

PROJETO : 1533 - REQUALIFICAÇÃO MERCADO MUNICIPAL - MAIRI

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				2.749,76	0,25
1.1	74209/1 / SINAPIBA - C	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	8,00	343,72	2.749,76	0,25
2		CONSTRUÇÃO CIVIL - REQUALIFICAÇÃO				1.116.344,43	99,75
2.1		CONSTRUÇÃO CIVIL - REQUALIFICAÇÃO				1.116.344,43	99,75
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				14.540,88	1,30
2.1.1.1	74077/3 / SINAPIBA - C	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m2	149,30	7,28	1.086,90	0,10
2.1.1.2	73847/1 / SINAPIBA - C	Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico chasis reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga	mes	6,00	704,48	4.226,88	0,38
2.1.1.3	73847/4 / SINAPIBA - C	Aluguel container/sanit c/4 vasos/1 lavat/1 mic/4 chuv larg= 2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapas aco c/nerv trapez forro c/ isol termo-acust chasis reforc piso compens naval incl inst ra eletr/hidro-sanit excl transp/carga/descarga	mes	6,00	1.537,85	9.227,10	0,82
2.1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				95.656,98	8,55
2.1.2.1	1 / - P	Engenheiro civil de obra junior (mensalista) com encargos complementares	mes	6,00	15.942,83	95.656,98	8,55
2.1.3		FUNDAÇÃO				1.352,20	0,12
2.1.3.1	73965/10 / SINAPIBA - C	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m3	21,15	61,31	1.296,71	0,12
2.1.3.2	5622 / SINAPIBA - C	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	m2	9,60	5,78	55,49	0,00
2.1.4		ESTRUTURA				13.815,07	1,23
2.1.4.1	74202/1 / SINAPIBA - C	Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m2	179,30	77,05	13.815,07	1,23
2.1.5		ALVENARIA				19.012,73	1,70
2.1.5.1	87484 / SINAPIBA - C	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	323,87	54,66	17.702,73	1,58
2.1.5.2	74200/1 / SINAPIBA - C	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	50,00	26,20	1.310,00	0,12
2.1.6		REVESTIMENTO DA ALVENARIA				38.293,19	3,42

PROJETO : 1533 - REQUALIFICAÇÃO MERCARDO MUNICIPAL - MAIRI

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.1.6.1	5974 / SINAPIBA - C	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo - paredes	m2	468,95	4,69	2.199,38	0,20
2.1.6.2	5974 / SINAPIBA - C	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo - teto	m2	123,05	4,69	577,10	0,05
2.1.6.3	73927/8 / SINAPIBA - C	Emboço paulista (massa unica) traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media), espessura 1,5cm, preparo manual da argamassa - paredes internas e externas	m2	468,95	22,05	10.340,35	0,92
2.1.6.4	85174 / SINAPIBA - C	Emboço paulista (massa unica) traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media), espessura 2,5 cm, preparo manual da argamassa - teto	m2	123,05	33,02	4.063,11	0,36
2.1.6.5	74108/1 / SINAPIBA - C	Piso ceramico pei 4 assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) rejuntado com cimento comum	m2	408,38	51,70	21.113,25	1,89
2.1.7		PINTURA				17.150,07	1,53
2.1.7.1	74233/1 / SINAPIBA - C	Fundo selador acrilico, uma demao	m2	754,72	4,29	3.237,75	0,29
2.1.7.2	73751/1 / SINAPIBA - C	Fundo selador pva, uma demao	m2	123,05	4,64	570,95	0,05
2.1.7.3	74134/1 / SINAPIBA - C	Emassamento com massa acrilica, uma demao - paredes	m2	971,33	6,62	6.430,20	0,57
2.1.7.4	74134/1 / SINAPIBA - C	Emassamento com massa acrilica, uma demao - teto	m2	123,05	6,62	814,59	0,07
2.1.7.5	73954/2 / SINAPIBA - C	Pintura latex acrilica, duas demaos - paredes	m2	216,61	9,44	2.044,80	0,18
2.1.7.6	73954/2 / SINAPIBA - C	Pintura latex acrilica, duas demaos - teto	m2	123,05	9,44	1.161,59	0,10
2.1.7.7	6067 / SINAPIBA - C	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclus ive protecao com zarcao (1 demao)	m2	63,05	37,55	2.367,53	0,21
2.1.7.8	74065/2 / SINAPIBA - C	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demaos, sobre fundo nivelador branco	m2	22,26	23,48	522,66	0,05
2.1.8		ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				444.982,23	39,76
2.1.8.1	41602 / SINAPIBA - C	Forro pvc em placas com largura de 10cm, espessura 8mm, comp de 6,0m, liso, (inclusive colocacao, exclusive estrutura de suporte)	m2	277,43	45,09	12.509,32	1,12
2.1.8.2	72113 / SINAPIBA - C	Estrutura metalica em tesouras ou trelicas, vao livre de 25m, fornecimento e montagem, nao sendo considerados os fechamentos metalicos, as colunas, os servicos gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	m2	1.942,99	114,56	222.588,93	19,89

PROJETO : 1533 - REQUALIFICAÇÃO MERCADO MUNICIPAL - MAIRI

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.1.8.3	84038 / SINAPIBA - C	Cobertura com telha ondulada de aluminio, espessura de 0,5 mm	m2	1.942,99	59,08	114.791,85	10,26
2.1.8.4	84662 / SINAPIBA - C	Pintura com tinta protetora acabamento aluminio, duas demaos sobre superficie metalica	m2	1.942,99	27,31	53.063,06	4,74
2.1.8.5	8345 / ORSE - C	Chapa de base para colunas metálicas - dim. 0,20x0,20m a 0,40x0,40mx3/8", com 04 reforços e até 08 furações, soldada	kg	108,75	25,64	2.788,35	0,25
2.1.8.6	83514 / SINAPIBA - C	Fornecimento de perfil simples "I" ou "h" 8 a 12" inclusive perdas	kg	4.464,00	8,35	37.274,40	3,33
2.1.8.7	84662 / SINAPIBA - C	Pintura com tinta protetora acabamento aluminio, duas demaos sobre superficie metalica	m2	72,00	27,31	1.966,32	0,18
2.1.9		ESQUADRIAS				36.707,24	3,28
2.1.9.1	74071/2 / SINAPIBA - C	Porta de Alumínio para acesso aos externos áreas de serviços Feira Livre 0,80 x2,10m	m2	5,04	623,73	3.143,60	0,28
2.1.9.2	1837 / ORSE - C	Porta em aluminio, de correr ou abrir, cega(chapa lisa), com ferragens, cor fosca	m2	22,68	446,00	10.115,28	0,90
2.1.9.3	74136/3 / SINAPIBA - C	Porta de aco chapa 24, de enrolar, raiada, larga com acabamento galvanizado natural	m2	42,15	364,66	15.370,42	1,37
2.1.9.4	94582 / SINAPIBA - C	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016	m2	22,83	353,83	8.077,94	0,72
2.1.10		PAVIMENTAÇÃO				214.592,89	19,18
2.1.10.1	83532 / SINAPIBA - C	Lastro de concreto, preparo mecanico (espessura 7,0 cm)	m3	102,55	470,06	48.204,65	4,31
2.1.10.2	73920/1 / SINAPIBA - C	Regularizacao de piso/base em argamassa traco 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m2	123,05	15,82	1.946,65	0,17
2.1.10.3	74108/1 / SINAPIBA - C	Piso ceramico pei 4 assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) rejuntado com cimento comum	m2	123,05	51,70	6.361,69	0,57
2.1.10.4	73991/2 / SINAPIBA - C	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) com acabamento liso espessura 1,5cm preparo manual da argamassa	m2	744,19	50,41	37.514,62	3,35
2.1.10.5	72136 / SINAPIBA - C	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	1.342,00	89,84	120.565,28	10,77
2.1.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				123.813,84	11,06
2.1.11.1	93141 / SINAPIBA - C	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	un	39,00	144,23	5.624,97	0,50
2.1.11.2	93128 / SINAPIBA - C	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	15,00	120,79	1.811,85	0,16

PROJETO : 1533 - REQUALIFICAÇÃO MERCARDO MUNICIPAL - MAIRI

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.1.11.3	676 / ORSE - C	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido ø 3/4"	un	1,00	133,93	133,93	0,01
2.1.11.4	691 / ORSE - C	Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta plastica 20x10mm com divisória, sem fiação, aparente	un	1,00	107,72	107,72	0,01
2.1.11.5	74094/1 / SINAPIBA - C	Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	un	2,00	75,82	151,64	0,01
2.1.11.6	73953/2 / SINAPIBA - C	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalacao	un	54,00	81,61	4.406,94	0,39
2.1.11.7	74052/5 / SINAPIBA - C	Quadro de medicao geral em chapa metalica para edificios com 16 aptos, inclusive disjuntores e aterramento	un	9,00	1.683,68	15.153,12	1,35
2.1.11.8	74131/1 / SINAPIBA - C	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao	un	39,00	62,27	2.428,53	0,22
2.1.11.9	83386 / SINAPIBA - C	Caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalacao	un	2,00	9,97	19,94	0,00
2.1.11.10	83387 / SINAPIBA - C	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalacao	un	71,00	8,53	605,63	0,05
2.1.11.11	83388 / SINAPIBA - C	Caixa de passagem pvc 3" octogonal	un	56,00	12,73	712,88	0,06
2.1.11.12	9816 / ORSE - C	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	1.214,00	0,44	534,16	0,05
2.1.11.13	73543 / SINAPIBA - C	Bucha/arruela aluminio 1/2" - p	cj	172,00	1,53	263,16	0,02
2.1.11.14	10092 / ORSE - C	Parafuso com bucha s-6 (fornecimento)	un	41,00	0,13	5,33	0,00
2.1.11.15	11414 / ORSE - C	Parafuso fenda em aço inox 1/4" x 3/4" - fornecimento e colocação	un	41,00	0,88	36,08	0,00
2.1.11.16	9831 / ORSE - C	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	172,00	0,35	60,20	0,01
2.1.11.17	11036 / ORSE - C	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação	un	528,00	0,48	253,44	0,02
2.1.11.18	9832 / ORSE - C	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	686,00	1,53	1.049,58	0,09
2.1.11.19	003895 / CAR - C	vergalhão galvanizado rosca total 1/4"	un	172,00	7,70	1.324,40	0,12
2.1.11.20	73860/8 / SINAPIBA - C	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao	m	1.882,50	3,68	6.927,60	0,62
2.1.11.21	73860/9 / SINAPIBA - C	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao	m	2.572,40	5,35	13.762,34	1,23
2.1.11.22	73860/10 / SINAPIBA - C	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao	m	1.040,90	7,19	7.484,07	0,67
2.1.11.23	8896 / ORSE - C	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo aquatic ou similar	un	2,00	30,67	61,34	0,01
2.1.11.24	004555 / CAR - C	Elétrica - Canaleta PVC Canaleta PVC lisa 15x15mm	m	62,90	10,31	648,50	0,06

PROJETO : 1533 - REQUALIFICAÇÃO MERCADO MUNICIPAL - MAIRI

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.1.11.25	83466 / SINAPIBA - C	Interruptor simples com 1 tomada universal conjugados com placa - fornecimento e instalacao	un	50,00	29,22	1.461,00	0,13
2.1.11.26	72332 / SINAPIBA - C	Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalacao	un	6,00	24,95	149,70	0,01
2.1.11.27	83555 / SINAPIBA - C	Tomada dupla de embutir 2x2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalacao	un	44,00	28,53	1.255,32	0,11
2.1.11.28	83540 / SINAPIBA - C	Tomada de embutir 2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalacao	un	66,00	16,04	1.058,64	0,09
2.1.11.29	74130/1 / SINAPIBA - C	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao	un	110,00	16,62	1.828,20	0,16
2.1.11.30	003418 / CAR - C	Fornecimento e instalação de Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm chapa 18	m	281,70	90,20	25.409,34	2,27
2.1.11.31	8695 / ORSE - C	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	172,00	11,74	2.019,28	0,18
2.1.11.32	9519 / ORSE - C	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	132,00	9,13	1.205,16	0,11
2.1.11.33	001908 / CAR - C	Tampa pressão 100mm chapa 24.	m	281,70	20,48	5.769,22	0,52
2.1.11.34	72934 / SINAPIBA - C	Eletroduto de pvc flexivel corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalacao	m	1.051,30	6,70	7.043,71	0,63
2.1.11.35	83478 / SINAPIBA - C	Luminaria fechada para iluminacao publica - lampadas de 250/500w - fornecimento e instalacao (excluindo lampadas)	un	35,00	276,98	9.694,30	0,87
2.1.11.36	8662 / ORSE - C	Soquete ou bocal de porcelana e40 de tempo, ref.mt-2233, marca decorlux ou similar	un	35,00	9,82	343,70	0,03
2.1.11.37	001870 / CAR - C	Soquete ou bocal de porcelana G13 de tempo, ref.mt-2233, marca decorlux ou similar	un	150,00	8,45	1.267,50	0,11
2.1.11.38	73831/5 / SINAPIBA - C	Lampada mista de 250w - fornecimento e instalacao	un	35,00	27,84	974,40	0,09
2.1.11.39	83468 / SINAPIBA - C	Lampada fluorescente 20w - fornecimento e instalacao	un	2,00	6,84	13,68	0,00
2.1.11.40	74131/4 / SINAPIBA - C	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	2,00	376,67	753,34	0,07
2.1.12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				67.430,34	6,03
2.1.12.1	73959/1 / SINAPIBA - C	Ponto de agua fria pvc 3/4 - media 5,00m de tubo de pvc roscavel agua fria 3/4 e 2 joelhos de pvc roscavel 90graus agua fria 3/4 - fornecimento e instalacao	pt	10,00	71,30	713,00	0,06
2.1.12.2	73958/1 / SINAPIBA - C	Ponto de esgoto pvc 100mm - media 1,10m de tubo pvc esgoto predial dn 100mm e 1 joelho pvc 90graus esgoto predial dn 100mm - fornecimento e instalacao	pt	20,00	85,76	1.715,20	0,15

PROJETO : 1533 - REQUALIFICAÇÃO MERCADO MUNICIPAL - MAIRI

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.1.12.3	6004 / SINAPIBA - C	Papeleira de louca branca - fornecimento e instalacao	un	18,00	51,13	920,34	0,08
2.1.12.4	86903 / SINAPIBA - C	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	21,00	312,67	6.566,07	0,59
2.1.12.5	74234/1 / SINAPIBA - C	Mictorio sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressao 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	un	5,00	566,65	2.833,25	0,25
2.1.12.6	86876 / SINAPIBA - C	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	2,00	152,38	304,76	0,03
2.1.12.7	72739 / SINAPIBA - C	Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	un	2,00	524,80	1.049,60	0,09
2.1.12.8	74050/1 / SINAPIBA - C	Pia aco inoxidavel 120x60cm com 1 cuba - fornecimento e instalacao	un	39,00	201,78	7.869,42	0,70
2.1.12.9	86906 / SINAPIBA - C	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	39,00	30,83	1.202,37	0,11
2.1.12.10	12132 / ORSE - C	Barra de apoio, para vaso sanitário, angular, 90°, piso-parede, direita ou esquerda, em aço inox, l=75+75cm, d=1 1/2", jackwal ou similar	un	2,00	310,80	621,60	0,06
2.1.12.11	12128 / ORSE - C	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de duas barras laterais em "u", em aço inox, d=1 1/4", jackwal ou similar	cj	1,00	119,06	119,06	0,01
2.1.12.12	1430 / ORSE - C	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	2,00	1.742,93	3.485,86	0,31
2.1.12.13	1448 / ORSE - C	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	2,00	596,19	1.192,38	0,11
2.1.12.14	74051/2 / SINAPIBA - C	Caixa de gordura simples em concreto pre-moldado dn 40mm com tampa - fornecimento e instalacao	un	10,00	177,87	1.778,70	0,16
2.1.12.15	73870/1 / SINAPIBA - C	Válvula de esfera em bronze ø 1/2" - fornecimento e instalação	un	5,00	66,07	330,35	0,03
2.1.12.16	72784 / SINAPIBA - C	Adaptador pvc soldavel com flanges e anel para caixa d'agua 25mmx3/4" - fornecimento e instalacao	un	5,00	18,03	90,15	0,01
2.1.12.17	89360 / SINAPIBA - C	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,00	8,24	41,20	0,00
2.1.12.18	89364 / SINAPIBA - C	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	8,00	10,28	82,24	0,01

PROJETO : 1533 - REQUALIFICAÇÃO MERCARDO MUNICIPAL - MAIRI

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.1.12.19	75030/1 / SINAPIBA - C	Tubo pvc soldavel agua fria dn 25mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	38,50	14,53	559,41	0,05
2.1.12.20	74166/1 / SINAPIBA - C	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	un	8,00	296,38	2.371,04	0,21
2.1.12.21	73951/2 / SINAPIBA - C	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1X1.1/2"	unid.	65,00	19,13	1.243,45	0,11
2.1.12.22	86879 / SINAPIBA - C	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	23,00	6,07	139,61	0,01
2.1.12.23	86879 / SINAPIBA - C	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	44,00	6,07	267,08	0,02
2.1.12.24	72543 / SINAPIBA - C	Curva pvc longa 45° esgoto 100mm - fornecimento e instalacao	un	1,00	43,64	43,64	0,00
2.1.12.25	72546 / SINAPIBA - C	Curva pvc longa 45° esgoto 50mm - fornecimento e instalacao	un	19,00	19,57	371,83	0,03
2.1.12.26	89748 / SINAPIBA - C	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	26,00	31,37	815,62	0,07
2.1.12.27	89746 / SINAPIBA - C	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	1,00	21,58	21,58	0,00
2.1.12.28	89850 / SINAPIBA - C	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	un	17,00	21,09	358,53	0,03
2.1.12.29	89724 / SINAPIBA - C	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	6,00	7,01	42,06	0,00
2.1.12.30	89731 / SINAPIBA - C	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	44,00	9,37	412,28	0,04
2.1.12.31	72587 / SINAPIBA - C	Joelho pvc rosqueavel 90° agua fria 1.1/2" - fornecimento e instalacao	un	5,00	17,08	85,40	0,01
2.1.12.32	1562 / ORSE - C	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	15,00	35,13	526,95	0,05
2.1.12.33	89834 / SINAPIBA - C	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	7,00	34,46	241,22	0,02
2.1.12.34	89800 / SINAPIBA - C	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	m	44,07	17,15	755,80	0,07

PROJETO : 1533 - REQUALIFICAÇÃO MERCARDO MUNICIPAL - MAIRI

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.1.12.35	89798 / SINAPIBA - C	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	m	10,66	9,26	98,71	0,01
2.1.12.36	89799 / SINAPIBA - C	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	m	42,14	14,78	622,83	0,06
2.1.12.37	89711 / SINAPIBA - C	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	39,60	16,21	641,92	0,06
2.1.12.38	89798 / SINAPIBA - C	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	m	6,73	9,26	62,32	0,01
2.1.12.39	89782 / SINAPIBA - C	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	22,00	10,22	224,84	0,02
2.1.12.40	89833 / SINAPIBA - C	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	1,00	28,43	28,43	0,00
2.1.12.41	1661 / ORSE - C	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1,00	33,31	33,31	0,00
2.1.12.42	1662 / ORSE - C	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm	un	1,00	34,33	34,33	0,00
2.1.12.43	89825 / SINAPIBA - C	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	6,00	12,69	76,14	0,01
2.1.12.44	1586 / ORSE - C	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	6,00	30,56	183,36	0,02
2.1.12.45	3689 / ORSE - C	Torneira plástica para lavatório, herc 1195, 1/2" ou similar	un	16,00	25,42	406,72	0,04
2.1.12.46	73956/2 / SINAPIBA - C	Torneira plastica 1/2 para pia - fornecimento e instalacao	un	42,00	23,88	1.002,96	0,09
2.1.12.47	6021 / SINAPIBA - C	Vaso sanitario sifonado louça branca padrao popular, com conjunto parafixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecime nto e instalacao	un	19,00	234,14	4.448,66	0,40
2.1.12.48	74217/3 / SINAPIBA - C	Hidrometro 1,50m3/h, d=1/2" - fornecimento e instalacao	un	42,00	129,94	5.457,48	0,49
2.1.12.49	89353 / SINAPIBA - C	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	8,00	39,82	318,56	0,03
2.1.12.50	6024 / SINAPIBA - C	Caixa de descarga plastica externa completa, capacidade 9l com tubo dedescarga, engate flexivel, boia e suporte para fixação, bolsa de ligação em pvc flexível e conjunto para fixacao de caixa de descarga - fornecimento e instalacao	un	19,00	65,44	1.243,36	0,11
2.1.12.51	86886 / SINAPIBA - C	Engate flexível em inox, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	19,00	31,77	603,63	0,05
2.1.12.52	9273 / ORSE - C	Tubo de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	un	19,00	23,84	452,96	0,04

PROJETO : 1533 - REQUALIFICAÇÃO MERCARDO MUNICIPAL - MAIRI

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.1.12.53	89404 / SINAPIBA - C	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	24,00	4,33	103,92	0,01
2.1.12.54	72635 / SINAPIBA - C	Luva pvc rosqueavel agua fria 1/2" - fornecimento e instalacao	un	4,00	3,48	13,92	0,00
2.1.12.55	73648 / SINAPIBA - C	Luva pvc soldavel com rosca agua fria 25mmx3/4" - fornecimento e instalacao	un	42,00	5,42	227,64	0,02
2.1.12.56	72784 / SINAPIBA - C	Adaptador pvc soldavel com flanges e anel para caixa d'agua 25mmx3/4" - fornecimento e instalacao	un	18,00	18,03	324,54	0,03
2.1.12.57	1071 / ORSE - C	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	2,00	4,08	8,16	0,00
2.1.12.58	1072 / ORSE - C	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	4,00	4,74	18,96	0,00
2.1.12.59	89360 / SINAPIBA - C	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	14,00	8,24	115,36	0,01
2.1.12.60	89415 / SINAPIBA - C	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	12,23	24,46	0,00
2.1.12.61	89362 / SINAPIBA - C	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	7,74	30,96	0,00
2.1.12.62	89355 / SINAPIBA - C	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	42,76	15,74	673,04	0,06
2.1.12.63	89356 / SINAPIBA - C	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	531,02	17,78	9.441,54	0,84
2.1.12.64	89357 / SINAPIBA - C	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	2,42	25,73	62,27	0,01
2.1.12.65	89393 / SINAPIBA - C	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	42,00	8,99	377,58	0,03
2.1.12.66	89398 / SINAPIBA - C	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	14,75	29,50	0,00
2.1.12.67	89400 / SINAPIBA - C	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	17,60	35,20	0,00
2.1.12.68	89366 / SINAPIBA - C	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	42,00	14,21	596,82	0,05
2.1.12.69	90373 / SINAPIBA - C	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	18,00	13,05	234,90	0,02
2.1.13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				28.996,77	2,59
2.1.13.1	73631 / SINAPIBA - C	Guarda-corpo em tubo de aco galvanizado 1 1/2"	m2	63,05	376,08	23.711,84	2,12

PROJETO : 1533 - REQUALIFICAÇÃO MERCADO MUNICIPAL - MAIRI

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.1.13.2	9537 / SINAPIBA - C	Limpeza final da obra	m2	1.942,99	2,72	5.284,93	0,47
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						1.119.094,19	

Hum milhão e cento e dezenove mil e noventa e quatro reais e dezenove centavos