



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 038/2014

PROCESSO Nº 019/2014

PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2014

O Município de Mar de Espanha/MG, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Prefeitura, que fica na praça Barão de Ayuruoca, 53 Centro, CNPJ nº 18.535.658/0001-63, doravante denominado por CONTRATANTE, neste ato representado por seu Prefeito, o Sr. Wellington Marcos Rodrigues, brasileiro, casado, advogado, inscrito no CPF nº 672.773.736-34, cédula de identidade nº M-4.649.074, residente e domiciliado à Rua Estêvão Pinto, nº 130, centro, na cidade de Mar de Espanha/MG, e a firma: Antônio José Inácio Costa, CNPJ nº 41.860.883/0001-97, Inscrição Estadual nº 398.796564.0037, com sede na Rua Elias Azzi, nº 37, Bairro: N S das Mercês, na cidade de Mar de Espanha, Estado de MG, representado pelo Sr. Antônio José Inácio Costa, inscrito no CPF sob o nº 514.025.136-15, portador da Cédula de Identidade nº M-1812699, expedida pela SSP/MG, doravante denominado por CONTRATADA, ajustam a **Compra de Material de Construção e Acabamento, Elétrico, Hidráulico e ferramentas, para atender aos serviços de obras da Administração, no exercício de 2014 e conforme especificações no Anexo I e cláusulas abaixo relacionadas e ajustadas, regendo-se o Contrato pelas normas Tanto quanto à execução do objeto serão regidos pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº 003/2009, aplicando-se subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e pelos termos constantes do Processo Licitatório nº 019/2014, modalidade Pregão Presencial nº 010/2014; em caso de ausência de previsão legal pelas normas e princípios de direito público, da teoria geral do processo e, supletivamente, pelas normas e princípios de direito privado, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:**

I - DO OBJETO

PRIMEIRA - O objeto do presente contrato é o fornecimento de Material de Construção e Acabamento, Elétrico, Hidráulico e ferramentas, para atender aos serviços de obras da Administração, no exercício de 2014.

II - DOS VALORES

SEGUNDA - O valor total estimado para o fornecimento dos materiais de construção, é de R\$384.689,70 referente ao(s) valor(es) total(is) do(s) Lote(s) nº(s) 04,05,11,12,13,14,15,17,18,20, incluindo todos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral do objeto deste contrato administrativo, conforme o quantitativo no Anexo I emitido pelo Departamento competente e pela proposta comercial vencedora do certame.

LOTE 04

| MATERIAIS DIVERSOS | | | | | | | |
|--------------------|------|--------------------------------------|---------|------|---------|----------------|-------------|
| 4 | Item | Descrição | Unidade | Qtde | MARCA | Preço Unitário | Preço Total |
| | 4.1 | Lavatório de louça suspenso 1ª linha | unid. | 12 | S.CLARA | 41,20 | 494,40 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|------|---|-------|-----|-----------|--------|----------|
| 4.2 | Lavatório plástico pequeno | unid. | 4 | ASTRA | 12,00 | 48,00 |
| 4.3 | Lona preta 150 micras 8mtrs largura | m | 350 | LONAX | 3,30 | 1.155,00 |
| 4.4 | Luva de látex forrada | par | 35 | MUCAMBO | 3,80 | 133,00 |
| 4.5 | Luva de PVC forrada de 36cm palma áspera | par | 95 | MUCAMBO | 10,00 | 950,00 |
| 4.6 | Luva de PVC forrada de 46cm palma áspera | par | 35 | MUCAMBO | 14,00 | 490,00 |
| 4.7 | Luva de raspa longa com reforço total | par | 180 | IMBRAS | 6,50 | 1,170,00 |
| 4.8 | Mangueira para gás (mínimo 1,20m) | unid. | 6 | ASTRA | 5,00 | 30,00 |
| 4.9 | Massa de Polir nº 2 – 500gr | unid. | 10 | NORTON | 7,00 | 70,00 |
| 4.10 | Massa fina 20 kg | saco | 245 | ARGAMAR | 7,50 | 1.837,50 |
| 4.11 | Massa plástica 400g | unid. | 30 | IBERÊ | 6,50 | 195,00 |
| 4.12 | Massa plástica 800gr | unid. | 18 | IBERÊ | 13,00 | 234,00 |
| 4.13 | Palha de aço | unid. | 95 | VEJA | 0,80 | 76,00 |
| 4.14 | Pia de fibra 1,00x0,50 m | unid. | 16 | DURA LEVE | 58,00 | 928,00 |
| 4.15 | Pia de fibra 1,20x0,50 m | unid. | 24 | DURA LEVE | 63,00 | 1.512,00 |
| 4.16 | Porta cadeado médio | unid. | 25 | ALIANÇA | 1,60 | 40,00 |
| 4.17 | Porta laminada completa em chapa 1ª linha 60 - 70 e 80cm de largura | unid. | 50 | METAL PAN | 106,00 | 5.300,00 |
| 4.18 | Porta sanfonada em PVC 8mm 60 - 70 e 80cm de largura | unid. | 24 | BRP | 85,00 | 2.040,00 |
| 4.19 | Pregos 12 | kg | 17 | BM | 10,50 | 178,00 |
| 4.20 | Pregos 13 / 14 / 15 | kg | 12 | BM | 10,00 | 120,00 |
| 4.21 | Pregos 16 / 17 | kg | 170 | BM | 7,00 | 1.190,00 |
| 4.22 | Pregos 18 / 19 / 20 / 21 e 22 | kg | 145 | BM | 7,00 | 1.015,00 |
| 4.23 | Pregos 19 x 36 mm | kg | 100 | BM | 7,00 | 700,00 |
| 4.24 | Pregos galvanizados p/ telha torcido 18 | unid. | 720 | BM | 0,03 | 21,60 |
| 4.25 | Punho p/ janela cromado | unid. | 25 | ALIANÇA | 8,50 | 212,50 |
| 4.26 | Refletor halógeno 150w | unid. | 15 | FOX LUX | 19,80 | 297,00 |
| 4.27 | Refletor halógeno 300/500w | unid. | 7 | FOX LUX | 24,00 | 168,00 |
| 4.28 | Regulador de gás | unid. | 6 | ALIANÇA | 13,00 | 78,00 |
| 4.29 | Reparo compatível caixa Montana - Bóia | unid. | 6 | MONTANA | 18,00 | 108,00 |
| 4.30 | Reparo compatível caixa Montana - Haste | unid. | 5 | MONTANA | 14,00 | 70,00 |
| 4.31 | Reparo compatível caixa Montana - Tampa + Botão | unid. | 5 | MONTANA | 48,00 | 240,00 |
| 4.32 | Reparo compatível válvula descarga Lorenzetti | unid. | 5 | LORENZETT | 9,80 | 49,00 |
| 4.33 | Reparo de válvula descarga acionamento compatível com Hydra | unid. | 3 | DECA | 19,80 | 59,40 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|------|--|-------|-----|------------|--------|----------|
| | luxo / master | | | | | |
| 4.34 | Reparo de válvula descarga compatível com Docol | unid. | 5 | DOCO | 19,80 | 99,00 |
| 4.35 | Reparo de válvula descarga compatível com Hydra max / luxo / master / unificado | unid. | 4 | DECA | 19,80 | 79,20 |
| 4.36 | Revestimento semi-flexível, impermeabilizante e protetor, bi-componente (emulsão acrílica + biocida e carga minerais + cimento portland) 18kg | unid. | 4 | OTTO | 94,00 | 376,00 |
| 4.37 | Saboneteira giratória p/ sabão líquido | unid. | 12 | ASTRA | 18,80 | 225,60 |
| 4.38 | Separador de piso | unid. | 25 | LIDER | 1,70 | 42,50 |
| 4.39 | Sifão plástico universal sanfonado | unid. | 25 | PLASTIVALE | 3,50 | 87,50 |
| 4.40 | Solda cobreada 2,38mm em vareta | unid. | 420 | BM | 0,25 | 105,00 |
| 4.41 | Tambor de 200l para emulsão | unid. | 20 | COMACO | 64,00 | 1.280,00 |
| 4.42 | Tanque duplo de fibra 1,00 | unid. | 13 | DURALEVE | 70,00 | 910,00 |
| 4.43 | Tanque duplo de fibra 1,10 | unid. | 13 | DURALEVE | 88,00 | 1.144,00 |
| 4.44 | Tanque duplo de mármore sintético 1,20m | unid. | 13 | DURALEVE | 120,00 | 1.560,00 |
| 4.45 | Tanque simples de aço inox 0,61x0,54cm | unid. | 2 | DURALEVE | 108,00 | 216,00 |
| 4.46 | Tanque simples de mármore sintético 60cm (parafusar) | unid. | 14 | DURALEVE | 69,80 | 977,20 |
| 4.47 | Tanque simples plástico grande (parafusar) c/ acessórios | unid. | 10 | DURALEVE | 33,00 | 330,00 |
| 4.48 | Tarjeta média | unid. | 25 | ALIANÇA | 2,00 | 50,00 |
| 4.49 | Tela hexagonal tipo viveiro - fio 24 - 1 m | m | 18 | S JORGE | 6,00 | 108,00 |
| 4.50 | Tela hexagonal tipo galinheiro fio 22 - 1,5m | m | 85 | S JORGE | 4,20 | 357,00 |
| 4.51 | Tela tipo caracol 2" fio 14 X 1,80 | m | 50 | S JORGE | 8,80 | 440,00 |
| 4.52 | Telha amianto 1,83x1,10x5mm | unid. | 120 | ETERNIT | 24,80 | 2.976,00 |
| 4.53 | Telha amianto 2,44x0,50x4mm | unid. | 80 | ETERNIT | 10,50 | 840,00 |
| 4.54 | Telha amianto 2,44x1,10x5mm | unid. | 300 | ETERNIT | 29,80 | 8.940,00 |
| 4.55 | Telha plástica 2,44x0,50cm | unid. | 6 | ASTRA | 14,00 | 84,00 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|------------------------------|--|-------|----|------------|--------|------------------|
| 4.56 | Toalheiro p/ papel 27x23 | unid. | 70 | ASTRA | 18,00 | 1.260,00 |
| 4.57 | Torneira cromada p/ lavatório grande | unid. | 30 | JAPI | 25,00 | 750,00 |
| 4.58 | Torneira cromada p/ lavatório suspenso | unid. | 30 | JAPI | 14,00 | 420,00 |
| 4.59 | Torneira cromada p/ pia 22cm | unid. | 45 | JAPI | 25,00 | 1.125,00 |
| 4.60 | Torneira cromada p/ pia bica móvel | unid. | 30 | JAPI | 36,00 | 1.080,00 |
| 4.61 | Torneira de jardim esfera 1/2" | unid. | 18 | JAPI | 9,00 | 162,00 |
| 4.62 | Torneira plástica p/ filtro | unid. | 12 | DURIM | 2,50 | 30,00 |
| 4.63 | Torneira plástica p/ jardim 1/2 | unid. | 35 | HERC | 2,00 | 70,00 |
| 4.65 | Torneira plástica p/ lavatório 1/2" | unid. | 18 | HERC | 7,50 | 135,00 |
| 4.66 | Torneira plástica p/ tanque longa 1/2" | unid. | 48 | HERC | 2,50 | 120,00 |
| 4.67 | Tubo p/ caixa de descarga | unid. | 45 | AKROS | 6,50 | 292,50 |
| 4.68 | Tubo p/ válvula descarga | unid. | 20 | AKROS | 4,00 | 80,00 |
| 4.69 | Tubo para ligação de vaso sanitário | unid. | 20 | AKROS | 5,50 | 110,00 |
| 4.70 | Válvula americana em aço inox | unid. | 20 | TRAMONTINA | 16,00 | 320,00 |
| 4.71 | Válvula de descarga - base | unid. | 20 | FABRIMAR | 65,00 | 1.300,00 |
| 4.72 | Válvula de metal p/ pia e lavatório | unid. | 60 | JAPI | 9,50 | 570,00 |
| 4.73 | Válvula plástica p/ lavatório | unid. | 18 | AMANCO | 2,50 | 45,00 |
| 4.74 | Vaso sanitário branco 1ª linha | unid. | 30 | S CLARA | 74,00 | 2.220,00 |
| 4.75 | Vaso sanitário branco 1º linha c/ caixa acoplada | unid. | 9 | S CLARA | 200,00 | 1.800,00 |
| 4.76 | Vaso sanitário infantil branco 1º linha | unid. | 18 | S CLARA | 108,00 | 1.944,00 |
| 4.77 | Ventilador de teto c/ lâmpada e controle | unid. | 25 | ELETRICA | 88,00 | 2.200,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 4 | | | | | | 58.470,40 |

LOTE 05

| 5 MATERIAIS PARA PINTURA | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|------|------------|----------------|-------------|
| Item | Descrição | Unidade | Qtde | MARCA | Preço Unitário | Preço Total |
| 5.1 | Aguarrás 0,9ml | unid. | 50 | TEMPO | 8,50 | 425,00 |
| 5.2 | Aguarrás 5L | unid. | 10 | TEMPO | 42,00 | 420,00 |
| 5.3 | Bandeja de pintura p/ rolo 23 cm (material não reciclado) | unid. | 10 | PLASTIVALE | 2,90 | 29,00 |
| 5.4 | Broxa Redonda | unid. | 25 | COMPEL | 3,40 | 85,00 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|------|--|-------|-----|----------|--------|----------|
| 5.5 | Cal p/ pintura c/ fixador 7 kg | saco | 400 | PRATA | 5,40 | 2.160,00 |
| 5.6 | Corante líquido 50ml | unid. | 250 | GLOBO | 1,90 | 475,00 |
| 5.7 | Emborrachamento preto 0,9ml | unid. | 16 | TEMPO | 28,00 | 448,00 |
| 5.8 | Estopa 200gr | unid. | 35 | POLIUM | 2,00 | 70,00 |
| 5.9 | Fundo para Galvanizado 3,6L (resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos isento de metais pesados) - NBR 11702 rendimento máx. aproximado p/ litro por demão 16,6m ² | galão | 20 | ARGALIT | 56,00 | 1.120,00 |
| 5.10 | Impermeabilizante flexível de cor preta (asfalto emulsionado em água com elastômero sintético) 18L | unid. | 5 | OTTO | 156,00 | 448,00 |
| 5.11 | Lixa d'água 100 a 400 | unid. | 120 | NORTON | 0,75 | 90,00 |
| 5.12 | Lixa p/ ferro 036 a 040 | unid. | 80 | BOSCH | 1,75 | 140,00 |
| 5.13 | Lixa p/ ferro 050 a 080 | unid. | 120 | BOSCH | 1,60 | 192,00 |
| 5.14 | Lixa p/ ferro 100 A 180 | unid. | 60 | BOSCH | 1,50 | 90,00 |
| 5.15 | Lixa p/ massa 060 a 220 | unid. | 350 | NORTON | 0,40 | 140,00 |
| 5.16 | Removedor de tinta 0,9 l | unid. | 20 | IPIRANGA | 16,00 | 320,00 |
| 5.17 | Resina Acrílica incolor 18 l (resina acrílica estirenada e hidrocarbonetos aromáticos. Isenta de benzeno, querosene ou álcool) - NBR 11702 - rendimento máx. aproximado 10m ² p/ litro por demão. | galão | 6 | TEMPO | 165,00 | 990,00 |
| 5.18 | Resina base de solvente colorida 18L (resina acrílica estirena solventes orgânicos pigmentos orgânicos e inorgânicos espessantes e aditivos) NBR 11702 rendimento máx. aproximado 7,5m ² p/ litro por demão. | galão | 6 | TEMPO | 180,00 | 1.080,00 |
| 5.19 | Resina base de solvente colorida 3,6L (resina acrílica estirena solventes orgânicos pigmentos orgânicos e inorgânicos espessantes e aditivos) - NBR 11702 rendimento | galão | 10 | TEMPO | 55,00 | 550,00 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|------|--|-------|----|---------|-------|----------|
| | máx. aproximado 7,5m ² p/ litro por demão. | | | | | |
| 5.20 | Rolo c/ cabo espuma poliéster n.º 05 | unid. | 30 | COMPEL | 1,50 | 45,00 |
| 5.21 | Rolo c/ cabo espuma poliéster n.º 09 | unid. | 50 | COMPEL | 2,00 | 100,00 |
| 5.22 | Rolo c/ cabo espuma poliéster n.º 15 | unid. | 25 | COMPEL | 2,80 | 70,00 |
| 5.23 | Rolo lã n.º 09 (pele de carneiro - não sintético) | unid. | 35 | COMPEL | 3,00 | 105,00 |
| 5.24 | Rolo lã n.º 23 (pele de carneiro - não sintético) | unid. | 25 | COMPEL | 8,00 | 200,00 |
| 5.25 | Rolo s/ suporte espuma poliéster n.º 23 | unid. | 35 | COMPEL | 5,50 | 192,50 |
| 5.26 | Selador Acrílico 18 l (resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados) - NBR 11702 - rendimento máx. aproximado 5,5m ² p/ litro por demão. | l | 25 | ARGALIT | 59,80 | 1.495,00 |
| 5.27 | Seladora profissional p/ madeira 3,6 l (polímero alquídico modificado, algodão colódio, hidrocarbonetos aromáticos, agentes tensoativos, alcoois, ésteres, cetonas, eteres glicolicos plastificantes especiais) Rendimento máx. aproximado 6m ² por litro por demão quando aplic. com pistola NBR 11702 | galão | 22 | CORAL | 42,00 | 924,00 |
| 5.28 | Suporte p/ rolo n.º 23 | unid. | 25 | COMPEL | 2,20 | 55,00 |
| 5.29 | Thiner acabamento 0.9L | unid. | 38 | TEMPO | 10,80 | 410,40 |
| 5.30 | Thiner acabamento 5L | unid. | 22 | TEMPO | 5,50 | 121,00 |
| 5.31 | Thiner comum 0,9L | unid. | 22 | TEMPO | 9,00 | 198,00 |
| 5.32 | Thiner comum 5L | unid. | 22 | TEMPO | 47,00 | 1.034,00 |
| 5.33 | Trincha Cerda Dupla 1" e 1.1/2" | unid. | 12 | TIGRE | 1,50 | 18,00 |
| 5.34 | Trincha Cerda Dupla 1/2" e 3/4" | unid. | 12 | TIGRE | 1,00 | 12,00 |
| 5.35 | Trincha Cerda Dupla 2" a 3" | unid. | 25 | TIGRE | 3,50 | 87,50 |
| 5.36 | Trincha Cerda Preta Simples | unid. | 25 | TIGRE | 2,50 | 62,50 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|----|-------|-------|------------------|
| | 1" e 1.1/2" | | | | | |
| 5.37 | Trincha Cerda Preta Simples 1/2" e 3/4" | unid. | 12 | TIGRE | 1,50 | 18,00 |
| 5.38 | Trincha Cerda Preta Simples 2" a 3" | unid. | 25 | TIGRE | 3,50 | 87,50 |
| 5.39 | Verniz Marítimo PREMIUM triplo filtro solar 3.6L (polímero acrílico modificado, óleos vegetais, hidrocarbonetos aromáticos, hidrocarbonetos alifáticos, agentes tensoativos secantes organo-metálico. Isento de benzeno). NBR 11702 - rendimento máx aproximado 19m ² por litro por demão. | galão | 12 | CORAL | 55,00 | 660,00 |
| 5.40 | Zarcão laranja 3.6 ltr (resina à base de óleo vegetal semi-secativo modificada com fenólica, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, cargas minerais inertes, pigmentos inorgânicos e secantes organo-metálicos. Isentos de metais pesados. NBR 11702 - rendimento máx aproximado 8,3 m ² p/ litro por demão. | galão | 20 | CORAL | 55,00 | 1.100,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 05 | | | | | | 17.356,40 |

LOTE 11

| MATERIAL FERRO | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------|----------------|------------------|
| Item | Descrição | Unidade | Qtde | MARCA | Preço Unitário | Preço Total |
| 11.1 | Malha pop 20 x 33,8 x 20 x 20 | m | 120 | BM | 3,10 | 372,00 |
| 11.2 | Barra de ferro 3/8 | unid. | 360 | BM | 27,10 | 9.756,00 |
| 11.3 | Barra de ferro 4.2 | unid. | 840 | BM | 5,78 | 4.855,20 |
| 11.4 | Barra de ferro 5/16 | unid. | 240 | BM | 19,50 | 4.680,00 |
| 11.5 | Barra de ferro 1/2 | unid. | 240 | BM | 44,21 | 10.610,40 |
| 11.6 | Barra de ferro 1/4 | unid. | 120 | BM | 6,80 | 816,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 11 | | | | | | 31.089,40 |

LOTE 12

| MATERIAL ELÉTRICO | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| Item | Descrição | Unidade | Qtde | MARCA | Preço Unitário | Preço Total |
|-------|---|---------|------|------------|----------------|-------------|
| 12.1 | Abraçadeira p/ lâmpada fluorescente | unid. | 35 | S CLARA | 0,60 | 21,00 |
| 12.2 | Armação de 1 linha | unid. | 18 | S CLARA | 4,50 | 81,00 |
| 12.3 | Bomba submersa 850w - 127 / 220v | unid. | 3 | RAYMA | 179,00 | 537,00 |
| 12.4 | Cabo 10 mm 750 V | m | 180 | COBRECOM | 4,40 | 792,00 |
| 12.5 | Cabo 16 mm 750 V | m | 180 | COBRECOM | 5,50 | 990,00 |
| 12.6 | Cabo 25 mm 750 V | m | 35 | COBRECOM | 10,00 | 350,00 |
| 12.7 | Cabo 35 mm 750 V | m | 35 | COBRECOM | 14,90 | 521,50 |
| 12.8 | Cabo de alumínio duplex 10mm 0,6/1kv | m | 480 | COBRECOM | 2,40 | 1.152,00 |
| 12.9 | Cabo de alumínio triplex 10mm 0,6/1kv | m | 120 | COBRECOM | 2,50 | 300,00 |
| 12.10 | Cabo flexível 1,50 mm | m | 300 | COBRECOM | 0,59 | 177,00 |
| 12.11 | Cabo flexível 10,00 mm | m | 300 | COBRECOM | 3,40 | 1.020,00 |
| 12.12 | Cabo flexível 16,00 mm | m | 120 | COBRECOM | 5,50 | 660,00 |
| 12.13 | Cabo flexível 2,50 mm | m | 240 | COBRECOM | 0,85 | 204,00 |
| 12.14 | Cabo flexível 25,00 mm | m | 25 | COBRECOM | 10,00 | 250,00 |
| 12.15 | Cabo flexível 4,00 mm | m | 600 | COBRECOM | 1,43 | 858,00 |
| 12.16 | Cabo flexível 6,00 mm | m | 120 | COBRECOM | 1,88 | 225,60 |
| 12.17 | Cabo para computador 4 pares | m | 360 | COBRECOM | 1,00 | 360,00 |
| 12.18 | Cabo PP 2x1,0 mm | m | 60 | COBRECOM | 0,89 | 53,40 |
| 12.19 | Cabo PP 2x1,5 mm | m | 60 | COBRECOM | 1,08 | 64,80 |
| 12.20 | Cabo PP 2x2,5 mm | m | 60 | COBRECOM | 1,88 | 112,80 |
| 12.21 | Cabo PP 2x4,0 mm | m | 60 | COBRECOM | 2,70 | 162,00 |
| 12.22 | Cabo PP 2x6,0mm | m | 35 | COBRECOM | 3,50 | 122,50 |
| 12.23 | Cabo PP 3x6,0 mm | m | 25 | COBRECOM | 4,80 | 120,00 |
| 12.24 | Cabo PP 4x6,0 mm | m | 40 | COBRECOM | 5,50 | 220,00 |
| 12.25 | Cabo PP 4x10,0 mm | m | 40 | COBRECOM | 6,90 | 276,00 |
| 12.26 | Caixa CM1 monofásica | unid. | 3 | GOMES | 48,00 | 144,00 |
| 12.27 | Caixa CM2 polifásica | unid. | 5 | GOMES | 68,00 | 340,00 |
| 12.28 | Caixa de passagem 15 x 15 | unid. | 7 | GOMES | 14,00 | 98,00 |
| 12.29 | Caixa para Luz 4x2 plástica | unid. | 180 | IPCL | 0,58 | 104,40 |
| 12.30 | Caixa para Luz 4x4 plástica | unid. | 35 | IPCL | 0,95 | 33,25 |
| 12.31 | Caixa para luz fundo móvel plástica p/ laje | unid. | 120 | IPCL | 0,68 | 81,60 |
| 12.32 | Calha para lâmpda fluorescente 1x20 | unid. | 5 | GOMES | 6,80 | 34,00 |
| 12.33 | Calha para lâmpda fluorescente 1x40 | unid. | 18 | GOMES | 6,80 | 122,40 |
| 12.34 | Calha para lâmpda fluorescente 2x40 | unid. | 6 | GOMES | 12,39 | 74,34 |
| 12.35 | Canaleta externa | unid. | 95 | FAME | 2,58 | 245,10 |
| 12.36 | Conduite 1" reforçado (material não reciclado) | m | 120 | PLASTIVALE | 1,80 | 216,00 |
| 12.37 | Conduite 3/4 reforçado (material não reciclado) | m | 360 | PLASTIVALE | 0,76 | 273,60 |
| 12.38 | Conector de louça bipolar | unid. | 6 | FAME | 2,08 | 12,48 |
| 12.39 | Conexão para canaleta | unid. | 120 | FAME | 0,30 | 36,00 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|-------|--|---------|-----|------------|--------|----------|
| 12.40 | Disjuntor bipolar 10 a 50 ampéres | unid. | 11 | SCHEINEDER | 34,80 | 382,80 |
| 12.41 | Disjuntor bipolar 60 a 90 ampéres | unid. | 5 | SCHEINEDER | 52,80 | 264,00 |
| 12.42 | Disjuntor tripolar 10 a 50 ampéres | unid. | 5 | SCHEINEDER | 46,00 | 230,00 |
| 12.43 | Disjuntor tripolar 120 a 200 ampéres | unid. | 5 | SCHEINEDER | 228,00 | 1.140,00 |
| 12.44 | Disjuntor tripolar 60 a 100 ampéres | unid. | 4 | SCHEINEDER | 69,00 | 276,00 |
| 12.45 | Disjuntor unipolar 10 a 30 ampéres | unid. | 30 | SCHEINEDER | 7,50 | 225,00 |
| 12.46 | Disjuntor unipolar 35 a 50 ampéres | unid. | 12 | SCHEINEDER | 11,00 | 132,00 |
| 12.47 | Disjuntor unipolar 60 a 70 ampéres | unid. | 3 | SCHEINEDER | 16,80 | 50,40 |
| 12.48 | Ducha plástica elétrica - 127 / 220v | unid. | 12 | FAME | 29,80 | 354,00 |
| 12.49 | Eletrodo p/ solda 3,25 | kg | 120 | BM | 12,00 | 1.440,00 |
| 12.50 | Eletroduto de PVC 1" | unid. | 6 | KRONA | 10,00 | 60,00 |
| 12.51 | Eletroduto de PVC 1.1/2" | unid. | 12 | KRONA | 19,00 | 228,00 |
| 12.52 | Eletroduto de PVC 3/4" | unid. | 25 | KRONA | 6,80 | 170,00 |
| 12.53 | Espelho para caixa de luz 4x2 | unid. | 25 | FAME | 0,80 | 20,00 |
| 12.54 | Filtro de linha com 5 ou 6 tomadas | unid. | 6 | FAME | 19,60 | 117,60 |
| 12.55 | Fio para telefone externo | m | 400 | COBRECOM | 0,50 | 200,00 |
| 12.56 | Fio para telefone FI | m | 120 | COBRECOM | 0,40 | 48,00 |
| 12.57 | Fio rígido 1,5 mm | m | 400 | COBRECOM | 0,60 | 240,00 |
| 12.58 | Fio rígido 10,0 mm | m | 100 | COBRECOM | 2,14 | 214,00 |
| 12.59 | Fio rígido 2,5 mm | m | 600 | COBRECOM | 0,95 | 570,00 |
| 12.60 | Fio rígido 4,0 mm | m | 600 | COBRECOM | 1,87 | 1.104,00 |
| 12.61 | Fio rígido 6,0 mm | m | 600 | COBRECOM | 2,60 | 1.560,00 |
| 12.62 | Fio paralelo 2x1,0 mm | m | 260 | COBRECOM | 0,88 | 228,80 |
| 12.63 | Fio paralelo 2x1,5 mm | m | 350 | COBRECOM | 1,08 | 378,00 |
| 12.64 | Fio paralelo 2x2,5 mm | m | 950 | COBRECOM | 2,75 | 1.662,50 |
| 12.65 | Fio paralelo 2x4,0 mm | m | 720 | COBRECOM | 2,98 | 2.145,60 |
| 12.66 | Fita isolante 20 m 3M-fame | unid. | 30 | AKROS | 3,40 | 102,00 |
| 12.67 | Globo de vidro esférico liso 15x28 cm transparente | unid. | 25 | AKROS | 8,80 | 220,00 |
| 12.68 | Grampos para prender fio em cartela | cartela | 25 | FAME | 2,00 | 50,00 |
| 12.69 | Interruptor 1 tecla + tomada padrão c/ placa | unid. | 25 | FAME | 4,40 | 110,00 |
| 12.70 | Interruptor 1 tecla c/ placa | unid. | 45 | FAME | 4,40 | 184,80 |
| 12.71 | Interruptor 2 teclas c/ placa | unid. | 42 | FAME | 5,50 | 88,00 |
| 12.72 | Interruptor 3 teclas c/ placa | unid. | 16 | FAME | 2,50 | 62,50 |
| 12.73 | Interruptor Externo 1 tecla | unid. | 25 | FAME | 31,80 | 572,40 |
| 12.74 | Lâmpada eletrônica fluorescente (acima de 40w 127/220v) | unid. | 18 | SILVANA | 31,80 | 572,40 |
| 12.75 | Lâmpada eletrônica | unid. | 80 | SILVANA | 9,78 | 782,40 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|--------|---|-------|-----|----------|--------|----------|
| | fluorescente (entre 20w e 26w 127/220v) | | | | | |
| 12.76 | Lâmpada fluorescente 20/40W | unid. | 120 | SILVANA | 4,55 | 546,00 |
| 12.77 | Lâmpada halógena 300/500w | unid. | 12 | FORTIUX | 3,49 | 41,88 |
| 12.78 | Lâmpada incandescente 100w | unid. | 100 | SILVANA | 2,15 | 215,00 |
| 12.79 | Lâmpada incandescente 40/60w | unid. | 360 | SILVANA | 1,45 | 522,00 |
| 12.80 | Lâmpada mista 160w | unid. | 25 | SILVANA | 11,50 | 287,50 |
| 12.81 | Lâmpada mista 250w | unid. | 60 | SILVANA | 20,80 | 1.248,00 |
| 12.82 | Lâmpada vapor de mercúrio 125w | unid. | 35 | SILVANA | 13,80 | 483,00 |
| 12.83 | Lâmpada vapor de mercúrio 400w | unid. | 12 | SILVANA | 22,90 | 274,80 |
| 12.84 | Lâmpada vapor de metálico 400w | unid. | 5 | SILVANA | 48,50 | 242,50 |
| 12.85 | Luminária de emergência | unid. | 12 | SILVANA | 29,00 | 348,00 |
| 12.86 | Padrão pré-montado 4,5 m com 1 caixa | unid. | 12 | S CLARA | 298,00 | 3.576,00 |
| 12.87 | Padrão pré-montado 7m com 1 caixa | unid. | 6 | S CLARA | 442,00 | 2.652,00 |
| 12.88 | Pino 03 saídas | unid. | 35 | FAME | 2,70 | 94,50 |
| 12.89 | Pino fêmea 2p | unid. | 35 | FAME | 2,70 | 94,50 |
| 12.90 | Pino industrial 2x30 | unid. | 5 | FAME | 5,50 | 27,50 |
| 12.91 | Pino macho 2p | unid. | 48 | FAME | 2,50 | 120,00 |
| 12.92 | Plug RJ45 8 vias | unid. | 60 | FAME | 0,40 | 24,00 |
| 12.93 | Quadro distribuição até 4 disjuntores | unid. | 6 | TIGRE | 10,00 | 60,00 |
| 12.94 | Quadro distribuição até 8 disjuntores | unid. | 4 | TIGRE | 16,00 | 64,00 |
| 12.95 | Reator convencional 1x20 | unid. | 28 | KEIKO | 2,00 | 56,00 |
| 12.96 | Reator convencional 1x40 | unid. | 30 | KEIKO | 2,00 | 60,00 |
| 12.97 | Reator eletrônico p/ 1 lâmpada (20 ou 40 w) | unid. | 48 | KEIKO | 11,80 | 566,40 |
| 12.98 | Reator eletrônico p/ 2 lâmpadas (20 ou 40w) | unid. | 28 | KEIKO | 16,90 | 473,20 |
| 12.99 | Reator para lâmpada vapor metálico 400w | unid. | 02 | KEIKO | 85,00 | 170,00 |
| 12.100 | Reator vapor de mercúrio 125w | unid. | 12 | KEIKO | 44,80 | 528,00 |
| 12.101 | Reator vapor de mercúrio 250w | unid. | 18 | KEIKO | 48,00 | 864,00 |
| 12.102 | Reator vapor de mercúrio 400w | unid. | 3 | KEIKO | 68,00 | 204,00 |
| 12.103 | Receptáculo de louça E27 | unid. | 35 | LORENZET | 1,40 | 49,00 |
| 12.104 | Rele foto elétrico bivolt | unid. | 12 | LORENZET | 10,80 | 129,60 |
| 12.105 | Roldana de louça 72 x 72 | unid. | 18 | LORENZET | 3,80 | 68,40 |
| 12.106 | Soquete com rabicho c/ vedação | unid. | 180 | LORENZET | 0,90 | 162,00 |
| 12.107 | Soquete fluorescente c/ | unid. | 25 | LORENZET | 0,90 | 22,50 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------|-----|----------|--------|-----------|
| | porta starter p/ calha | | | | | |
| 12.108 | Soquete fluorescente mini c/ rabicho | unid. | 70 | LORENZET | 0,90 | 63,00 |
| 12.109 | Soquete fluorescente simples | unid. | 70 | LORENZET | 0,90 | 63,00 |
| 12.110 | Starter - 20w/40w | unid. | 120 | LORENZET | 0,70 | 84,00 |
| 12.111 | Tomada de embutir - padrão brasileiro | unid. | 70 | FAME | 2,50 | 17,50 |
| 12.112 | Tomada externa - padrão brasileiro | unid. | 35 | FAME | 2,50 | 87,50 |
| 12.113 | Tomada industrial 2x30 | unid. | 4 | FAME | 2,48 | 9,92 |
| 12.114 | Tubo galvanizado 076x02x4,5 m | unid. | 4 | S CLARA | 158,00 | 632,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 12 | | | | | | 42.486,97 |

LOTE 13

| MATERIAL HIDRÁULICO | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|---------|------|-----------|----------------|-------------|
| Item | Descrição | Unidade | Qtde | MARCA | Preço Unitário | Preço Total |
| 13.1 | Abraçadeira hidráulica acima de 1" | unid. | 12 | PLASTILIT | 1,98 | 23,76 |
| 13.2 | Abraçadeira hidráulica acima de 2" | unid. | 7 | PLASTILIT | 2,08 | 14,56 |
| 13.3 | Abraçadeira hidráulica até 3/4" | unid. | 95 | PLASTILIT | 0,49 | 47,50 |
| 13.4 | Adaptador c/ flange 20mm x 1/2" | unid. | 7 | PLASTILIT | 3,86 | 27,30 |
| 13.5 | Adaptador c/ flange 25mm x 3/4" | unid. | 12 | PLASTILIT | 4,45 | 53,40 |
| 13.6 | Adaptador c/ flange 32mm x 1" | unid. | 3 | PLASTILIT | 6,43 | 19,29 |
| 13.7 | Adaptador c/ flange 50mm x 1.1/2" | unid. | 6 | PLASTILIT | 6,93 | 41,58 |
| 13.8 | Adaptador de polietileno 3/4" | unid. | 12 | PLASTILIT | 0,49 | 5,88 |
| 13.9 | Adaptador soldável curto 20mm e 25mm | unid. | 25 | PLASTILIT | 0,29 | 7,25 |
| 13.10 | Adaptador soldável curto 32mm | unid. | 6 | PLASTILIT | 0,50 | 3,00 |
| 13.11 | Adaptador soldável curto 50mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 1,78 | 21,36 |
| 13.12 | Anel de borracha de esgoto 100mm | unid. | 300 | PLASTILIT | 0,69 | 207,00 |
| 13.13 | Anel de borracha de esgoto 50mm | unid. | 200 | PLASTILIT | 0,59 | 118,00 |
| 13.14 | Bucha de redução esgoto 50x40 mm | unid. | 35 | PLASTILIT | 0,49 | 17,15 |
| 13.15 | Bucha de redução soldável 25x20 mm | unid. | 25 | PLASTILIT | 0,29 | 7,25 |
| 13.16 | Bucha de redução soldável | unid. | 12 | PLASTILIT | 0,49 | 5,88 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|-------|--|-------|-----|-----------|--------|----------|
| | 32x25 mm | | | | | |
| 13.17 | Bucha de redução soldável longa 50x25 mm | unid. | 9 | PLASTILIT | 0,69 | 6,21 |
| 13.18 | Caixa d'água de polietileno 1000 L | unid. | 20 | SINTEC | 252,68 | 5.053,60 |
| 13.19 | Caixa d'água de polietileno 310 L | unid. | 10 | SINTEC | 122,59 | 1.225,90 |
| 13.20 | Caixa d'água de polietileno 500 L | unid. | 20 | SINTEC | 149,50 | 2.990,00 |
| 13.21 | Caixa de descarga plástica | unid. | 50 | ASTRA | 17,60 | 880,00 |
| 13.22 | Caixa sifonada 100 mm | unid. | 50 | PLASTILIT | 4,50 | 225,00 |
| 13.23 | Caixa sifonada 150 mm | unid. | 50 | PLASTILIT | 7,99 | 399,50 |
| 13.24 | Caixa sifonada 250 mm | unid. | 50 | PLASTILIT | 19,60 | 980,00 |
| 13.25 | Cap esgoto 100mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 2,97 | 35,64 |
| 13.26 | Cap esgoto 40mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 0,79 | 9,48 |
| 13.27 | Cap esgoto 50mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 0,89 | 10,68 |
| 13.28 | Cap roscável 1.1/2" | unid. | 6 | PLASTILIT | 2,47 | 14,82 |
| 13.29 | Cap roscável 1/2" | unid. | 6 | PLASTILIT | 0,39 | 2,34 |
| 13.30 | Cap soldável 20 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 0,29 | 3,48 |
| 13.31 | Cap soldável 25 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 0,49 | 5,88 |
| 13.32 | Cap soldável 32 mm | unid. | 6 | PLASTILIT | 0,69 | 4,14 |
| 13.33 | Cap soldável 50 mm | unid. | 4 | PLASTILIT | 1,18 | 4,72 |
| 13.34 | Cavalete para copasa montado | unid. | 6 | CAS | 72,26 | 439,56 |
| 13.35 | Curva esgoto 90° 040 mm | unid. | 25 | PLASTILIT | 1,18 | 29,50 |
| 13.36 | Curva esgoto 90° 050 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 3,26 | 39,12 |
| 13.37 | Curva esgoto 90° 075 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 5,44 | 65,28 |
| 13.38 | Curva esgoto 90° 100 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 5,94 | 71,28 |
| 13.39 | Curva soldável 90° 20 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 0,69 | 8,28 |
| 13.40 | Curva soldável 90° 25 mm | unid. | 35 | PLASTILIT | 0,79 | 27,65 |
| 13.41 | Curva soldável 90° 32 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 2,47 | 29,64 |
| 13.42 | Curva soldável 90° 50 mm | unid. | 6 | PLASTILIT | 4,45 | 26,70 |
| 13.43 | Engate plástico | unid. | 48 | PLASTILIT | 1,98 | 95,04 |
| 13.44 | Esguicho plástico para mangueira 1/2" - tipo pistola | unid. | 18 | PLASTILIT | 2,97 | 53,46 |
| 13.45 | Fita veda-rosca 50 m | unid. | 35 | PLASTILIT | 2,97 | 103,95 |
| 13.46 | Joelho cola e rosca 90° 20x1/2 | unid. | 60 | PLASTILIT | 0,69 | 41,40 |
| 13.47 | Joelho com bucha de latão 1/2 e 3/4 | unid. | 120 | PLASTILIT | 1,77 | 212,40 |
| 13.48 | Joelho esgoto 040 mm | unid. | 145 | PLASTILIT | 0,37 | 53,65 |
| 13.49 | Joelho esgoto 050 mm | unid. | 160 | PLASTILIT | 0,97 | 155,20 |
| 13.50 | Joelho esgoto 075 mm | unid. | 60 | PLASTILIT | 2,37 | 142,20 |
| 13.51 | Joelho esgoto 100 mm | unid. | 310 | PLASTILIT | 2,43 | 753,20 |
| 13.52 | Joelho esgoto 150 mm | unid. | 120 | PLASTILIT | 13,36 | 1.603,20 |
| 13.53 | Joelho roscável 90° 1/2 | unid. | 6 | PLASTILIT | 0,29 | 1,74 |
| 13.54 | Joelho soldável 20 mm | unid. | 280 | PLASTILIT | 0,29 | 81,20 |
| 13.55 | Joelho soldável 25 mm | unid. | 245 | PLASTILIT | 0,44 | 107,80 |
| 13.56 | Joelho soldável 32 mm | unid. | 35 | PLASTILIT | 0,59 | 20,65 |
| 13.57 | Joelho soldável 50 mm | unid. | 25 | PLASTILIT | 1,38 | 34,50 |
| 13.58 | Joelho soldável 60 mm | unid. | 6 | PLASTILIT | 13,36 | 204,06 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------|-------|----|-----------|------|-----------|
| 13.59 | Junção esgoto 100mm | unid. | 16 | PLASTILIT | 7,42 | 118,72 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 13 | | | | | | 16.990,00 |

LOTE 14

| MATERIAL HIDRÁULICO | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------|-----------|----------------|-------------|
| Item | Descrição | Unidade | Qtde | MARCA | Preço Unitário | Preço Total |
| 14.1 | Luva cola e rosca 20 e 25mm | unid. | 18 | PLASTILIT | 0,65 | 11,70 |
| 14.2 | Luva com bucha de latão 1/2 e 3/4 | unid. | 48 | PLASTILIT | 2,00 | 96,00 |
| 14.3 | Luva roscável 1/2" | unid. | 12 | PLASTILIT | 0,44 | 5,28 |
| 14.4 | Luva soldável 20 mm | unid. | 120 | PLASTILIT | 0,30 | 36,00 |
| 14.5 | Luva soldável 25 mm | unid. | 60 | PLASTILIT | 0,44 | 26,40 |
| 14.6 | Luva soldável 32 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 0,70 | 8,40 |
| 14.7 | Luva soldável 50 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 1,40 | 16,80 |
| 14.8 | Luva soldável 60 mm | unid. | 6 | PLASTILIT | 7,50 | 45,00 |
| 14.9 | Luva soldável de correr 20 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 2,90 | 34,80 |
| 14.10 | Luva soldável de correr 25 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 3,00 | 36,00 |
| 14.11 | Luva soldável de correr 50 mm | unid. | 7 | PLASTILIT | 4,00 | 28,00 |
| 14.12 | Mangueira 1/2x2,0mm | m | 350 | PLASTILIT | 0,90 | 315,00 |
| 14.13 | Mangueira com tela para lavadora de alta pressão - especial | m | 100 | PLASTILIT | 1,90 | 190,00 |
| 14.14 | Nipel roscável 1/2" | unid. | 6 | PLASTILIT | 0,30 | 1,80 |
| 14.15 | Nipel roscável 1.1/2" | unid. | 3 | PLASTILIT | 1,40 | 4,20 |
| 14.16 | Nipel roscável 3/4" | unid. | 6 | PLASTILIT | 0,50 | 3,00 |
| 14.17 | Plug roscável 1/2" | unid. | 25 | PLASTILIT | 0,30 | 7,50 |
| 14.18 | Redução de esgoto 75x50mm | unid. | 5 | PLASTILIT | 2,90 | 14,50 |
| 14.19 | Redução de esgoto 100x50mm | unid. | 7 | PLASTILIT | 2,90 | 20,30 |
| 14.20 | Redução de esgoto 100x75mm | unid. | 6 | PLASTILIT | 2,90 | 17,40 |
| 14.21 | Redução de esgoto 150x100mm | unid. | 4 | PLASTILIT | 9,50 | 38,00 |
| 14.22 | Registro esfera de metal 1" | unid. | 8 | JAPI | 11,90 | 95,20 |
| 14.23 | Registro esfera de metal 3/4" | unid. | 10 | JAPI | 6,90 | 69,00 |
| 14.24 | Registro esfera soldável 20 mm | unid. | 16 | PLASTILIT | 3,50 | 56,00 |
| 14.25 | Registro esfera soldável 25 mm | unid. | 17 | PLASTILIT | 4,50 | 76,50 |
| 14.26 | Registro esfera soldável 32 mm | unid. | 13 | PLASTILIT | 6,50 | 84,50 |
| 14.27 | Registro esfera soldável 50 | unid. | 15 | PLASTILIT | 15,00 | 225,00 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|-----|-----------|-------|-----------------|
| | mm | | | | | |
| 14.28 | Registro esfera soldável 60 mm | unid. | 13 | PLASTILIT | 18,00 | 234,00 |
| 14.29 | Registro gaveta base 3/4" | unid. | 16 | JAPI | 16,00 | 256,00 |
| 14.30 | Registro gaveta bruto 1.1/2" | unid. | 17 | JAPI | 28,00 | 476,00 |
| 14.31 | Registro gaveta bruto 3/4" | unid. | 13 | JAPI | 9,80 | 127,40 |
| 14.32 | Registro pressão base de metal 3/4" | unid. | 22 | JAPI | 18,00 | 396,00 |
| 14.33 | Registro pressão plástico soldável 1/2" e 3/4" | unid. | 12 | DURIM | 5,00 | 60,00 |
| 14.34 | Reparo p/ mangueira de jardim | unid. | 5 | DURIM | 0,50 | 2,50 |
| 14.35 | Tê cola e rosca 1/2" | unid. | 12 | PLASTILIT | 1,00 | 12,00 |
| 14.36 | Tê cola e rosca 3/4" e 3/4x1/2" | unid. | 12 | PLASTILIT | 1,50 | 18,00 |
| 14.37 | Tê cola e rosca c/ bucha de Latão 1/2" | unid. | 6 | PLASTILIT | 2,20 | 13,20 |
| 14.38 | Tê cola e rosca c/ bucha de Latão 3/4" e 3/4x1/2" | unid. | 18 | PLASTILIT | 2,20 | 39,60 |
| 14.39 | Tê sanitário 040x040x040 | unid. | 60 | PLASTILIT | 1,00 | 60,00 |
| 14.40 | Tê sanitário 050x050x050 | unid. | 12 | PLASTILIT | 3,00 | 36,00 |
| 14.41 | Tê sanitário 075x075x050 | unid. | 16 | PLASTILIT | 5,50 | 88,00 |
| 14.42 | Tê sanitário 075x075x075 | unid. | 16 | PLASTILIT | 5,50 | 88,00 |
| 14.43 | Tê sanitário 100x100x050 | unid. | 25 | PLASTILIT | 5,50 | 137,50 |
| 14.44 | Tê sanitário 100x100x075 | unid. | 16 | PLASTILIT | 5,50 | 88,00 |
| 14.45 | Tê sanitário 100x100x100 | unid. | 35 | PLASTILIT | 5,50 | 192,50 |
| 14.46 | Tê sanitário 150x150x100 | unid. | 24 | PLASTILIT | 5,50 | 132,00 |
| 14.47 | Tê sanitário 150x150x150 | unid. | 23 | PLASTILIT | 5,50 | 126,50 |
| 14.48 | Tê soldável 20 mm | unid. | 120 | PLASTILIT | 0,60 | 72,00 |
| 14.49 | Tê soldável 25 mm | unid. | 120 | PLASTILIT | 0,80 | 96,00 |
| 14.50 | Tê soldável 32 mm | unid. | 12 | PLASTILIT | 1,50 | 18,00 |
| 14.51 | Tê soldável 50 mm | unid. | 18 | PLASTILIT | 3,30 | 59,40 |
| 14.52 | Tê soldável 60 mm | unid. | 15 | PLASTILIT | 9,00 | 135,00 |
| 14.53 | Tê soldável reduzido 25x20 | unid. | 4 | PLASTILIT | 0,40 | 1,60 |
| 14.54 | Tê soldável reduzido 50x25 | unid. | 28 | PLASTILIT | 3,00 | 84,00 |
| 14.55 | Tê soldável reduzido 50x32 | unid. | 23 | PLASTILIT | 3,00 | 69,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 14 | | | | | | 4.680,48 |

LOTE 15

MATERIAL HIDRÁULICO

| 15 | MATERIAL HIDRÁULICO | | | | | |
|------|--|---------|------|------------|----------------|-------------|
| Item | Descrição | Unidade | Qtde | MARCA | Preço Unitário | Preço Total |
| 15.1 | Tubo de polietileno preto 1" - parede mínima 2mm | m | 400 | PLASTIVALE | 1,90 | 760,00 |
| 15.2 | Tubo de polietileno preto 1/2" - parede mínima 2mm | m | 400 | PLASTIVALE | 0,90 | 360,00 |



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|-----|------------|--------|------------------|
| 15.3 | Tubo de polietileno preto 3/4" - parede mínima 2mm | m | 800 | PLASTIVALE | 1,20 | 960,00 |
| 15.4 | Tubo de PVC soldável 20 mm - barras c/ 6m - NBR 5648 | unid. | 120 | PLASTIVALE | 7,50 | 900,00 |
| 15.5 | Tubo de PVC soldável 25 mm - barras c/ 6m - NBR 5648 | unid. | 95 | PLASTIVALE | 9,80 | 931,00 |
| 15.6 | Tubo de PVC soldável 32 mm - barras c/ 6m - NBR 5648 | unid. | 40 | PLASTIVALE | 24,00 | 960,00 |
| 15.7 | Tubo de PVC soldável 40 mm - barras c/ 6m - NBR 5648 | unid. | 10 | PLASTIVALE | 34,00 | 340,00 |
| 15.8 | Tubo de PVC soldável 50 mm - barras c/ 6m - NBR 5648 | unid. | 70 | PLASTIVALE | 39,80 | 2.786,00 |
| 15.9 | Tubo de PVC soldável 60 mm - barras c/ 6m - NBR 5648 | unid. | 6 | PLASTIVALE | 65,00 | 390,00 |
| 15.10 | Tubo esgoto 040 mm - barras c/ 6m - NBR 5688 | unid. | 100 | PLASTIVALE | 12,00 | 1.200,00 |
| 15.11 | Tubo esgoto 050 mm - barras c/ 6m - NBR 5688 | unid. | 100 | PLASTILIT | 19,30 | 1.930,00 |
| 15.12 | Tubo esgoto 075 mm - barras c/ 6m - NBR 5688 | unid. | 45 | PLASTIVALE | 29,70 | 1336,50 |
| 15.13 | Tubo esgoto 100 mm - barras c/ 6m - NBR 5688 | unid. | 200 | PLASTIVALE | 34,70 | 6.940,00 |
| 15.14 | Tubo esgoto 150 mm - barras c/ 6m - NBR 5688 | unid. | 100 | PLASTIVALE | 109,80 | 1.098,00 |
| 15.15 | Tubo esgoto 200mm - barras c/ 6m - NBR 5688 | unid. | 50 | PLASTIVALE | 199,00 | 9.950,00 |
| 15.16 | Tubo para alta temperatura - barras c/ 6m | unid. | 20 | PLASTIVALE | 7,50 | 150,00 |
| 15.17 | União plástica p/ mangueira 1/2" | unid. | 30 | PLASTIVALE | 0,80 | 24,00 |
| 15.18 | União polietileno 1" | unid. | 25 | PLASTIVALE | 0,60 | 15,00 |
| 15.19 | União polietileno 1/2 | unid. | 25 | PLASTIVALE | 0,45 | 11,25 |
| 15.20 | União polietileno 3/4 | unid. | 25 | PLASTIVALE | 0,50 | 12,50 |
| 15.21 | União soldável 25 mm | unid. | 16 | PLASTIVALE | 2,90 | 46,40 |
| 15.22 | União soldável 50 mm | unid. | 15 | PLASTIVALE | 7,00 | 105,00 |
| 15.23 | União soldável 60 mm | unid. | 3 | PLASTIVALE | 33,00 | 99,00 |
| 15.24 | Válvula de retenção p/ esgoto | unid. | 8 | PLASTIVALE | 9,90 | 79,20 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 15 | | | | | | 41.265,85 |

LOTE 17

MATERIAL BRUTO

| 17 | Item | Descrição | Unidade | Qtde | MARCA | Preço | Preço |
|----|------|-----------|---------|------|-------|-------|-------|
|----|------|-----------|---------|------|-------|-------|-------|



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | Unitário | Total |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|-----|---------|----------|------------|
| 17.1 | Brita nº 00 | m ³ | 300 | S ROMÃO | 88,85 | 26.655,00 |
| 17.2 | Brita nº 01 | m ³ | 300 | S ROMÃO | 88,85 | 26.655,00 |
| 17.3 | Pó de Pedra | m ³ | 300 | S ROMÃO | 88,85 | 26.655,00 |
| 17.4 | Pedra Marroada Quebrada | m ³ | 500 | S ROMÃO | 88,85 | 44.425,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 17 | | | | | | 124.390,00 |

LOTE 18

| MATERIAL BRUTO | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------|--------|-----------|----------------|-------------|
| Item | Descrição | Unidade | Qtde | MARCA | Preço Unitário | Preço Total |
| 18.1 | Telha colonial | unid. | 4.000 | ARGAFORT | 1,35 | 5.440,00 |
| 18.2 | Tijolo maciço | unid. | 2.000 | GRIRICEMA | 0,57 | 1.140,00 |
| 18.3 | Tijolos 10x20x30 cerâmicos | unid. | 20.000 | PEÇANHA | 0,68 | 13.600,00 |
| 18.4 | Tijolos 20x20 cerâmicos | unid. | 20.000 | PEÇANHA | 0,49 | 9.800,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 18 | | | | | | 29.980,00 |

LOTE 20

| MATERIAL BRUTO | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|----------------|------|-------|----------------|-------------|
| Item | Descrição | Unidade | Qtde | MARCA | Preço Unitário | Preço Total |
| 20.1 | Saibro | M ³ | 400 | ASSIS | 44,95 | 17.980,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 20 | | | | | | 17.980,00 |

2.1 - O valor supra mencionado poderá ser acrescido ou suprimido dentro dos limites previstos no parágrafo 1º do artigo 65, da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, podendo a supressão exceder tal limite, nos termos do parágrafo 2º, inciso II do mesmo artigo, conforme redação introduzida pela Lei n.º 9.648, de 27 de maio de 1998.

2.2 - Poderá, também, ser atualizado caso haja alguma mudança na política econômica do País, até o término da vigência do Contrato Administrativo.

III - DA ENTREGA, DO FORNECIMENTO, DO LOCAL E DO PRAZO

TERCEIRA - Prazo máximo na entrega PARCELADA dos produtos, após a solicitação da Secretaria Municipal de Obras será de 24 (vinte e quatro) horas, no Almoarifado Municipal de Mar de Espanha, IMPRETERIVELMENTE, DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, DE 7:00 ÀS 16:00 HORAS, Sendo a firma vencedora do certame obrigada a fornecer a quantidade solicitada em requisição, podendo ser do mínimo do lote licitado até o Maximo.

3.1 - O fornecimento do Material de Construção terá INÍCIO imediatamente após a assinatura deste contrato, mas serão requisitadas através de requisições conforme necessidades do setor responsável.



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

3.2 - O Material de Construção (para aqueles que possuem uma vida útil já pré-determinada) deverão ser entregues com, **NO MÁXIMO, 20% (vinte por cento)** do tempo de vida útil decorrido a partir da data de fabricação (ou seja, **80% (oitenta por cento)** de sua validade intacta). Se não estiverem nestas condições serão devolvidos imediatamente à Contratada pelo funcionário credenciado pelo Secretaria Municipal de Obras que estiver recebendo os Materiais.

3.2 - A Contratada obrigar-se-á a fornecer o Material de Construção e Acabamento, Elétrico, Hidráulico e ferramentas, para atender aos serviços de obras da Administração, no exercício de 2014 a ela adjudicados, conforme especificações e condições estabelecidos no Edital Pregão Presencial nº 010/2014 e em seus anexos e na proposta apresentada e vencedora do certame, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições estabelecidas no referido Edital.

IV - DA FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO OBJETO

QUARTA - A fiscalização e a supervisão quanto ao integral cumprimento do objeto deste Contrato Administrativo está a cargo do funcionário responsável da Secretaria Municipal de Obras, *obrigando-se a Contratada a atender a todas as suas solicitações e a prestar todos os esclarecimentos solicitados, sob pena de sua oposição ser considerada como inadimplemento de obrigação contratual.*

4.1. Todo ajuste firmado entre a fiscalização e a Contratada só surtirá efeito se formalizado por escrito e com a aprovação por parte do Chefe do Poder Executivo, não sendo levado em consideração, para nenhum efeito, quaisquer alegações fundadas em ordens ou declarações verbais.

4.2. A fiscalização fica impedida de encaminhar para pagamento documentos de cobrança que não atendam rigorosamente as formalidades legais e as condições previstas neste Contrato, sendo certo que qualquer tolerância ou mesmo a inobservância do procedimento ora estabelecido não representará novação ou alteração do que foi ajustado entre as partes.

4.3. *A fiscalização é exercida no interesse do Município de Mar de Espanha/MG. e não exclui ou reduz a responsabilidade exclusiva da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, as quais em se verificando não implicarão em co-responsabilidade da Contratante ou de seus prepostos.*

V - DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento do valor devido pela Compra de Material de Construção e Acabamento, Elétrico, Hidráulico e ferramentas, deverá ser efetuado pelo Departamento competente e conforme a sua disponibilidade financeira, de forma parcelada, até 30 (trinta) dias após a apresentação da fatura/nota fiscal, devidamente acompanhada das requisições de fornecimento emitidas pelo funcionário responsável da Prefeitura Municipal naquele período e, após o somatório de todas as requisições de acordo com os preços cotados e a proposta ofertada.



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

5.2 - Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua representação, desde que devidamente regularizados.

§1º. A fatura/nota fiscal deverá estar devidamente acompanhada das requisições de fornecimento emitidas pelo funcionário responsável da Prefeitura Municipal no período e, após o somatório de todas as requisições de acordo com os preços cotados e a proposta ofertada.

§2º. A apresentação de nota fiscal/fatura que não atenda ao disposto no parágrafo anterior não autoriza o pagamento.

5.3 - Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua representação, desde que devidamente regularizados.

VI - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

SEXTA - As despesas decorrentes do presente Contrato serão suportadas pela seguinte dotação orçamentária, conforme informação do Setor Contábil do Município:

| | |
|--|--|
| 02.004.12.361.0008.2026.339030000000-0105 | 02.004.12.365.0008.2028.339030000000-0123 |
| 02.005.08.244.0005.2031.339032000000-0130 | 02.005.15.451.0010.2032.339030000000-0138 |
| 02.005.15.451.0010.2033.339030000000-0142 | 02.005.15.452.0010.2034.339030000000-0149 |
| 05.005.15.452.0010.2036.339030000000-0156 | 02.005.17.512.0011.2040.339030000000-0178 |
| 02.005.26.782.0017.2042.339030000000-0188 | 02.006.10.301.0006.2045.339030000000-0213 |

VII - DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

SÉTIMA - O presente Contrato Administrativo tem como termo inicial a data de sua assinatura e final o dia 31.12.2014.

VIII - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

OITAVA - No caso do descumprimento total ou parcial, assegurando-se direito de defesa, poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes sanções:

8.1.1. Advertência, para pequenos atrasos na execução do contrato, não podendo este ser superior a 12 horas.

8.1.2. Por cada infração cometida (atraso ou entrega de produto distinto do especificado no objeto, não entrega do produto especificado no edital, execução do serviço em desacordo com o objeto, execução da obra em desacordo com o objeto), multa de até 5% (cinco por cento) do valor contratado, sem prejuízo da rescisão do contrato.

8.1.3. Por suspensão ou paralisação de serviço público ou das atividades das repartições públicas em decorrência de atraso ou inadimplemento do contratado, suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, por prazo não superior a 2 (dois) anos, sem prejuízo da rescisão do contrato.

8.1.4. Por suspensão ou paralisação de serviço público essencial em decorrência de atraso ou inadimplemento do contratado, declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, sem prejuízo da rescisão do contrato.



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

PARÁGRAFO ÚNICO. Na forma do §2º do art.87 da lei federal nº8666/1993, as sanções acima podem ser aplicadas isolada ou cumulativamente, assegurando-se direito de defesa no prazo de 10 (dez) dias corridos.

8.2 - A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do respectivo contrato, permitindo a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA suspender os pagamentos até a conclusão do processo.

8.3 - Na forma do §3º do art.86 da lei federal nº8666/1993, se a multa aplicada for de valor superior ao valor da garantia prestada ou não existir garantia, além da perda da garantia, responderá o contratado pela sua diferença ou integralidade, as quais serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente

8.4 - A aplicação de penalidades à adjudicatária reger-se-á conforme o estabelecido nos termos do art. 86 e seguintes da Lei n. 8666/93 e suas alterações posteriores.

8.5 - A recusa injustificada do licitante vencedor em apresentar nova proposta ou de assinar o Contrato Administrativo, dentro do prazo estabelecido pela Administração, sem motivo justificado, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sendo-lhe aplicada, isolada ou cumulativamente:

a) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor a ele adjudicado;

b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

8.6 - O prazo será de 05 (cinco) dias, após a notificação oficial, para o recolhimento da multa na forma estabelecida na alínea "a" do subitem anterior.

8.7 - A licitante que, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato ou deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da realização do certame ou da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do ajuste, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração.

8.8 - A aplicação de quaisquer das penalidades previstas neste Edital será precedida de regular processo administrativo, onde será assegurado o contraditório e a ampla defesa.

8.9 - Qualquer alteração detectada na qualidade dos produtos apresentados na proposta de preço da Empresa vencedora do certame, pela Fiscalização do Município poderá ensejar a rescisão do Contrato Administrativo pelo Município.

IX - DA FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO

NONA - A fiscalização e a supervisão quanto ao integral cumprimento do objeto deste Contrato está a cargo do funcionário responsável pelo Secretaria de Obra Municipal de Obras, obrigando-se o Contratado a atender a todas as suas solicitações e a prestar todos os esclarecimentos solicitados, pena de sua oposição ser considerada como inadimplemento de obrigação contratual.

9.1 - Todo ajuste firmado entre a fiscalização e o Contratado só surtirá efeito se formalizado por escrito e com a aprovação por parte do Chefe do Poder Executivo, não sendo levado em consideração, para nenhum efeito, quaisquer alegações fundadas em ordens ou declarações verbais.

9.2 - A fiscalização fica impedida de encaminhar para pagamento documentos de cobrança que não atendam rigorosamente as formalidades legais e as condições previstas neste Contrato, sendo certo que qualquer tolerância ou mesmo a inobservância do procedimento ora estabelecido não representará novação ou alteração do que foi ajustado entre as partes.

9.3 - A fiscalização é exercida no interesse do Município de Mar de Espanha/Mg. e não exclui ou reduz a responsabilidade exclusiva da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer



Prefeitura Municipal de Mar de Espanha

36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 36640-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

irregularidade, as quais em se verificando não implicarão em co-responsabilidade da Contratante ou de seus prepostos.

X- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

DÉCIMA - Além de executar o objeto deste Contrato, a Contratada se obriga, também:

- a) A comunicar à Contratante qualquer incidente verificado na execução do mesmo;
- b) A manter durante toda a execução do Contrato Administrativo suas condições de habilitação inicialmente apresentadas, pena de rescisão contratual de pleno direito a ser declarada pela Contratante, com aplicação das penalidades cabíveis;
- c) A não ceder este Contrato, no todo ou em parte, bem como as aquisições e os serviços objeto do Contrato não podendo ser sublocados, sem a prévia e expressa autorização, por escrito, da Contratante.

XI - DO FORO

DÉCIMA PRIMEIRA - As partes elegem o Foro da Comarca de Mar de Espanha/MG. como sendo o competente para dirimir todas as dúvidas oriundas do presente Contrato, com exclusão de outro, por mais especial que seja.

E, assim, por se acharem justo e contratados, mandaram redigir o presente Contrato em 03 (três) vias de igual forma e teor, que após lido e achado conforme o combinado segue assinado por todos, para que produza seus efeitos legais.

Mar de Espanha, 13 de fevereiro de 2014.

| CONTRATANTE | CONTRATADA |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Assinatura: | Assinatura: |
| Nome: Wellington Marcos Rodrigues | Nome: Antônio José Inácio Costa |
| Cargo: Prefeito Municipal | Cargo: Proprietário |
| Identidade: M-4.649.074 | Identidade : M-1812699 |
| CPF: 672.773.736-.34 | CPF: 514.025.136-15 |

| TESTEMUNHAS | |
|-------------|-------------|
| Assinatura | Assinatura |
| Nome: | Nome: |
| CPF: | CPF: |
| Identidade: | Identidade: |