



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE MARABÁ**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO**  
Rodovia BR-230 – KM 5,5 – Bairro Nova Marabá – 68.507-765 – Marabá/Pará  
E-mail: [celsevopmaraba@hotmail.com](mailto:celsevopmaraba@hotmail.com) – Fone (94) 322-2827 e 3322-3092

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº: 010/2015-SEMED/PMM**

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE VISA ALTERAR A QUANTIDADE DO OBJETO DO CONTRATO FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ E A EMPRESA J. H. M. RIBEIRO E CIA LTDA – EPP, NA FORMA ABAIXO:**

Pelo presente instrumento de **ADITIVO DE ACRÉSCIMO DE 14,31%**, de um lado como **CONTRATANTE** a Prefeitura Municipal de Marabá, pessoa jurídica de direito público, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº: 05.853.163/0001-30, com sede administrativa à Folha 31, Área Institucional, Nova Marabá, CEP 68508-970, neste ato representado pelo Senhor **João Salame Neto**, Prefeito Municipal, brasileiro, casado, natural da cidade de Marabá, Estado do Pará, portador de Cédula de Identidade nº: 4.272-601 – SSP/PA e CPF nº: 335.391.201-06, residente e domiciliado nesta cidade de Marabá na Rua Cuiabá – nº: 21 – Bairro Belo Horizonte – CEP 68.503-280, ao fim assinado, e de subsidiariamente através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, representado neste ato pelo Secretário Municipal de Educação o Senhor **Pedro Ribeiro de Souza**, brasileiro, casado, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Física sob nº 246.092.692-87, cujo endereço profissional é Agrópolis do INCRA, s/nº, Bairro Amapá, Marabá (PA), CEP: 68.502-100, e de outro lado, como **CONTRATADA** a Empresa **J. H. M. RIBEIRO E CIA LTDA – EPP**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrita no CNPJ/MF sob nº: 04.558.134/0001-83 com sede empresarial na Avenida Transamazônica, 2269 A – Bairro Cidade Nova – Marabá – Pará, representada neste ato pelo seu proprietário, o Senhor **José Herland Maracaipe Ribeiro**, brasileiro, empresário, portador da cédula de identidade nº: 1.431.831-PCII/PA e inscrito no CPF nº: 258.071.292-53, doravante denominada **CONTRATADA**, tendo como respaldo o Processo Licitatório nº: 14.216/2014/CEL/SEMED/PMM – Modalidade Pregão Presencial – SRP – nº. 004/2014-CEL/SEMED/PMM, e com fundamento na Lei Federal nº 8.666/93, ao fim assinado, tem justo e contratado o presente **ADITIVO DE ACRÉSCIMO DE 25%**, que reciprocamente, outorgam e se obrigam a cumprir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL**

- 1.1. Contratação de Empresa para aquisição de acessórios, materiais de construção e hidráulicos, visando atender eventuais necessidades desta SEMED;
- 1.2. Este Aditivo está vinculado ao Processo Licitatório nº: 14.216/2014/CEL/SEMED/PMM – Modalidade Pregão Presencial – SRP – nº. 004/2014-CEL/SEMED/PMM.

**CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO DO ADITIVO**

- 2.1. O presente Termo Aditivo tem por objetivo aditar a quantidade do objeto do Contrato original nos lotes IX e X, em **14,31% (quatorze virgula trinta e um por cento) do Quantitativo**, totalizando o valor de R\$ 98.624,12 (noventa e oito mil seiscientos e vinte e quatro reais e doze centavos);
- 2.2. Dotação Orçamentária: 12 365 0010 2.029 – Gestão da Educação Infantil;
- 2.3. Dotação Orçamentária: 12 361 0010 2.030 – Gestão do Ensino Fundamental.
- 2.4. Origem do Recurso: Erário Municipal.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DO AMPARO LEGAL**

3.1. O amparo legal do presente Termo Aditivo é o Art.: 65, §1º da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

### **CLÁUSULA QUARTA – DA MANUTENÇÃO DAS DEMAIS CLÁUSULAS CONTRATUAIS**

4.1. Ficam mantidas na íntegra todas as demais Cláusulas e condições do instrumento original e demais Termos de Aditamento, que não colidirem com o presente Termo Aditivo.

### **CLÁUSULA QUINTA – DO FORO**

5.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Marabá, Estado do Pará, com exclusão de qualquer outro, para a solução de qualquer demanda oriunda deste instrumento.

E por estarem justos e acordados, assinam o presente Termo Aditivo ao Contratoem 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo nomeadas.

Marabá (PA), \_\_\_\_ de novembro de 2015.

---

**Pedro Ribeiro de Souza**  
CPF/MF nº 246.092.692-87  
**Secretaria Municipal de Educação**  
Contratante

---

**José Herland Maracaipe Ribeiro**  
CPF nº: 04.558.134/0001-83  
**Empresa J. H. M. Ribeiro e CIA LTDA – EPP**  
Contratada

---

**Testemunha 1:**  
CPF:

---

**Testemunha 2:**  
CPF:

LOTE IX

Nº	Descrição do Material	Unidade	Marca	Quant.	V. Unit.	V. total	Gestão do Ensino Fundamental		Gestão do Ensino Infantil	
							Quant.	V. total	Quant.	V. total
4	Diluyente para tinta (thinner) gl 5L	Galão	EUCATEX	17	58,00	986,00	12	696,00	5	290,00
5	Escova retangular, cabo em madeira, para pintura e base d'água, tamanho 170 x 75mm, tipo broxa.	Und	ATLAS	17	5,50	93,50	12	66,00	5	27,50
6	Fundo preparador de parede (selador acrílico) lata 18l.	Lata 18 l	COLORTIN	50	78,95	3.947,50	35	2.763,25	15	1.184,25
9	Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 1pol, formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	Und	ATLAS	37	2,16	79,92	26	56,16	11	23,76
10	Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 2pol, formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	Und	ATLAS	37	3,90	144,30	26	101,40	11	42,90
11	Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 3pol, formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	Und	ATLAS	37	6,73	249,01	26	174,98	11	74,03
12	Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 4pol formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	Und	ATLAS	37	8,50	314,50	26	221,00	11	93,50
13	Primer universal cinza – 900ml.	Und	3M	22	16,96	373,12	15	254,40	7	118,72
14	Removedor de ferrugem, condicionador de metais, fosfatiza superfícies metálicas, remove ferrugem e desoxida alumínio 500ml.	Und	TF7	3	16,58	49,74	2	33,16	1	16,58
15	Rolo para pintura, anti-gota tamanho 9 cm, com cabo.	Und	ATLAS	37	7,28	269,36	26	189,28	11	80,08
16	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/látex e acrílica, comprimento 10 cm, acabamento plástico resistente e metálico, (observação: com cabo).	Und	ATLAS	37	8,20	303,40	26	213,20	11	90,20
17	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/látex e acrílica, comprimento 15 cm, acabamento plástico resistente e metálico, (observação: com cabo).	Und	ATLAS	37	12,00	444,00	26	312,00	11	132,00
18	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/látex e acrílica, comprimento 23 cm x altura 19mm, acabamento plástico resistente e metálico, (observação: com cabo).	Und	ATLAS	37	18,45	682,65	26	479,70	11	202,95
19	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/látex e acrílica, comprimento 6 cm, acabamento plástico resistente e metálico, (observação: com cabo).	Und	TIGRE	37	6,10	225,70	26	158,60	11	67,10

34	Tinta para piso, cor concreto, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. Têm-se como referência as marcas Renner, Ypiranga, Suvinil, Coral ou similares, de 1ª linha e de 1ª qualidade. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	Galão 18 litros	COLORIN	8	154,54	1.236,32	6	927,24	2	309,08
36	Tinta para piso, cor verde , galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. Têm-se como referência as marcas Renner, Ypiranga, Suvinil, Coral ou similares, de 1ª linha e de 1ª qualidade. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	Galão 18 litros	COLORIN	8	154,54	1.236,32	6	927,24	2	309,08
37	Tinta para piso, cor vermelho, galão de 18 litros, deverá atender a NBR 11702 de abril 1992, ABNT tipo 4.2.5, prazo de armazenagem 24 meses. O produto deverá ser de fácil aplicação, ótima cobertura, secagem rápida e baixo odor. Têm-se como referência as marcas Renner, Ypiranga, Suvinil, Coral ou similares, de 1ª linha e de 1ª qualidade. A embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	Und	COLORIN	11	154,54	1.699,94	8	1.236,32	3	463,62
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>12.335,28</b>		<b>8.809,93</b>		<b>3.525,35</b>

LOTE X							Gestão do Ensino Fundamental		Gestão do Ensino Infantil	
Nº	Descrição do Material	Unidade	Marca	Quant.	V. Unit.	V. total	Quant.	V. total	Quant.	V. total
1	Adesivo para tubo 850g	Und	AMANCO	12	32,10	385,20	8	256,80	4	128,40
2	Adesivo plástico para tubos e conexões de PVC rígido (bisnaga) 75g	Und	PLASTUBOS	142	2,97	421,74	99	294,03	43	127,71
3	Armário de alumínio de sobrepor, com uma porta e cantoneira ABS cromado para banheiro 44cm largura x altura 58 cm x profundidade 11,3 cm.	Und	ASTRA	2	260,50	521,00	1	260,50	1	260,50

4	Assento Sanitário universal com peças de fixação cor branco.	Und	HERC	175	16,50	2.887,50	122	2.013,00	53	874,50
5	Balde plástico, capacidade 10 litros.	Und	JAPI	17	9,00	153,00	12	108,00	5	45,00
6	Bóia caixa d'água, com base e haste metálica, bóia em pvc – cloreto de polivinila, bitola 1 pol, material metálico e balão plástico.	Und	DECA	20	21,50	430,00	14	301,00	6	129,00
7	Bóia caixa d'água, material pvc- cloreto de polivinila, bitola ½ pol, material balão plástico.	Und	KRONA	43	5,74	246,82	30	172,20	13	74,62
8	Bóia caixa d'água, material pvc- cloreto de polivinila, bitola ¾ pol, material balão plástico.	Und	KRONA	43	5,85	251,55	30	175,50	13	76,05
9	Bolsa de ligação para vaso sanitário convencional.	Und	AMANCO	18	2,98	53,64	12	35,76	6	17,88
11	Bucha de redução roscaável de 3/4x1/2	Und	KRONA	12	0,69	8,28	8	5,52	4	2,76
12	Caixa d'água 1000 litros ( Reservatório poliolefinico com tampa para água potável . Conforme pe CP 40 /NBR 14799.	Und	FORTILEV	17	296,00	5.032,00	12	3.552,00	5	1.480,00
13	Caixa descarga, material plástico, cor branca, altura 33 cm, largura 30 cm, profundidade 14 cm, capacidade 9 l, características adicionais engate flexível e suporte de fixação.	Und	ASTRA	350	24,45	8.557,50	245	5.990,25	105	2.567,25
14	Caixa sifonada quadrada de 100x125x50/40mm	Und	PLASTUBOS	17	8,90	151,30	12	106,80	5	44,50
15	Caixa sifonada quadrada de 150 x 150x 75mm	Und	HERC	17	25,20	428,40	12	302,40	5	126,00
16	Canote para chuveiro, braço PVC chuveiro	Und	KRONA	33	4,95	160,88	23	113,85	10	47,03
17	CAP soldável de 20mm	Und	PLASTUBOS	45	0,42	18,90	30	12,60	15	6,30
18	CAP soldável de 25mm	Und	PLASTUBOS	45	0,57	25,65	32	17,96	14	7,70
21	Chuveiro plástico ½ pol.	Und	HERC	37	7,02	259,74	26	182,52	11	77,22
22	Conexão hidráulica, material pvc- branco, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável , bitola 100 mm, aplicação esgoto.	Und	PLASTUBOS	87	3,68	320,16	61	224,48	26	95,68
23	Conexão hidráulica, material pvc- branco, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável , bitola 40 mm, aplicação esgoto.	Und	PLASTUBOS	87	0,66	57,42	61	40,26	26	17,16
24	Conexão hidráulica, material pvc- branco, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável , bitola 50 mm, aplicação esgoto.	Und	PLASTUBOS	87	1,47	127,89	61	89,67	26	38,22
25	Conexão hidráulica, material pvc- branco, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável , bitola 75 mm, aplicação esgoto.	Und	PLASTUBOS	50	3,10	155,00	35	108,50	15	46,50
26	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo adaptador curto, bitola lado soldável 40 mm, características adicionais curto com bolsa, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	37	2,09	77,33	26	54,34	11	22,99
27	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo adaptador curto, bitola lado soldável 50 mm, características adicionais curto com bolsa, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	37	2,34	86,58	26	60,84	11	25,74

28	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo adaptador curto, bitola lado soldável 60 mm, características adicionais curto com bolsa, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	25	5,34	133,50	18	96,12	7	37,38
29	Conexão hidráulica, material PVC- cloreto de polivinila, tipo adaptador curto, tipo bitola lado soldável 32mm, características adicionais curto, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	37	0,99	36,63	26	25,74	11	10,89
30	Conexão hidráulica, material PVC- cloreto de polivinila, tipo adaptador curto, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável ½", bitola lado soldável 20mm, características adicionais curto com bolsa, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	100	0,30	30,00	70	21,00	30	9,00
31	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo adaptador curto, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável ¾ pol, bitola lado soldável 25 mm, características adicionais curto com bolsa, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	100	0,41	41,00	70	28,70	30	12,30
32	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo adaptador flange, bitola lado soldável 32mm, características adicionais curto com bolsa, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	37	11,00	407,00	26	286,00	11	121,00
33	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo adaptador flange, bitola lado soldável 50 mm, características adicionais curto com bolsa, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	37	12,38	458,06	26	321,88	11	136,18
34	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo adaptador flange, bitola lado soldável 60 mm, características adicionais curto com bolsa, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	17	18,00	306,00	12	216,00	5	90,00
35	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 2" pol, bitola lado soldável 60 mm, características adicionais curto com bolsa, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	17	4,98	84,66	12	59,76	5	24,90
36	Conexão hidráulica, material PVC- cloreto de polivinila, tipo bucha redução curta, tipo fixação soldável, aplicação tubulação de água, bitola 25mmx20mm	Und	PLASTUBOS	37	0,28	10,36	26	7,28	11	3,08
37	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo curva, tipo fixação soldável, bitola 32 mm, aplicação rede hidráulica , cor marrom.	Und	PLASTUBOS	45	3,02	135,90	30	90,60	15	45,30
38	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo curva, tipo fixação soldável, bitola 50 mm, aplicação rede hidráulica , cor marrom.	Und	PLASTUBOS	17	6,24	106,08	12	74,88	5	31,20

39	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo curva, tipo fixação soldável, bitola 60 mm, aplicação rede hidráulica , cor marrom.	Und	PLASTUBOS	17	13,80	234,60	12	165,60	5	69,00
40	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável , bitola 20 mm, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	87	0,34	29,58	61	20,74	26	8,84
41	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável , bitola 25 mm, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	87	0,44	38,28	61	26,84	26	11,44
42	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável , bitola 40 mm, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	87	2,70	234,90	61	164,70	26	70,20
43	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável , bitola 50 mm, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	87	2,88	250,56	61	175,68	26	74,88
44	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável , bitola 60 mm, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	87	13,50	1.174,50	61	823,50	26	351,00
45	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável ½ pol, bitola lado soldável 20 mm, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	87	0,90	78,30	61	54,90	26	23,40
46	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável ½ pol, bitola lado soldável 25 mm, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	87	1,04	90,48	61	63,44	26	27,04
47	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável ¾ pol, bitola lado soldável 25 mm, aplicação instalações prediais água fria.	Und	PLASTUBOS	87	1,49	129,63	61	90,89	26	38,74
48	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável ¾ pol, bitola lado soldável 25 mm, aplicação rede hidráulica, cor marrom.	Und	PLASTUBOS	87	0,67	58,29	61	40,87	26	17,42
49	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, bitola 32 mm, aplicação rede hidráulica, cor marrom.	Und	PLASTUBOS	32	0,83	26,56	22	18,26	10	8,30
50	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, bitola 50 mm, aplicação rede hidráulica, cor marrom.	Und	PLASTUBOS	32	2,19	70,08	22	48,18	10	21,90
52	Conexão hidráulica, material PVC- cloreto de polivinila, tipo NIPEL roscável de ½ pol.	Und	PLASTUBOS	87	0,50	43,50	61	30,50	26	13,00
53	Conexão hidráulica, material PVC- cloreto de polivinila, tipo NIPEL roscável de ¾ pol.	Und	PLASTUBOS	25	0,98	24,50	18	17,64	7	6,86

54	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo Tê, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável ½ pol, bitola lado soldável 25 mm, aplicação rede hidráulica , cor marrom.	Und	PLASTUBOS	42	1,80	75,60	30	54,00	12	21,60
55	Engate plástico DM (1/2)X50cm - água fria PS4kg1cm3 - NBR 14878 mangueira PVC anel PA. Bucha PEAD- Junta TPE escrito no produto.	Und	PLASTUBOS	87	3,95	343,65	61	240,95	26	102,70
56	Espude para vaso sanitário	Und	KRONA	87	2,50	217,50	61	152,50	26	65,00
57	Grelha em PVC para ralo quadrado de 150mm.	Und	AMANCO	17	4,00	68,00	12	48,00	5	20,00
58	Joelho 90° para esgoto de 100 mm.	Und	PLASTUBOS	50	3,68	184,00	35	128,80	15	55,20
59	Joelho de 45° em PVC soldável,para esgoto, de 100 mm	Und	PLASTUBOS	87	4,05	352,35	61	247,05	26	105,30
60	Joelho de 45° em PVC soldável,para esgoto, de 40 mm	Und	PLASTUBOS	87	1,10	95,70	61	67,10	26	28,60
61	Lavatório para mãos, pia com coluna cor branca tamanho (560x460mm).	Und	ELIZABETH	20	107,00	2.140,00	14	1.498,00	6	642,00
62	Luva roscável cor branca de 2”.	Und	KRONA	17	8,40	142,80	12	100,80	5	42,00
63	Luva roscável cor branca de 3/4”.	Und	KRONA	17	1,04	17,68	12	12,48	5	5,20
64	Mecanismo para caixa de descarga acoplada completo com acionador superior para linha (logasa, elizabeth, deca, astra, santa aliança , luzarte estrela. M3024/NZ).	und	ASTRA	22	89,90	1.977,80	15	1.348,50	7	629,30
65	Mictório de louça.	Und	SANTA CLARA	10	194,50	1.945,00	7	1.361,50	3	583,50
67	Registro de esférico, tipo manual, bitola 1.1/4” pol, material Metal, características adicionais sem acabamento.	Und	JAPI	18	54,00	972,00	13	702,00	5	270,00
72	Registro de gaveta, tipo manual, bitola 1/2 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento .	Und	DECA	45	38,00	1.710,00	30	1.140,00	15	570,00
73	Registro de gaveta, tipo manual, bitola 3/4 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento .	Und	DECA	42	39,00	1.638,00	29	1.131,00	13	507,00
74	Registro de pressão com canopla, tipo manual, bitola 1/2 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento.	Und	DECA	45	41,20	1.854,00	30	1.236,00	15	618,00
75	Registro de pressão com canopla, tipo manual, bitola 3/4 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento.	Und	METROX	42	47,60	1.999,20	29	1.380,40	13	618,80
76	Sifão Universal para pia de banheiro com saída de esgoto de (DN 40 e DN 50) .	Und	PLASTUBOS	100	7,00	700,00	70	490,00	30	210,00
77	Tanque de louça com coluna, cor branco, tamanho (835x835mm).	Und	DECA	4	383,30	1.533,20	3	1.149,90	1	383,30
78	Tê esgoto 50mm 90°	Und	PLASTUBOS	87	3,57	310,59	61	217,77	26	92,82
79	Tê sold.40mm 90°	Und	PLASTUBOS	87	1,41	122,67	61	86,01	26	36,66

82	Torneira, material corpo metal, tipo TORNEIRA BANCADA PARA LAVATÓRIO DE BANHEIRO, convencional DN-15 diâmetro ½ pol, características adicionais com metal cromado.	Und	BRASIL METAIS	62	54,98	3.408,76	43	2.364,14	19	1.044,62
83	Torneira, material corpo metal, tipo TORNEIRA PARA PIA COZINHA PAREDE LONGA DN-15, diâmetro ½ pol, características adicionais com metal cromado.	Und	BRASIL METAIS	32	38,70	1.238,40	22	851,40	10	387,00
84	Torneira, material corpo pvc, comp aprox 25 cm, diâmetro 1/2".	Und	HERC	87	5,80	504,60	61	353,80	26	150,80
85	Tubo de PVC, roscável, branco, 1/2", (vara de 6m)	Und	PLASTUBOS	17	16,70	283,90	12	200,40	5	83,50
86	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 20 mm, comprimento 6 m.	Und	PLASTUBOS	62	8,90	551,80	43	382,70	19	169,10
87	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 25 mm, comprimento 6 m.	Und	PLASTUBOS	50	13,17	658,50	35	460,95	15	197,55
88	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 50 mm, comprimento 6 m.	Und	PLASTUBOS	42	43,98	1.847,16	29	1.275,42	13	571,74
89	Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 60 mm, comprimento 6 m.	Und	PLASTUBOS	45	53,90	2.425,50	30	1.617,00	15	808,50
90	Tubo plástico, material pvc COR BRANCO, diâmetro 100 mm, comprimento 6 m, aplicação esgoto.	Und	PLASTUBOS	87	42,50	3.697,50	61	2.592,50	26	1.105,00
91	Tubo plástico, material pvc COR BRANCO, diâmetro 150 mm, comprimento 6 m, aplicação esgoto.	Und	PLASTUBOS	37	116,63	4.315,31	26	3.032,38	11	1.282,93
92	Tubo plástico, material pvc COR BRANCO, diâmetro 200 mm, soldável, aplicação esgoto, comprimento 6m.	Und	PLASTUBOS	20	214,00	4.280,00	14	2.996,00	6	1.284,00
93	Tubo plástico, material pvc COR BRANCO, diâmetro 50 mm, comprimento 6 m, aplicação esgoto.	Und	PLASTUBOS	87	26,60	2.314,20	61	1.622,60	26	691,60
94	União assento cônico de bronze 1.1/2.	Und	BERTON	11	55,00	605,00	8	440,00	3	165,00
95	União de ferro galvanizado 3/4" assento plan.	Und	BERTON	7	18,00	126,00	4	72,00	3	54,00
96	União de PVC de 20mm, roscável, para água.	Und	KRONA	45	3,50	157,50	30	105,00	15	52,50
97	Válvula de 1.1/2" para pia	Und	BRASIL METAIS	37	6,05	223,85	26	157,30	11	66,55
98	Válvula escoamento, para lavatório em metal cromado sem ladrão e tampão plástico de 1".	Und	BRASIL METAIS	10	8,93	89,30	7	62,51	3	26,79
99	Vaso sanitário, material louça, cor branca, tipo acoplado com descarga E MECANISMO DE ACIONAMENTO tamanho (780mm).	Und	ELIZABETH	22	228,80	5.033,60	15	3.432,00	7	1.601,60
101	Engate plástico DM (1/2)X40cm - água fria PS4kg1cm3 - NBR 14878 mangueira PVC anel PA. Bucha PEAD- Junta TPE escrito no produto.	Und	PLASTUBOS	175	3,10	542,50	122	378,20	53	164,30
102	Plug roscável ½	Und	KRONA	25	0,50	12,50	17	8,50	8	4,00
103	Tubo de PVC, roscável, branco, 1.1/2", (vara de 6m)	Und	PLASTUBOS	47	60,70	2.852,90	33	2.003,10	14	849,80
104	Tubo de PVC, roscável, branco, 1.1/4", (vara de 6m)	Und	PLASTUBOS	47	48,82	2.294,54	33	1.611,06	14	683,48

105	Tubo de PVC, roscável, branco, 1", (vara de 6m)	Und	PLASTUBOS	47	34,68	1.629,96	33	1.144,44	14	485,52
106	Tubo de PVC, roscável, branco, 3/4", (vara de 6m)	Und	PLASTUBOS	42	22,80	957,60	29	661,20	13	296,40
110	União de PVC de 25mm, roscável, para água.	Und	KRONA	37	3,54	130,98	26	92,04	11	38,94
111	União de PVC de 32mm, roscável, para água.	Und	KRONA	37	7,52	278,24	26	195,52	11	82,72
112	União de PVC de 40mm, roscável, para água.	Und	KRONA	37	13,25	490,25	26	344,50	11	145,75
113	União de PVC de 50mm, roscável, para água.	Und	PLASTUBOS	42	18,86	792,12	29	546,94	13	245,18
114	União de PVC de 60mm, roscável, para água.	Und	PLASTUBOS	42	26,10	1.096,20	29	756,90	13	339,30
<b>TOTAL (R\$)</b>					<b>86.288,84</b>			<b>60.001,74</b>		<b>26.287,10</b>

<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>									<b>98.624,12</b>	
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--