



PLANILHA DE CUSTO

Adequação da Superintendência Estadual Rio de Janeiro - Serj/Abin, para funcionamento do Centro Regional de Inteligência

Base: Maio/2015

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E APOIO TECNOLÓGICO				
1.1	AD 39.05.0122 (/)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	H	240,50		
1.2	AD 39.05.0116 (/)	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	H	240,50		
1.3	AD 39.05.0068 (/)	Apontador (inclusive encargos sociais).(desonerado)	H	240,50		
1.4	AD 19.05.0500 (/)	Aluguel de banheiro químico, incluindo transporte de ida e volta, manutencao e higienizacao 3 vezes por semana. Modelo Luxo, dimenscoes 2,31 x 1,15 x 1,15m.(desonerado)	un.mes	1,00		
1.5	AD 19.05.0450 (/)	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demaos de pintura esmalte sintetico, na face externa, considerando a utilizacao das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	M²	33,60		
2		ALVENARIAS E PAREDES DIVISÓRIAS				
2.1	AL 09.15.0050 (/)	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 paineis de 12,5mm, estruturado em perfilados metalicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito maximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	M²	54,29		
2.2	AL 09.05.0650 (/)	Divisória tipo painel-bandeira de vidro, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel e vidro na parte superior (inclusive este), com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aluminio anodizado natural, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	M²	28,65		
2.3	AL 09.10.0050 (A)	Parede divisoria para sanitarios, em placa de Marmore Branco Nacional, com 3cm de espessura, polida nas 2 faces, apoiada no piso e parede, exclusive fornecimento das ferragens de fixacao do marmore, portas e suas ferragens. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	M²	10,80		
3		APARELHOS HIDRAULICOS, SANITÁRIOS, ELETRICOS E MECANICOS				
3.1	AP 04.05.0512 (/)	Vaso sifonado, linha Azaleia, na cor branca, Celite ou similar, e caixa de descarga de louca acoplada. Fornecimento.(desonerado)	unid	2,00		
3.2	AP 04.15.0101 (/)	Assento de plastico, Goyana popular ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	unid	2,00		
3.3	AP 09.20.0106 (/)	Condicionador de ar, tipo Split convencional, 18.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.(desonerado)	um	2,00		
4		ESQUADRIAS				
4.1	ES 09.10.0106 (/)	Porta compensada, de (80 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnicao, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)	unid	6,00		
4.2	ES 14.99.0100 (A)	Caixilho fixo, de aluminio anodizado em veneziana para vidro, perfil serie 25. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	M²	2,10		
4.3	ES 39.15.0053 (/)	Conjunto de ferragens, para portas de divisórias tipo Eucatex, Duratex ou similar, 2 folhas, constando de fornecimento sem instalacao (esta incluida no fornecimento e instalacao das divisorias) de fechadura, acabamento cromado de cilindro, 2 fechos de embutir em latao cromado de 40cm e 6 dobradicas de latao cromado de (3"x2 1/2") com pino bolas e aneis de latao, La Fonte ou similar.(desonerado)	UM	1,00		
4.4	ES 39.05.0053 (/)	Ferragens, para portas de madeira, interna, constando de fornecimento de: fechadura referencia 1515 ST-2 CR, macaneta referencia 435, rosca referencia 687-R, 2 fechos 400 de 4cm e 6 dobradicas de ferro galvanizado de (3"x2 1/2"), referencia 1410, La Fonte ou similar.(desonerado)	UM	5,00		
5		INSTALAÇÕES ELETRICA, HIDRAULICA, SANITARIO E MECANICA				
5.1	IT 01.05.0100 (/)	Duto em chapa de aco galvanizado para condicionamento de ar, isolado com chapa de isopor, inclusive grelha de aco carbono de (2,40x0,70)m. Fornecimento, montagem e instalacao.(desonerado)	M	9,38		
5.2	IT 04.05.0056 (/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diametro de 2 1/2" a 4".(desonerado)	M	35,00		
5.3	IT 04.10.0106 (A)	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1" (32mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	M	35,00		
5.4	IT 19.05.1162 (/)	Vaso sanitario, em pavimento elevado, parte de um conjunto de 2 ou mais vasos (exclusive fornecimento dos aparelhos e valvulas de descarga), compreendendo: 3m de tubo de PVC rigido de 1 1/2", com conexoes, inclusive ligacao com 2m de tubo de PVC rigido 100mm, ao ramal de queda e no mesmo material ao de ventilacao. Instalacao e assentamento.(desonerado)	UM	2,00		



PLANILHA DE CUSTO

Adequação da Superintendência Estadual Rio de Janeiro - Serj/Abin, para funcionamento do Centro Regional de Inteligência

Base: Maio/2015

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.5	IT 24.04.0056 (A)	Eletroduto de PVC rígido, diametro de 1", inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	M	24,00		
5.6	IT 24.13.1200 (/)	Tomada padrao brasileiro 2P+T 10A/250V, em modulo Pialplus, com placa e suporte para mecanismo de 01 posto, para canaleta em PVC tipo evolutiva DLP 80x35mm, fabricacao Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UM	15,00		
5.7	IT 24.26.0100 (A)	Instalacao de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 19m de fio 2,5mm2, 1caixa 4"x2", conexoes e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	UM	95,00		
5.8	IT 24.26.0200 (/)	Fornecimento e instalacao de tomada de piso simples 4"x2", 2 pinos mais terra (2p+t), universal, com corpo em aluminio fundido e tampa em latao polido (tipo unha), 25A/600V.(desonerado)	UM	80,00		
5.9	IT 24.22.0053 (/)	Instalacao de ponto de forca ate 2 CV, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 20m de fio de 2,5mm2, caixas e conexoes.(desonerado)	UM	2,00		
5.10	IT 24.32.0056 (/)	Cabo de cobre rígido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 2,5mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	M	10.379,00		
5.11	IT 24.20.0103 (/)	Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	UM	10,00		
5.12	IT 24.18.0050 (A)	Eletrocalha perfurada, dobra "C", medindo (200x75)mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	M	20,00		
5.13	IT 24.26.0118 (A)	Instalacao para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.(desonerado)	UM	12,00		
5.14	IT 01.05.0201 (/)	Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	M	40,00		
5.15	IT 24.44.0071 (/)	Fio de cobre nu, na bitola de 16mm2. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	M	114,00		
5.16	IT 29.10.0100 (/)	Luminaria de embutir para iluminacao comercial de interiores, para 2 lampadas fluorescentes possuindo aletas anti-ofuscantes, equipada com lampadas de 32W e reator eletronico em 220V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UM	10,00		
5.17	IT 24.48.0200 (/)	Quadro de distribuicao de energia, para disjuntores termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro e trifasicos, para instalacao de ate 18 disjuntores, com dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UM	1,00		
6		PINTURA				
6.1	PT 04.15.0153 (A)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	M²	455,58		
6.2	PT 04.25.0200 (/)	Pintura interna ou externa sobre madeira, com tinta a oleo brilhante equivalente a Marveine ou Coral Oleo ou similar, inclusive lixa, demao de tinta isolante, de meia massa e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	M²	18,90		
6.3	PT 04.30.0050 (A)	Enceramento de madeira, inclusive lixamento, demao de verniz isolante e 3 demaos de cera, cada qual seguida de abertura de brilho, a escova e flanela.(desonerado)	M²	80,00		
7		REVESTIMENTOS				
7.1	RV 09.30.0103 (/)	Forro falso de gesso, com placas pre-moldadas, de (60x60)cm, de encaixe, presas com 4 tirantes de arame e rejuntadas, exclusive o emprego de andaimes. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	M²	102,00		
7.2	RV 24.10.0500 (/)	Revestimento acustico em espuma de poliuretano 35mm de espessura, Sonex ou similar, na cor grafite. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	M²	82,94		
7.3	RV 14.55.0040 (A)	Pecas em madeira aparelhada de (120 x 35 x 3)cm, para forrao de degraus. Fornecimento.(desonerado)	UM	40,00		
7.4	RV 14.80.0050 (/)	Piso elevado Dimopiso ou similar, em placas de (60x60)cm com espessura de 40mm, estruturado por suportes telescopicos com altura de 20cm, revestido com Paviflex ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	UM	4,00		
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
8.1	SC 04.05.0350 (/)	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros.(desonerado)	UM	5,00		
8.2	SC 04.05.1450 (/)	Demolicao de revestimento em azulejos, ceramicas, marmores ou lambris.(desonerado)	M²	16,00		



40



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA ESPECIAL DE CONCESSÕES E PARCERIAS
PÚBLICO-PRIVADAS
CDURP | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO DA REGIÃO DO PORTO DO RIO DE JANEIRO

PLANILHA DE CUSTO

Adequação da Superintendência Estadual Rio de Janeiro - Serj/Abin, para funcionamento do Centro Regional de Inteligência

Base: Maio/2015

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.3	SC 04.05.2500 (/)	Remocao de divisorias de madeira, Eucatex, Duratex ou similar.(desonerado)	M²	29,00		
8.4	SC 04.05.2650 (/)	Remocao de forro de estuque.(desonerado)	M²	102,00		
8.5	SC 04.20.0250 (/)	Furacao de concreto, a ponteiro, tendo o furo (10x10x15)cm.(desonerado)	UM	18,00		
8.6	SC 04.15.0150 (A)	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plasticos, desde um pavimento elevado ate o terreo, utilizando elevador.(desonerado)	M³	60,00		
8.7	SC 04.05.0050 (/)	Arrancamento de aparelhos de iluminacao, inclusive lampadas.(desonerado)	UM	15,00		
8.8	SC 09.05.1000 (/)	Mecanico de refrigeracao (inclusive encargos sociais).(desonerado)	H	120,00		
8.9	SC 09.05.0450 (/)	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)	H	390,00		
8.10	SC 09.05.1450 (/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	H	390,00		
9		TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA				
9.1	TC 04.05.0320 (/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em velocidade reduzida (Vm=20km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.(desonerado)	TXKM	4.200,00		
9.2	TC 04.10.0050 (/)	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.(desonerado)	TXDAM	840,00		
9.3	TC 09.05.0100 (/)	Carga e descarga manual de pecas de peso reduzido: tijolos, telhas, cimento e agregados em sacos, em Caminhao de Carroceria Fixa a oleo diesel, com capacidade util de 7,5t, inclusive tempo de carga, descarga e manobra.(desonerado)	T	84,00		
9.4	TC 09.05.0700 (/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento - notas fiscais ou recibos timbrados de disposicao.(desonerado)	T	84,00		
10		CONSULTORIA ESPECIALIZADA				
10.1	CE 04.10.0110 (/)	Consultor de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	H	92,00		
11		ITENS ELEMENTARES				
11.1	MAT021850	Cabo de cobre flexivel, PVC/70oC, categoria 5, PE (0,95mm), 4 pares, 8 vias, 24AWG	M	4.890,60		
11.2	MAT039450	Conector macho, modelo RJ45, AMP ou similar	M	160,00		
11.3	MAT080400	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0.20mm.	M²	200,00		
					TOTAL	
					16%	
					TOTAL	