



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU
Secretaria Municipal de Obras



ANEXO III
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<< PMCA >>

Página 1
Obra : JLM 057/2019
Referência : 02/2019

Orçã 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PREDIO DO DEPARTAMENTO DE FAZENDA
Local :CASIMIRO
Cliente : RUA PADRE ANCHIETA - 234- CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
02.0		CANTEIRO DE OBRAS				1.227,24
02.01	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO2,00M X 2,00M = 4,00M²	M2	4,0000	306,81	1.227,24
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				773,20
05.01	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM3,00M X 3,75M = 11,25M²	M2	11,2500	19,37	217,91
05.02	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIC02,10M X 0,80M X 0,15M X 2 UN = 0,25M³	M3	0,5000	66,14	33,07
05.03	05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA2,00M X 3,75M = 7,5M²	M2	7,5000	11,21	84,07
05.04	05.001.0076-A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRESADAS OU SEMELHANTES2,95M X 3,00M = 8,85M² + 16,20M X 3,50M = 56,70M² = 65,55M²	M2	65,5500	6,45	422,79
05.06	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000	15,36	15,36
11.0		ESTRUTURAS				1.740,53
11.01	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS22,00 M X 0,30M X 0,15M = 0,99M³	M3	0,9900	1.758,12	1.740,53
12.0		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				17.208,64
12.01	12.003.0115-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL2,10M X1,00M = 2,10M² + 2,00M X 1,00 = 2,00M² + 5,75M X 2,60M = 14,95M² = 19,05M²	M2	19,0500	34,22	651,89
12.02	12.015.0015-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOOSE COM RESINA,PRESADA EM AUTOCLAVE),COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PE"RFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM ""L"" ""T"" OU ""X"" ,FAZENDO"AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUASFERRAGENS	M2	103,1900	132,00	13.621,08
12.03	12.015.0030-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL VIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXCLUSIVE ESTE), SENDO O PAINELDE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PREENSADA,REVESTIDA EM LAMINADOMELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE"PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM ""L"" ""T"" OU ""X"" ,FAZEN"DO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2	15,3700	191,00	2.935,67
13.0		REVESTIMENTO DE PAREDES, PISOS E TETOS				3.670,13
13.01	13.001.0055-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,,NO TRACO 1:3	M2	38,1000	25,59	974,97
13.02	13.330.0051-A	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOSA CARGA PESADA,COM	M2	11,2500	66,05	743,06



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU
Secretaria Municipal de Obras



<< PMCA >>

Página 2
Obra : JLM 057/2019
Referência : 02/2019

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PREDIO DO DEPARTAMENTO DE FAZENDA
Local : CASIMIRO
Cliente : RUA PADRE ANCHIETA - 234- CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		RESISTENCIA AA ABRASAO P.E.I.-III,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE SOBRE ARGAMASSADE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,EM REJUNTAMENTO PRONTO3,00M X 3,75M = 11,25M²				
13.03	13.330.0100-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.00163,75M+M3,75M+3,0M+3,00M	M	13,5000	26,79	361,66
13.10	13.196.0090-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE A FOGO),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.DE ACO GALV.,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADOCOM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.3,75M X 3,00M = 11,25M²	M2	38,7300	40,05	1.551,13
13.11	13.026.0015-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.00581,00M X 0,60M = 0,60M²	M2	0,6000	65,53	39,31
14.0		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS				2.989,24
14.01	14.004.0025-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,2500	90,00	1.012,50
14.02	14.004.0200-A	PELICULA DE SEGURANCA E CONTROLE SOLAR COM 15% DE TRANSMISSAO LUMINOSA,60% DE REFLEXAO DE LUZ VISIVEL,12% DE TRANSMISSAO DE ENERGIA SOLAR,55% DE REFLEXAO DE ENERGIA SOLAR,33% DE ABSORCAO DE ENERGIA SOLAR,5% DE TRANSMISSAO DE RAIOS ULTRAVIOLETA E 70% DE ENERGIA TOTAL REFLETIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,7500	34,00	467,50
14.03	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	417,14	417,14
14.04	14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM,FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	412,30	412,30
14.05	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,-DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO,-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO,-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO,-3 DOB"RADICAS DE FERRO GALV DE 3"X2,1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO"	UN	12,0000	56,65	679,80
15.0		INSTALAÇÕES ELETRICA, HIDRAULICAS E SANITÁRIAS				12.631,93
15.01	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	89,67	89,67
15.02	15.004.0190-A	LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVCDE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXOES	UN	1,0000	38,04	38,04
15.03	15.005.0040-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CCONEXOES	UN	1,0000	242,40	242,40
15.04	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2"VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M/M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	1,0000	237,03	237,03
15.05	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREENDENDO:5 VA"RAS DE ELETRODUTO DE	UN	14,0000	276,06	3.864,84



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU
Secretaria Municipal de Obras



<< PMCA >>

Página 3
Obra : JLM 057/2019
Referência : 02/2019

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PREDIO DO DEPARTAMENTO DE FAZENDA
Local :CASIMIRO
Cliente : RUA PADRE ANCHIETA - 234- CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
15.06	15.015.0311-A	3/4", CONEXOES E CAIXAS" INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE"A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO"2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMAADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN	12,0000	339,77	4.077,24
15.07	15.015.0316-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE"A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO"2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMAADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN	1,0000	348,21	348,21
15.13	15.020.0173-A	LAMPADA LED, TUBULAR, TBDH-18W, 100/240V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,0000	34,64	831,36
15.14	15.005.0202-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.0030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,0000	799,67	799,67
15.15	18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	1,0000	1.624,93	1.624,93
15.16	15.005.0255-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, ALIMENTACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARRA APARELHOS ATE 48000 BTU'S. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,0000	140,14	420,42
15.17	05.001.0616-A	FURACAO DE CONCRETO, A PONTEIRO, TENDO O FURO 10X10X15CM	UN	1,0000	58,12	58,12
16.0		COBERTURA E ISOLAMENTOS				758,25
16.01	16.001.0060-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2", EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO 4,35M X 3,30M = 14,35M ²	M2	14,3500	23,09	331,34
16.02	16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESURA DE 6MM, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	14,3500	29,75	426,91
17.0		PINTURA				10.683,98
17.01	17.013.0100-A	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAODE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	106,0000	46,24	4.901,44
17.02	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NNOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL 11,25M ² + 13,50M X 2,60M = 35,10 = 46,35M ²	M2	85,0800	17,49	1.488,04
17.03	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	350,0000	12,27	4.294,50
18.0		APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS E SANITARIOS				4.434,67
18.01	18.009.0058-A	"TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,0000	29,71	29,71



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU
Secretaria Municipal de Obras



<< PMCA >>

Página 4
Obra : JLM 057/2019
Referência : 02/2019

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PREDIO DO DEPARTAMENTO DE FAZENDA
Local : CASIMIRO
Cliente : RUA PADRE ANCHIETA - 234- CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
18.02	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALV"ULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORRNECIMENTO E COLOCACAO"	UN	1,0000	591,63	591,63
18.03	18.027.0408-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W,COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTOBRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,0000	150,97	3.623,28
18.04	18.081.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETOO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,6000	316,76	190,05
19.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.805,89
19.01	01.090.0100-G	ADMINISTRACAO LOCAL. 5% DE R\$ 55.777,81		1,0000	2.805,89	2.805,89
Total do orçamento :						58.923,70
B.D.I. no total : 20,00%						11.784,74
Total geral :						70.708,44