

### ANEXO III- MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS

Código do Item SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	unidade	CUSTO COMPOSIÇÃO	CUSTO TOTAL
ET 19.10.0050 (A) SCO/RJ	1	Aluguel de escoramento tubular em obras de arte, com tubos metalicos, tipo Mannesmann ou similar, na densidade 5m de tubo equipado por m3 de escoramento, pago pelo volume deste e pelo tempo necessario, desde a entrega do material na obra, na ocasio apropriada ate sua carga, para devolucao, logo que desnecessaria.(desonerado)	292,00	m³.mês		
ET 19.10.0100 (/) SCO/RJ	2	Montagem e desmontagem de escoramento tubular normal, em obras de arte, na densidade de 5m de tubo por m3 de escoramento, compreendendo os transportes de material para obra e desta para o deposito, inclusive carga e descarga. O preco e dado por m3 de escoramento, contando das sapatas ate as extremidades superiores dos tubos, sendo pagos 60% na montagem e 40% na desmontagem. (desonerado)	146,00	m³		
CO 05.15.0100 (/) SCO/RJ	3	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.	342,00	m2		
CO 05.10.0150 (/) SCO/RJ	4	Aluguel de andaime tubular, para altura de ate 4m; exclusive mao-de-obra de montagem e desmontagem e transporte.	20,00	un/mês		
AD 14.10.0200 (/) SCO/RJ	5	Transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhao, carga e descarga (considerar o minimo de 315m2xKm, para calculo deste transporte).	990,00	m2.Km		
97012 SINAPI	6	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS.	38,80	m		
97066 SINAPI	7	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	22,00	m2		
AD 19.25.0051 (/) SCO/RJ	8	Tapume-barragem, removivel, para bloqueio de veiculos e pedestres e protecao de intervencoes em faixas de rolamento de vias e em passeios publicos, altura util de 1,40m, com pintura de face externa em forma de seta, no sentido obrigatorio do desvio, nas cores vermelha e fundo branco, madeiramento (chapa resinada de 10mm, encabecamento de (5 x 5)cm, dois pontaletes de (7,5 x 7,5)cm por chapa) cravado em bloco pre-moldado de concreto de (0,40 x 0,40 x 0,30)cm, calculada a utilizacao para 05 obras.(desonerado)	44,00	m		
72271 SINAPI	9	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	232,00	unidade		

Código do Item SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	unidade	CUSTO COMPOSIÇÃO	CUSTO TOTAL
SC 04.05.2600 (/) SCO/RJ	10	Retirada de impermeabilizacao flexivel (asfalto, Igol, etc.), inclusive afastamento lateral, dentro do canteiro de servico; exclusive camada de protecao.(desonerado)	61,60	m2		
SC 05.05.0800 (A) SCO/RJ	11	Demolicao manual de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, ceramicas e azulejos, exclusive estes revestimentos.	61,60	m2		
SCO/RJ IT 19.05.0903 (/)	12	Ralo de cobertura semi-esferico de ferro fundido, tipo abacaxi, com 4". Fornecimento e instalacao.	4,00	unidade		
87757 SINAPI	13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	61,60	m2		
RV 09.05.0600 (A) SCO/RJ	14	Regularizacao com argamassa de cimento e areia, com 2cm de espessura no traco 1:3.(desonerado)	61,60	m2		
83741 SINAPI	15	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	71,00	m2		
93009 SINAPI	16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	m		
SCO/RJ PT 04.05.0100 (/)	17	Remocao de pintura plastica, PVA e semelhantes.	61,60	m2		
73850/001 SINAPI	18	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	3,00	m		
92450 SINAPI	19	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	17,60	m2		
ET 64.05.0103 (/) SCO/RJ	20	Recuperacao de ferragem em estrutura de concreto, sem utilizacao de solda, incluindo fornecimento, corte, dobragem e colocacao.(desonerado)	20,00	Kg		
ET 74.05.0350 (/) SCO/RJ	21	Resina acrilica como ponte de aderencia para argamassa em servicos de recuperacao estrutural. Fornecimento e aplicacao.(desonerado)	4,00	m2		
ET 74.05.0100 (/) SCO/RJ	22	Fixacao de apoios estruturais, ancoragem de cabos, colagem de elementos pre-moldados, juntas de concretagem (juntas finas), fixacao de chumbadores, calhas e guias, reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais e colagem de concreto velho com concreto novo com resina epoxica. Fornecimento e aplicacao.(desonerado)	1,00	Kg		
ET 74.05.0150 (/) SCO/RJ	23	Fornecimento e aplicacao de Grout ou similar.(desonerado)	0,10	m3		
96128 SINAPI	24	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO.	61,60	m2		

Código do Item SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	unidade	CUSTO COMPOSIÇÃO	CUSTO TOTAL
88488 SINAPI	25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	61,60	m2		
9537	26	LIMPEZA FINAL DA OBRA	61,60	m2		
TC 04.15.0100 (/) SCO/RJ	27	Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.	25,00	m3		
90778	28	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,00	h		
90776	29	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	320,00	h		
		<b>TOTAL GLOBAL</b>				
		BDI - 20,58%				
		<b>TOTAL GLOBAL + BDI</b>				