


PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO		
	GERÊNCIA DE ARQUITETURA, PROJETOS E OBRAS	
	OBRA: Reforma da sede da Procuradoria Regional de Duque de Caxias (Circulação Interna)	
	LOCAL: Av. Brigadeiro Lima e Silva, 1939, 6º andar e 7º andar - Duque de Caxias/RJ	
		ANEXO 7 Mês Referência: maio-19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEM DESONERAÇÃO
--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT	\$ TOTAL
------	--------	-----------	----	-------	---------	----------

Categoria 02: Canteiro de Obra						
02.01	02.020.0002-0	Placa de identificação de obra pública tipo BANNER / PLOTTER, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	1,00	R\$ 175,22	R\$ 175,22
Total da categoria 02:					R\$	175,22

Categoria 04: Transportes						
04.01	04.005.0007-0	Transporte de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 25km/h, em caminhão de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t	t x km	51,50	R\$ 1,29	R\$ 66,43
04.02	04.006.0013-1	Carga e descarga manual de peças de peso reduzido: tijolos, telhas, cimento e agregados em sacos, em caminhão de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t, inclusive tempo de carga, descarga e manobra	t	2,57	R\$ 42,93	R\$ 110,54
Total da categoria 04:					R\$	176,97

Categoria 05: Serviços Complementares						
05.01	05.001.0020-0	Demolição de pisos de mármore, soleiras, peitoris e escadas com respectiva camada de argamassa de assentamento, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m²	0,31	R\$ 9,09	R\$ 2,82
05.02	05.001.0021-0	Demolição a ponteiro, de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, cerâmicas e azulejos, com espessura até 4cm	m²	0,50	R\$ 22,35	R\$ 11,18
05.03	05.001.0023-0	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço	m³	1,29	R\$ 76,32	R\$ 98,45
05.04	05.001.0078-0	Remoção de rodapés de madeira, cerâmica ou semelhante m	m	3,08	R\$ 1,86	R\$ 5,73
05.05	05.001.0171-0	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho, em carrinhos, a 20,00m de distância, inclusive carga a pá	m³	1,72	R\$ 20,86	R\$ 35,81
05.06	05.001.0310-0	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plásticos, desde um pavimento elevado até o térreo, utilizando elevador	m³	1,72	R\$ 36,56	R\$ 62,76
05.07	05.001.0350-0	Limpeza de vidros, feita nos dois lados, contado um lado	m²	13,20	R\$ 10,53	R\$ 139,00
05.08	05.001.0365-0	Limpeza de pisos cerâmicos	m²	107,22	R\$ 6,94	R\$ 744,11
05.09	05.001.0387-0	Limpeza de pisos de pedra	m²	0,77	R\$ 5,20	R\$ 4,00
05.10	05.058.0010-0	Plástico na cor preta, destinado à proteção de telhados, móveis e pisos, com 0,15mm de espessura, reutilizado 5 vezes, inclusive retirada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	107,22	R\$ 1,04	R\$ 111,51
05.11	05.105.0028-0	Mão-de-obra de encarregado, inclusive encargos sociais	h	128,00	R\$ 33,25	R\$ 4.256,00
05.12	05.105.0034-0	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto coordenador geral de projetos ou supervisor de obras, inclusive encargos sociais	h	16,00	R\$ 195,92	R\$ 3.134,72

05.13	05.100.0900-0	Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, fotografias, uniformes e demais itens que complementam as despesas já consideradas	ur	5,76	R\$ 25,68	R\$ 147,81
				Total da categoria 05: R\$ 8.753,90		

Categoria 11: Estruturas						
11.01	11.013.0003-1	Vergas de concreto armado para alvenaria, com aproveitamento da madeira por 10 vezes	m³	0,22	R\$ 1.510,78	R\$ 336,53
				Total da categoria 11: R\$ 336,53		

Categoria 13: Revestimentos						
13.01	13.001.0010-1	Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, espessura de 9mm	m²	10,16	R\$ 4,92	R\$ 49,99
13.02	13.003.0001-0	Revestimento interno, de uma vez, massa única ou emboço paulista com argamassa de cimento, cal, saibro macio e areia fina, no traço 1:4:4:4, espessura de 2cm acabamento camurçado, aplicado sobre superfície chapiscada, exclusive chapisco	m²	10,16	R\$ 23,23	R\$ 236,02
13.03	13.301.0125-1	Contrapiso, base ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, na espessura 3cm	m²	2,21	R\$ 27,37	R\$ 60,49
13.04	13.331.0015-0	Revestimento de piso cerâmico em porcelanato técnico natural, acabamento da borda retificado, para uso em áreas comerciais com acesso para rua, no formato (60x60)cm, assentes em superfície em osso com argamassa de cimento e cola (argamassa colante) e rejuntamento pronto	m²	1,44	R\$ 105,70	R\$ 152,21
13.05	13.345.0030-0	Soleira de mármore branco clássico, de 3 x 15cm, com 2 polimentos, assente em superfície em osso, com nata de cimento sobre argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:2:2 e rejuntamento em cimento branco	m	3,08	R\$ 51,53	R\$ 158,71
13.06	13.331.0050-0	Rodapé com cerâmica em porcelanato técnico natural, com 7,5 a 10cm de altura, assentes constando de chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, emboço de argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3, nata de cimento comum e rejuntamento com com pasta de cimento branco e corante	m	2,60	R\$ 32,06	R\$ 83,36
				Total da categoria 13: R\$ 740,78		

Categoria 14: Esquadrias, Vidraças e Ferragens						
14.01	14.006.0405-0	Aduela de madeira de lei, de 13 x 3cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO m	m	39,20	R\$ 30,74	R\$ 1.205,01
14.02	14.006.0408-0	Marco de madeira de lei, de 7 x 3cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO m	m	19,60	R\$ 30,74	R\$ 602,50
				Total da categoria 14: R\$ 1.807,51		

Categoria 15: Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas						
15.01	15.015.0250-0	Instalação de ponto de tomada, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	8,00	R\$ 257,09	R\$ 2.056,72
15.02	15.015.0199-0	Instalação de conjunto de telefone e lógica, compreendendo: 6 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas	un	4,00	R\$ 335,77	R\$ 1.343,08
				Total da categoria 15: R\$ 3.399,80		

Categoria 17: Pinturas						
17.01	17.017.0100-0	Preparo de madeira nova, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de verniz isolante incolor, duas demãos de massa para madeira, lixamento e remoção de pó, e uma demão de fundo sintético nivelador	m²	6,47	R\$ 35,29	R\$ 228,26
17.02	17.017.0120-1	Pintura interna ou externa sobre madeira nova, com tinta a óleo brilhante ou acetinada com duas demãos de acabamento sobre superfície preparada, exclusive este preparo	m²	6,47	R\$ 6,66	R\$ 43,08
17.03	17.018.0117-0	Repintura com tinta látex semibrilhante, fosca, ou acetinada, classificação premium ou standard (NBR 15079), para interior e exterior, sobre superfície em bom estado e na cor existente, inclusive limpeza, leve lixamento com lixa fina, uma demão de fundo preparador e uma de acabamento	m²	87,65	R\$ 10,68	R\$ 936,10
17.04	17.018.0010-0	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, interior, inclusive raspagem, limpeza, uma demão de selador, uma demão de massa corrida e lixamentos necessários	m²	10,16	R\$ 21,53	R\$ 218,74
17.05	17.018.0110-0	Pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard (NBR 15079), para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, e revestimento, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento	m²	10,16	R\$ 13,71	R\$ 139,29
			Total da categoria 17:			R\$ 1.565,47
			Todas as categorias:			R\$ 16.956,18
			BDI:			27%
			Total do orçamento:			R\$ 21.534,35

Observação:

Este orçamento foi elaborado tomando-se como base as composições de custos dos catálogos da EMOP - Empresa de Obras Públicas, com mês de referência MAIO/2019.