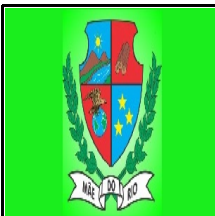


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 1

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
008791	1 MIBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS <i>Placa de Obra em chapa de aço galvanizado - Padrão Ministério da Saúde - 1,50x3,00m.</i>	1,0500	METRO		
008870	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS 1.2 <i>locação convencional de obra,atraves de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,5m</i>	1,0000	METRO		
008871	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS 1.3 <i>tapume de chapa de madeira compensada com portoes,incl.pintura - no alinhamento frontal</i>	1,0000	METRO		
008873	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS 1.4 <i>limpeza mecanizada de terreno,inclusive retirada de arvores entre 0,05cm ate 0,15cm</i>	1,0000	METRO		
008875	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS 1.5 <i>instal/ligação provisoria eletrica baixa tensão p/cant obra obra,m3-chave 100a carga 3kwh,20cv excl forn medidor</i>	1,0000	UNIDADE		
008876	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS 1.6 <i>ligação de esgoto</i>	1,0000	UNIDADE		
008877	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS 1.7 <i>ligação provisória de agua para obra</i>	1,0000	UNIDADE		
008878	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS 1.8 <i>galpão aberto para oficina e deposito de canteiro de obras, em madeira</i>	1,0000	METRO		
008880	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS 1.9 <i>barracao de obra em chapa de madeira compensada com banheirocobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalações hidro-sanitarias e eletricas</i>	1,0000	METRO		
008881	MOVIMENTO DE TERRA 2.1 <i>escavação manual de valas ou fundações</i>	1,0000	METRO		
008884	MOVIMENTO DE TERRA 2.2 <i>reaterro de vala/cava com material reaproveitado - fundação</i>	1,0000	METRO		
008885	MOVIMENTO DE TERRA 2.3 <i>carga e descarga mecanizada em caminhão basculante</i>	1,0000	METRO		
008886	MOVIMENTO DE TERRA 2.4 <i>transporte de entulho com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada</i>	1,0000	METRO		
008887	COBERTURA 3.1 <i>estrutura em madeira aparelhada,para telha</i>	1,0000	METRO		

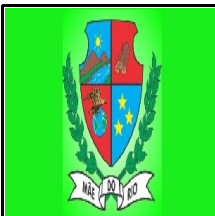


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 2

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
008889	<i>ceramica, apoiada em parede</i> COBERTURA 3.2 <i>cobertura em telha ceramica tipo francesa, excluindo madeiramento</i>	1,0000	METRO		
008890	COBERTURA 3.3 <i>cobertura em polycarbonato, incl. estrutura metalica</i>	1,0000	METRO		
008892	COBERTURA 3.4 <i>cumeeira com telha ceramica emboçada com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)</i>	1,0000	METRO		
008893	COBERTURA 3.5 <i>calha em chapa de aço galvanizado</i>	1,0000	METRO		
008894	COBERTURA 3.6 <i>rufos contra-rufos ,aguas-furtada em chapa de aço galvanizado</i>	1,0000	METRO		
008895	FUNDAÇÃO 4.1 <i>estaca a trado (broca) diametro = 20cm, em concreto moldado in loco, 15mpa, sem armação</i>	1,0000	METRO		
008897	FUNDAÇÃO 4.2 <i>armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm - fornecimento/corte (perda de 10%) dobra/colocação</i>	1,0000	QUILO		
008899	FUNDAÇÃO 4.3 <i>lastro de brita</i>	1,0000	METRO		
008901	FUNDAÇÃO 4.4 <i>forma de madeira comum para fundações</i>	1,0000	METRO		
008902	FUNDAÇÃO 4.5 <i>armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento/corte (perda de 10%) dobra/colocação</i>	1,0000	QUILO		
008904	FUNDAÇÃO 4.6 <i>armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (c/perda de 10%) dobra/colocação</i>	1,0000	QUILO		
008906	FUNDAÇÃO 4.7 <i>concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento</i>	1,0000	METRO		
008908	ESTRUTURA 4.8 <i>forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20 espessura = 12 mm, 05 utilizações. (fabricação, montagem e</i>	1,0000	METRO		

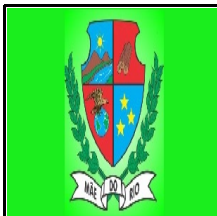


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 3

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
008910	<i>desmontagem).</i> ESTRUTURA 4.9 <i>armação aço ca-50,diam.6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento/corte (perda de 10%) dobra /colocação</i>	1,0000	QUILO		
008911	ESTRUTURA 4.10 <i>armação de aço ca-60 diam.3,4 a 6,0mm - fornecimento/corte (c/perda de 10%) dobra/colocação</i>	1,0000	QUILO		
008912	ESTRUTURA 4.11 <i>concreto usinado bombeado fck=25mpa,inclusive colocação,espalhamento e acabamento</i>	1,0000	METRO		
008916	ALVENARIA - VEDAÇÃO 5.1 <i>alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez,assentado em argamassa traco 1:2:8 (cimento,cal, e areia),juntas 12mm</i>	1,0000	METRO		
008917	MURO <i>muro em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traco 1:2:8 (cimento,cal e areia),juntas 12mm,incluso fundação e estrutura-contorno do reserv.aguas pluviais</i>	1,0000	METRO		
008918	IMPERMEABILIZAÇÃO 6.1 <i>impermeabilização com pintura betuminosa(baldrames)</i>	1,0000	METRO		
008919	IMPERMEABILIZAÇÃO 6.2 <i>impermeabilização com manta asfaltica 3mm - lajes</i>	1,0000	METRO		
008920	IMPERMEABILIZAÇÃO 6.3 <i>proteção mecanica com argamassa traco 1:3 (cimento e areia), espessura 2 cm-lajes</i>	1,0000	METRO		
008921	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.1 <i>contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), espessura 7cm,preparo manual</i>	1,0000	METRO		
008922	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.2 <i>regularização de piso em argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa sem peneirar), espessura 2,0cm preparo mecanico</i>	1,0000	METRO		
008923	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.3 <i>piso (calçada)em concreto (cimento/areia/seixo rolado) preparo mecanico e espessura de 7cm (contomo ubs)</i>	1,0000	METRO		
008924	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.4	1,0000	METRO		

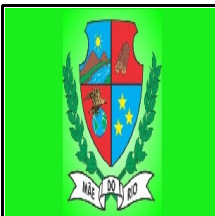


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 4

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
	<i>pavimentação em paver rejuntado com pó de pedra, incl base de pó de pedra -(acesso ambulanciais e estacionamento).</i>				
008925	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.5 <i>lastro de cascalho (estacionamento-h=10cm)</i>	1,0000	METRO		
008926	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.6 <i>guia de concreto</i>	1,0000	METRO		
008928	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.7 <i>sarjeta em concreto, preparo manual, com seixo rolado, espessura = 8cm, largura = 40cm</i>	1,0000	METRO		
008929	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.8 <i>piso ceramico 40x40cm, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em epoxi</i>	1,0000	METRO		
008930	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.9 <i>rodapé ceramico h=10cm, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em epoxi</i>	1,0000	METRO		
008931	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.10 <i>soleira de granito - portas</i>	1,0000	METRO		
008933	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.11 <i>chapisco em paredes externas traco 1:3 (cimento e areia),espessura 0,5cm, preparo mecanico</i>	1,0000	METRO		
008934	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.12 <i>chapisco em paredes internas traco 1:4 (cimento e areia),espessura 0,5cm, preparo mecanico</i>	1,0000	METRO		
008935	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.14 <i>revestimentos ceramico 20x20cm, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em epoxi</i>	1,0000	METRO		
008937	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.15 <i>emassamento c/massa acrilica para ambientes internos, duas demãos</i>	1,0000	METRO		

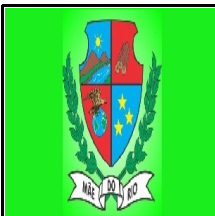


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 5

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
008939	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.16 <i>pintura latex acrílica ambientes internos, duas demãos.</i>	1,0000	METRO		
008940	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.17 <i>peitoral de granito (janelas)</i>	1,0000	METRO		
008943	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.19 <i>chapisco em tetos traco 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm preparo mecanico</i>	1,0000	METRO		
008944	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.20 <i>emboco paulista (massa unica) em teto, traco 1:2:8 (cimento,cal e areia)preparo mecanico -esp 1,5cm</i>	1,0000	METRO		
008946	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.21 <i>emassamento com massa latex pva para ambientes internos</i>	1,0000	METRO		
008947	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.22 <i>pintura latex acrílica ambientes internos, duas demãos</i>	1,0000	METRO		
008948	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.23 <i>pintura externa em textura acrílica</i>	1,0000	METRO		
008950	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.24 <i>forro de gesso</i>	1,0000	METRO		
008951	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.25 <i>chapisco em paredes externas traco 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm preparo mecanico</i>	1,0000	METRO		
008952	REVESTIMENTOS -PISOS,PAREDES E TETOS 7.27 <i>pintura externa em textura acrílica</i>	1,0000	METRO		
008954	ESQUARIAS - MADEIRA 8.1 <i>porta de madeira compensada lisa para pintura 0,80x2,10m, incluso aduela 1a alizar 1a e dobradiça com anel</i>	1,0000	UNIDADE		
008955	ESQUARIAS - MADEIRA 8.2 <i>porta de madeira compensada lisa para pintura,090x2,10m, incluso aduela 1a alizar e dobradiça com anel</i>	1,0000	UNIDADE		

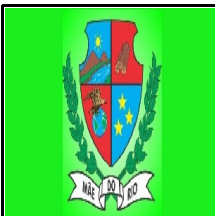


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 6

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
008956	ESQUARIAS - MADEIRA 8.3 <i>porta de madeira compensada lisa para pintura, 1,00x2,10m, incluso aduela 1a alizar 1a e dobradiça com anel</i>	1,0000	UNIDADE		
008957	ESQUARIAS - MADEIRA 8.4 <i>fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento popular</i>	1,0000	UNIDADE		
008959	ESQUARIAS - MADEIRA 8.5 <i>porta de madeira compensada lisa para pintura 0,80x2,10m, correr, incluso aduela 1a alizar 1a, trilho e fechadura - completa</i>	1,0000	UNIDADE		
008960	ESQUARIAS - MADEIRA 8.6 <i>porta de madeira compensada lisa para pintura 0,90x2,10m, correr, incluso aduela 1a, alizar 1a, trilho e fechadura - completa</i>	2,0000	UNIDADE		
008961	ESQUARIAS - MADEIRA 8.7 <i>porta de madeira compensada lisa para pintura 1,20x2,10, correr, incluso aduela 1a, alizar 1a, trilho e fechadura - completa</i>	1,0000	UNIDADE		
008963	ESQUARIAS - MADEIRA 8.8 <i>pintura esmalte para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo invelador branco fosco</i>	1,0000	METRO		
008964	ESQUARIAS - ALUMINIO 8.9 <i>JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE</i>	1,0000	METRO		
008965	ESQUARIAS - ALUMINIO 8.10 <i>JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO</i>	1,0000	METRO		
008972	ESQUARIAS - ALUMINIO 8.11 <i>PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF.PROJETO</i>	1,0000	METRO		
008973	ESQUARIAS - ALUMINIO 8.12 <i>BICILETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO</i>	1,0000	UNIDADE		
008974	ESQUARIAS - VIDRO 8.13 <i>conjunto de vidro temperado 10mm com 1 porta - cv1/cv2</i>	1,0000	METRO		
008975	ESQUARIAS - VIDRO 8.14 <i>vidro liso comum transparente, espessura 3mm</i>	1,0000	METRO		
008976	ESQUARIAS - VIDRO 8.15 <i>espelho cristal fixado com bastões</i>	1,0000	METRO		
008978	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.1 <i>padrão de entrada trifasico 125a aereo - completo cfe projeto</i>	1,0000	CONJUNTO		

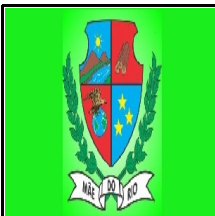


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 7

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
008980	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.2 <i>luminaria fluourescente tubular 15, 2x28w/127v de sobrepor com corpo em chapa de aço tratada e pintada,painel em chapa de aço perfurada, tratada e pintada refletor facetado em aluminio anodizado brilhante de alta refletancia e alta pureza 99,85% soquete tipo push - in g - 5 de engate rapido, rotor de segurança em policarbonato e contatos em bronze fosforoso, e difusor transparente de poliestireno, com lampadas - completa</i>	1,0000	UNIDADE		
008982	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.3 <i>luminaria flourescente compacta de sobrepor, para 2 x fc 18/26w ou fc eletronica 23w e chapa de aço tratada e pintada, com refletor em aluminio anodizado alto brilho, difusor em acrilico translucido na cor branca, com lampadas - completa</i>	1,0000	UNIDADE		
008983	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.4 <i>arandela tipo tartaruga com lampada eletronica 16w - completa</i>	1,0000	UNIDADE		
008984	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.5 <i>bloco autonomo para iluminação de emergencia e indicação de saída</i>	1,0000	UNIDADE		
008985	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.6 <i>projektor com lampada e reator vapor metalico 150w completo</i>	1,0000	UNIDADE		
008986	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.7 <i>relé fotoeletrico</i>	1,0000	UNIDADE		
008987	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.8 <i>ponto de energia para iluminação</i>	1,0000	PACOTE		
008989	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.9 <i>placa de saída de fio com furo central em cx 4x2" para ponto de chuveiro ou aquecedor</i>	1,0000	UNIDADE		
008991	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.10 <i>tomada 20a/127v padrão brasileiro em cx 4x2"</i>	1,0000	UNIDADE		
008992	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.11 <i>tomada 20a/127 em cx 10x10" de piso alta</i>	1,0000	UNIDADE		
008994	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.12 <i>tomada dupla 20a/127v padrao brasileiro em cx.4x4"</i>	1,0000	UNIDADE		
008995	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.13 <i>ponto de energia para tomada</i>	1,0000	PACOTE		
008996	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.14 <i>interruptor c/1 tecla simples em cx 4x2"</i>	1,0000	UNIDADE		
008997	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.15 <i>interruptor c/2 teclas simples em cx 4x2"</i>	1,0000	UNIDADE		
008998	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.16 <i>interruptor c/3 teclas simples em cx 4x2"</i>	1,0000	UNIDADE		

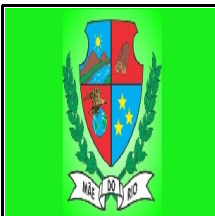


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 8

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
008999	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.17 <i>interruptor c/4 teclas simples em cx 4x4"</i>	1,0000	UNIDADE		
009000	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.18 <i>interruptor c/1 tecla paralela em cx 4x2"</i>	1,0000	UNIDADE		
009001	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.19 <i>ponto de energia para interruptor</i>	1,0000	UNIDADE		
009002	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.20 <i>painel de distribuição em chapa de aço 16usg, para ate 18 disjuntores monopolaes, pintura em epoxi cor bege com trinco, espelho interno c/ plaquetas de identificação em acrílico para cada circuito e porta projeto. devera atender o solicitado no diagrama unifilar em projeto</i>	1,0000	UNIDADE		
009003	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.21 <i>disjuntor termomagnetico tripolar 125a capac. interrup. 25ka- curva c</i>	1,0000	UNIDADE		
009005	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.22 <i>disjuntor termomagnetico tripolar 100a capac.interrupt.25ka- curva c</i>	1,0000	UNIDADE		
009006	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.23 <i>para raio tipo vcl 175v 45ka</i>	1,0000	UNIDADE		
009009	QUADROS 9.24 <i>painel de distribuição em chapa de aço 16usg, para ate 18 disjuntores monopolaes, pintura em ipoxi cor bege com trinco, espelho interno c/ plaquetas de identificação em acrílico para cada circuito e porta projeto. devera atender o solicitado no diagrama unifilar em projeto</i>	1,0000	UNIDADE		
009010	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.25 <i>interruptor diferencial 4x63a sens.30ma (trepolar)</i>	1,0000	UNIDADE		
009012	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.26 <i>para raio tipo vcl 40ka</i>	1,0000	UNIDADE		
009013	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.27 <i>disjuntor termomagnetico tripolar 80a capac.interrupt.25ka- curva c</i>	1,0000	UNIDADE		
009015	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.28 <i>disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10a 30a</i>	1,0000	UNIDADE		
009016	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.29 <i>disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 35a 50a</i>	1,0000	UNIDADE		
009018	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.31	1,0000	UNIDADE		

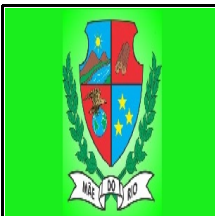


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 9

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
009019	<i>placa 4x4" com uma tomada de logica tipo rj45 cat.6</i> INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.32	1,0000	UNIDADE		
009020	<i>ponto para instalação de logica</i> INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.33	1,0000	UNIDADE		
	<i>certificação do cabeamento horizontal conforme normas para atendimento da categoria 6</i>				
009022	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.34	1,0000	UNIDADE		
	<i>ponto para instalação de telefonia</i>				
009024	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.35	1,0000	UNIDADE		
	<i>rack 10uís tipo auto portante c/porta em acrílico e chave frontal e lateral com 2 ou 4 ventiladores de teto</i>				
009025	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.36	1,0000	UNIDADE		
	<i>switch 24 portas 10/100/1000 gerencial</i>				
009026	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.37	1,0000	UNIDADE		
	<i>voice panel 24 portas 10/100/1000 gerenciavel</i>				
009027	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.38	1,0000	UNIDADE		
009028	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.39	1,0000	UNIDADE		
	<i>ponto para instalação de antena de tv</i>				
009029	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.40	1,0000	UNIDADE		
	<i>caixa telefonica (400x400x120mm) de embutir</i>				
009030	INSTALAÇÕES ELETRICAS 9.41	1,0000	UNIDADE		
	<i>caixa de passagem em alvenaria tipo r1 c/tampa de ferro fundido e aro tp1f- completa</i>				
009033	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.1	1,0000	UNIDADE		
	<i>vaso sanitario sifonado louça branca padrao popular, com conjunto para fixação para vaso sanitario com parafuso,arruela e bucha</i>				
009035	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.2	1,0000	UNIDADE		
	<i>assento sanitario para vaso sanitario de plastico padrao popular</i>				
009037	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.3	1,0000	UNIDADE		
	<i>vaso sanitario sifonado louça branca padrao pne, com conjunto para fixação para vaso sanitario com parafuso, arruela e bucha, incl assento</i>				

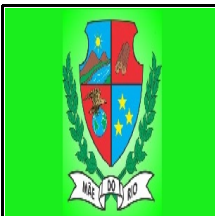


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 10

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
009038	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.4 <i>porta papel higienico rolão em plastico abs</i>	1,0000	UNIDADE		
009039	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.5 <i>lavatorio louça branca suspenso 29,5 x 39,0cm padrao popular, com sifão plastico tipo copo 1" valvula em plastico branco 1" e conjunto para fixação</i>	1,0000	UNIDADE		
009040	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.6 <i>lavatorio em inox para escavação,incl valvulas e sifões, conf.projeto</i>	1,0000	UNIDADE		
009041	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.7 <i>porta sabonete liquido</i>	20,0000	UNIDADE		
009042	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.8 <i>porta-toalha de papel</i>	20,0000	UNIDADE		
009043	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.9 <i>tanque louça branca c/coluna med 56x48cm incl acessorios de fix ferragens em metal cromado torneira de pressão 1158 de 1/2" valvula de escoamento 1605 e sifão 1680 de 1.1/4"x1.1/2"</i>	1,0000	UNIDADE		
009044	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.10 <i>bebedouro de pressao em inox</i>	1,0000	UNIDADE		
009045	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.11 <i>bancada em inox com 1 cuba (c/valvula e sifão em metal cromados) completa cfe projeto</i>	1,0000	METRO		
009046	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS)10.12 <i>bancada em inox</i>	1,0000	METRO		
009047	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.13 <i>barra apoio para deficiente em aço inox</i>	1,0000	METRO		
009048	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.14	1,0000	UNIDADE		

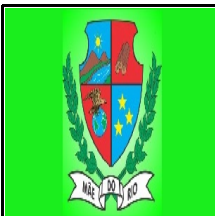


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 11

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
009049	<i>expurgo em inox</i> INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.16	1,0000	UNIDADE		
009050	<i>torneira cromada 1/2" para limpeza</i> INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.17	10,0000	UNIDADE		
009052	<i>torneira automatica cromada tubo movel para bancada 1/2" ou 3/4" para pias</i> INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.18	1,0000	UNIDADE		
009053	<i>chuveiro eletrico comum tipo ducha</i> INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (LOUÇAS,E APARELHOS SANITARIOS) 10.19	1,0000	UNIDADE		
009055	<i>cadeira escamotiavel para banho - padrao pne</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.20	1,0000	UNIDADE		
009056	<i>reservatorio d água de fibra cilindrico capacidade 3.000L</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.21	1,0000	UNIDADE		
009057	<i>valvula de retenção vertical 25mm (1 1/4")</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.22	1,0000	UNIDADE		
009059	<i>torneira de boia real 3/4"</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.23	1,0000	UNIDADE		
009061	<i>luva de aço galvanizado 3/4"</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.24	1,0000	UNIDADE		
009062	<i>filtro volumetrico modelo vf1</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.25	1,0000	UNIDADE		
009064	<i>freio d'agua 100</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.26	1,0000	UNIDADE		
009065	<i>sifão ladrão 100</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.27	1,0000	UNIDADE		
009066	<i>sistema automatico de realimentação 3/4" contendo boia automatica de nivel e valvula solenoide</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.28	1,0000	UNIDADE		
009067	<i>conjunto flutuante de sucção 1"</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.29	1,0000	UNIDADE		
009068	<i>boia automatica de minimo</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.30	1,0000	UNIDADE		
009069	<i>pressurizador (silencioso) automatico com pressostato, potencia 0,5hp 19mca 2.000l/h</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.31	1,0000	UNIDADE		
009070	<i>registro gaveta 1.1/4" bruto latão - fornec. e instalação</i> REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.32	1,0000	UNIDADE		
	<i>registro gaveta 3/4" bruto latão - fornec. e instalação</i>				

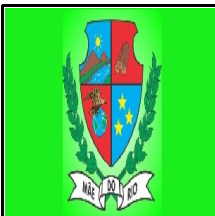


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 12

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
009071	REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS 10.33 <i>registro gaveta 1" bruto latão - fornec. e instalação</i>	1,0000	UNIDADE		
009072	METAIS,ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS 10.33 <i>registro pressão 3/4" com canopla acabamento cromado simples</i>	1,0000	UNIDADE		
009073	METAIS,ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS 10.34 <i>valvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado</i>	8,0000	UNIDADE		
009074	METAIS,ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS 10.35 <i>registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples</i>	20,0000	UNIDADE		
009075	METAIS,ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS 10.36 <i>reservatorio d'agua de fibra cilindrico, capacidade 5.000L</i>	2,0000	UNIDADE		
009076	METAIS,ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS 10.37 <i>torneira de boia real 3/4"</i>	1,0000	UNIDADE		
009077	METAIS,ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS 10.38 <i>luva de aço galvanizada 3/4"</i>	1,0000	UNIDADE		
009078	METAIS,ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS 10.39 <i>registro gaveta 3/4" bruto latão - fornec.e instalação</i>	2,0000	UNIDADE		
009079	METAIS,ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS 10.40 <i>caixa sinfonada pvc com grelha</i>	11,0000	UNIDADE		
009080	PONTOS DE HIDRAULICA 10.41 <i>ponto de agua fria 3/4"</i>	40,0000	POTE		
009081	PONTOS DE HIDRAULICA 10.42 <i>ponto de agua fria 1 1/2"</i>	8,0000	UNIDADE		
009082	PONTOS DE HIDRAULICA 10.43 <i>ponto de esgoto dn 50</i>	40,0000	UNIDADE		
009083	PONTOS DE HIDRAULICA 10.44 <i>ponto de esgoto dn 100</i>	8,0000	UNIDADE		
009084	REDE EXTRA 10.45 <i>caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm , revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm com tampa pre-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção - aguas pluviais e esgoto</i>	22,0000	UNIDADE		
009085	REDE EXTRA 10.46 <i>tubo pvc aguas pluviais predial dn 75mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalação</i>	30,4000	METRO		
009087	REDE EXTRA 10.47 <i>tubo pvc esgoto / aguas pluviais predial dn 100mm - fornecimento e instalação</i>	186,0000	METRO		

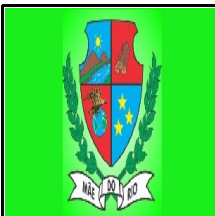


Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 13

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
009090	REDE AR COMPRIMIDO 11.1 <i>tubo de cobre classe a - 15mm, incluso conexoes, fixações</i>	30,0000	METRO		
009091	REDE AR COMPRIMIDO 11.2 <i>valvula esfera latão 1/2"</i>	1,0000	UNIDADE		
009092	REDE AR COMPRIMIDO 11.3 <i>posto de consumo completo dupla retenção</i>	14,0000	UNIDADE		
009093	REDE AR COMPRIMIDO 11.4 <i>filtro regulador de pressão 1/4"1/2" beel-air</i>	2,0000	UNIDADE		
009095	COMUNICAÇÃO VISUAL 12.1 <i>placas de identificação "1" em chapa aço galvanizado nº 26 com pintura automotiva puçom 2 postes reto em aço natural engastado no solo. aplicação de adesivo vinil monomérico. dimensão 150x77cm</i>	1,0000	UNIDADE		
009097	COMUNICAÇÃO VISUAL 12.2 <i>placa de sinalização "2" em pvc adesivado com adesivo polimerico recortado eletronicamente e fixado a parede com fita dupla face. dim 80x41cm</i>	3,0000	UNIDADE		
009099	COMUNICAÇÃO VISUAL 12.3 <i>placa de sinalização "3" em pvc adesivado com adesivo polimerico recortado eletronicamente e fixado ao teto por cabo de aço 2mm. dim 40x50cm</i>	5,0000	UNIDADE		
009101	COMUNICAÇÃO VISUAL 12.4 <i>placa de sinalização "5" - fechada em chapa de aço galvanizado nº26 com pintura automotiva pu, fixado a parede com parafusos . aplicação de adesivo vinil monomérico dem.150x60cm</i>	1,0000	UNIDADE		
009102	COMUNICAÇÃO VISUAL 12.5 <i>placa de identificação "6" em pvc adesivado com adesivo polimerico recortado eletronicamente e fixado a parede com fita dupla face. dem 20x10cm</i>	21,0000	UNIDADE		
009103	COMUNICAÇÃO VISUAL 12.6 <i>placa de identificação "7" em pvc adesivado com adesivo polimerico recortado eletronicamente e fixado a parede com fita dupla face. dim 20x5cm- compressor e residuos</i>	4,0000	UNIDADE		
009105	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA 13.1 <i>banco de concreto curvo</i>	2,0000	UNIDADE		
009107	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA 13.2 <i>banco em concreto armado= L150cm incl. estrutura . conf. projeto</i>	1,0000	UNIDADE		
009108	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA 13.3	1,0000	METRO		



Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

ANEXO I

Pag.: 14

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
	<i>limpeza final da obra</i>				
009109	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA 13.4	1,0000	METRO		
	<i>carga, transporte e destinação de entulhos dtm 10km</i>				
009135	6.7.2 ESQUADRIA GRADIL METÁLICO	8,3100	METRO		
	<i>Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura fornecimento e instalação (PF1 e PF2)</i>				
009136	6.7.3 ESQUADRIA GRADIL METÁLICO	145,2000	METRO		
	<i>Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura fornecimento e instalação</i>				
009137	6.7.4 ESQUADRIA GRADIL METÁLICO	13,5000	METRO		
	<i>Portão de abrir com gradil metálico e tela em aço galvanizado, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura fornecimento e instalação</i>				
009138	7. SISTEMA DE COBERTURA	1.426,8600	METRO		
	<i>Estrutura metálica em tesouras</i>				
009139	7.2 SISTEMA DE COBERTURA	1.283,3300	METRO		
	<i>Telha sanduiche metálica</i>				
009140	7.3 SISTEMA DE COBERTURA	83,2500	METRO		
	<i>Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado</i>				
009141	7.4 SISTEMA DE COBERTURA	186,1500	METRO		
	<i>Calha metálica nº 22 desenvolvimento de 50cm</i>				

Condições de pagamento : _____

Validade da proposta : _____ dias

Prazo da entrega : _____ dias