	330	19,49	6431,7
	18588	SEINFRA	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	hxmês	1,5	2745,95	4118,92
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TEC. SEG. TRAB	h	330	1,02	336,6
	37372	SINAPI	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* - TEC. SEG. TRAB	h	330	0,18	59,4
	37373	SINAPI	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* - TEC. SEG. TRAB	h	330	0,04	13,2
	COTAÇÃO		Locação de banheiro químico, incluso mobilização/desmobilização, manutenção e limpeza	unxmês	1,5	1500	2250
	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	unxmês	1,5	507,81	761,71
2		DNIT/COM.PRÓPRIA14	CONFEÇÃO E FORN.DE PLACA SINALZ. TOT. REFLETIVA S/ SUPORTE	M2	1	217,85	217,85
		DNIT E211	MÁQUINA PARA PINTURA - COMPRES. DE AR P/ PINTURA C/ FILTRO(2KW)	H	0,050	1,45	0,07
		DNIT E408	CAMINHAO CARROCERIA - 4t(80kw)	H	0,125	69,21	8,65
		DNIT E917	MÁQUINA DE BANCADA - C-6A UNIVERSAL DE CORTE P/ CHAPA(4KW)	H	0,090	17,54	1,57
		DNIT E918	MÁQUINA DE BANCADA - PRENSA EXCÊNTRICA (1KW)	H	0,050	5,56	0,27
		DNIT E919	MÁQUINA DE BANCADA - GUILHOTINA (4KW)	H	0,034	7,87	0,26
		DNIT M346	CHAPA DE AÇO N.16 (TRATADA)	M2	1,000	40,09	40,09
		DNIT M609	TINTA ESMALTE SINTÉTICO SEMI-FOSCO	L	0,530	18,02	9,55
		DNIT M970	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	1,400	98,05	137,27
		DNIT T501	ENCARREGADO DE TURMA C/ ADC M.O. FERRAMENTAS(20,51%)	H	0,090	25,45	2,29
		DNIT T602	MONTADOR C/ ADC.M.O. FERRAMENTAS(20,51%)	H	0,340	11,68	3,97
		DNIT T607	PINTOR C/ ADM.M.O. FERRAMENTAS(20,51%)	H	0,050	11,68	0,58
		DNIT T610	SERRALHEIRO C/ ADM.M.O. FERRAMENTAS(20,51%)	H	0,170	11,68	1,98
		DNIT T701	SERVENTE C/ ADC.M.O. FERRAMENTAS(20,51%)	H	0,750	7,52	5,64
		DNIT T702	AJUDANTE C/ ADM.M.O. FERRAMENTAS(20,51%)	H	0,670	8,46	5,66
3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1	275,99	275,99
	5652	SINAPI	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,01	220,51	2,20
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,32	14,32
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	11,17	22,34
	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5X7*CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0	5,29	5,29
	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0	4,57	18,28
	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22", DE *2,0 X 1,125" M	m²	1,0	212,5	212,50
	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,116	9,15	1,06
4	Resolução CONFEA Nº 1058-14. Art.5º	Próprio	TAXA DO CREA PARA A OBRA (ART)	UN	1	195,96	195,96
	Resolução CONFEA Nº 1058-14. Art.5º	Próprio	TAXA DO CREA PARA A OBRA (ART)	UN	1,0	195,96	195,96
5	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1	1012,43	1.012,43
	72784	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	14,36	14,36
	73674	SINAPI	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	m²	4,0	20,03	80,12
	74144/002	SINAPI	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	2,0	24,37	48,74
	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,0	683,77	683,77

	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	19,0	6,00	114
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3	3,23	9,69
	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,0	4,99	9,98
	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0	37,1	37,1
	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4194	35,00	14,67
6	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m³	1	0,9	0,9
	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,007	128,66	0,9
7	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	1	0,9	28,58
	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,007	128,66	0,9
8	CP - 10031/ORSE	Próprio	CERCA COM TELA GALVANIZADA, MALHA 2. 1/2 EM MOURÕES DE CONCRETO	M	1	175,68	175,68
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	14,32	28,64
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	11,17	22,34
	74138/001	SINAPI	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,0464	343,19	15,92
	73965/010	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	0,0518	39,11	2,02
	02178/ORSE	Próprio	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m²	2,0	42,89	85,78
	342	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,11	12,95	1,42
	339	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	M	3,0	0,67	2,01
	4102	SINAPI	MOURÃO DE CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 3,00M	UN	0,480851	36,5	17,55
9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Próprio	CERCA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE AÇO GALVANIZADO C/ REVEST. EM PVC	M	1	480,92	480,92
	6110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	1,5	11,57	17,35
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	11,17	16,75
	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75MM AF_05/2015	UNIDADE	3	65,32	195,96
	1330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	4,48	3,4	15,23
	84132	SINAPI	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA AÇO CHANFR 5/16" ESP (P/ ASSENT TUBULAÇÃO OU PEÇA DE AÇO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL.	M	0,03	160,64	4,81
	92343	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/ 2015	M	1,875	67,53	126,61
	COTAÇÃO		CHUMBADOR TIPO PARABOLT 5/16"X 2.1/4"	UNIDADE	3	5,67	17,01
	02178/ORSE	Próprio	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m²	2,0	42,89	85,78
	342	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,11	12,95	1,42
10	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	108,83	108,83
	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	15,57	15,57
	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0	11,59	11,59
	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0	2,96	2,96

	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0	14,49	14,49
	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,0	0,6	0,6
	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0	63,62	63,62
11	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	1	689,06	689,06
	6388	SINAPI	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	3,82	49,11	187,6
	6389	SINAPI	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI NOTURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,67	13,33	8,93
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	13,64	95,48
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5	11,17	128,45
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	14,32	64,44
	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	1,1	15,89	17,47
	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	1,8	24,42	43,95
	00010997	SINAPI	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	4,3518	15,49	67,4
	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,8	11,08	75,34
12	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	108,83	108,83
	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	15,57	15,57
	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0	11,59	11,59
	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0	2,96	2,96
	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0	14,49	14,49
	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,0	0,6	0,6
	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0	63,62	63,62