



Govorno do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e de Obras  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

IMÓVEL : RESTAURANTE POPULAR DE SÃO JOÃO DO MERITI  
ENDEREÇO : AVENIDA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, N 100 - CENTRO - SÃO JOÃO DO MERITI  
NATUREZA : REFORMA COM MODIFICAO DE LAYOUT  
ORÇAMENTO : o011.002/21

**ORÇAMENTO 02 - SERVIÇOS GERAIS**

**01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO**

1.1	01.050.0245-0	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	500,00
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0356-0	<b>500,00</b>	<b>m2</b>
1.2	01.050.0250-0	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS,DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	345,28
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0357-0	<b>345,28</b>	<b>m2</b>
1.3	01.050.0356-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACO E COMPATIBILIZACO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	500,00
		rea Estiamda do Térreo	656,81	m2
		rea Estiamda do 2 Pavimento	188,47	m2
		Total	845,28	m2
		<b>Quantidade Considerada Neste Item</b>	<b>500,00</b>	<b>m2</b>
1.4	01.050.0357-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACO E COMPATIBILIZACO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	345,28
		Quantidade Complementar ao Item 01.050.0356-0	<b>345,28</b>	<b>m2</b>
1.5	01.050.0376-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0356-0	<b>500,00</b>	<b>m2</b>
1.6	01.050.0377-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	345,28
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0357-0	<b>345,28</b>	<b>m2</b>
1.7	01.050.0396-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0356-0	<b>500,00</b>	<b>m2</b>
1.8	01.050.0397-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	345,28
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0357-0	<b>345,28</b>	<b>m2</b>
1.9	01.050.0432-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0356-0	<b>500,00</b>	<b>m2</b>
1.10	01.050.0433-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	345,28
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0357-0	<b>345,28</b>	<b>m2</b>
1.11	01.050.0452-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0356-0	<b>500,00</b>	<b>m2</b>
1.12	01.050.0453-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	345,28

		Quantidade Conforme o Item 01.050.0357-0		<b>345,28</b>	<b>m2</b>		
1.13	01.050.0478-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES				M2	500,00
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0356-0		<b>500,00</b>	<b>m2</b>		
1.14	01.050.0479-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES				M2	345,28
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0357-0		<b>345,28</b>	<b>m2</b>		
1.15	01.050.0515-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES				M2	500,00
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0356-0		<b>500,00</b>	<b>m2</b>		
1.16	01.050.0516-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES				M2	345,28
		Quantidade Conforme o Item 01.050.0357-0		<b>345,28</b>	<b>m2</b>		
1.17	01.050.0552-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT				M2	500,00
		Área Estianda do 2º Pavimento		1.019,31	m2		
		<b>Quantidade Considerada Neste Item</b>		<b>500,00</b>	<b>m2</b>		
1.18	01.050.0553-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT				M2	519,31
		Quantidade Complementar ao Item 01.050.0552-0		<b>519,31</b>	<b>m2</b>		
<b>02 - CANTEIRO DE OBRA</b>							
2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA				M2	50,00
		Fachada Principal	<b>Comprimento</b>	<b>Altura</b>	=	<b>50,00</b>	<b>m2</b>
			22,73	x	2,20		
2.2	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO				UN	1,00
		Quantidade Estimada		<b>1,00</b>	<b>Un</b>		
2.3	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR				UN	1,00
		Quantidade Estimada		<b>1,00</b>	<b>Un</b>		
2.4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO				M2	8,00
		Quantidade Estimada	<b>Comprimento</b>	<b>Altura</b>	=	<b>8,00</b>	<b>m2</b>
			4,00	x	2,00		