



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Ceará
Universidade Federal do Cariri

Ata de Formação do Cadastro de Reserva

Data de abertura: 14/12/2017 10:00
Número da portaria: Portaria 50/2017
Data de portaria: 17/08/2017
Número do processo: 1422/2017-65
Número do pregão: 00012/2017 (SRP)

Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços não contínuos de engenharia, incluindo material e mão de obra, para execução de serviços de adaptação de ambientes.

GRUPO 1

Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Valor estimado: R\$ 1.389.629,9100

Fornecedores Vencedores

| CPF/CNPJ | Nome/Razão Social | Quantidade Ofertada | Valor Adjudicado |
|--------------------|---|---------------------|--------------------|
| 73.776.734/0001-30 | EMPRECON EMPREENDIMENTOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTA | - | R\$ 1.375.478,9700 |

Cadastro de Reserva:

Data/Hora Inicial: _____ **Data/Hora Final:** _____
Data/Hora Envio de Envio para o SIASG: _____
Valor para Cadastro de Reserva: R\$ 1.375.478,9700

Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva

| Classificação | CPF/CNPJ | Nome/Razão Social | Qtde. Ofertada | Data/Hora da Adesão |
|--|----------|-------------------|----------------|---------------------|
| Sem fornecedores aptos à formação do Cadastro de Reserva | | | | |

Itens do Grupo

| Núm. | Descrição | Descrição Complementar | Trat. Dif. | Qtde. | Unidade Fornecimento | Valor Estimado | Valor para Cad. Reserva | Valor com Desconto |
|------|--------------------|--|------------|-------|----------------------|----------------|-------------------------|--------------------|
| 1 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | - | 180 | M ³ | R\$ 86,6100 | R\$ 83,3400 | - |
| 2 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | - | 20 | metro | R\$ 19,3500 | R\$ 18,5700 | - |
| 3 | Serviço Engenharia | RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS | - | 55 | m ² | R\$ 7,0300 | R\$ 6,7500 | - |
| 4 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | - | 713 | m ² | R\$ 2,2900 | R\$ 2,2200 | - |
| 5 | Serviço Engenharia | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS | - | 6 | unidade | R\$ 17,7500 | R\$ 16,9300 | - |
| 6 | Serviço Engenharia | REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS | - | 6 | unidade | R\$ 10,1900 | R\$ 9,8400 | - |
| 7 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | - | 55 | m ² | R\$ 12,1300 | R\$ 11,6700 | - |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|---|------|----------------|--------------|--------------|---|
| 8 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | - | 30 | m ³ | R\$ 225,1900 | R\$ 216,6600 | - |
| 9 | Serviço Engenharia | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | - | 34 | m ² | R\$ 8,6600 | R\$ 8,3400 | - |
| 10 | Serviço Engenharia | RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO | - | 200 | metro | R\$ 7,4500 | R\$ 7,1200 | - |
| 11 | Serviço Engenharia | DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU GRANITO | - | 28 | m ² | R\$ 38,7100 | R\$ 37,7600 | - |
| 12 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | - | 713 | m ² | R\$ 22,9400 | R\$ 22,1400 | - |
| 13 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO | - | 20 | m ³ | R\$ 294,4700 | R\$ 283,3200 | - |
| 14 | Serviço Engenharia | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | - | 113 | m ³ | R\$ 60,5100 | R\$ 58,3600 | - |
| 15 | Serviço Engenharia | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | - | 38 | m ³ | R\$ 45,8900 | R\$ 44,2600 | - |
| 16 | Serviço Engenharia | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | - | 2491 | m ³ | R\$ 21,7400 | R\$ 21,7400 | - |
| 17 | Serviço Engenharia | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 | - | 136 | m ³ | R\$ 30,2500 | R\$ 28,0000 | - |
| 18 | Serviço Engenharia | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | - | 1000 | m ² | R\$ 14,8700 | R\$ 14,8700 | - |
| 19 | Serviço Engenharia | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | - | 30 | m ³ | R\$ 239,1600 | R\$ 239,1600 | - |
| 20 | Serviço Engenharia | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES | - | 29 | m ³ | R\$ 102,8000 | R\$ 99,1600 | - |
| 21 | Serviço Engenharia | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | - | 95 | m ² | R\$ 33,8700 | R\$ 32,2700 | - |
| 22 | Serviço Engenharia | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | - | 29 | m ³ | R\$ 299,3500 | R\$ 299,3500 | - |
| 23 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 678 | kg | R\$ 13,3900 | R\$ 13,3900 | - |
| 24 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM MONTAGEM OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 1141 | kg | R\$ 12,2100 | R\$ 11,7200 | - |
| 25 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM MONTAGEM OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 | - | 856 | kg | R\$ 11,6000 | R\$ 10,5500 | - |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|---|------|----------------|--------------|--------------|---|
| | | DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | | | | | |
| 26 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. | - | 1256 | kg | R\$ 9,4100 | R\$ 9,1700 | - |
| 27 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 1867 | kg | R\$ 7,8000 | R\$ 7,6400 | - |
| 28 | Serviço Engenharia | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | - | 12 | m ³ | R\$ 61,7400 | R\$ 59,9300 | - |
| 29 | Serviço Engenharia | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO | - | 9 | metro | R\$ 31,7900 | R\$ 31,4400 | - |
| 30 | Serviço Engenharia | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS | - | 235 | m ² | R\$ 9,8300 | R\$ 9,5300 | - |
| 31 | Serviço Engenharia | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | - | 33 | m ³ | R\$ 299,3500 | R\$ 299,3500 | - |
| 32 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM MONTAGEM. | - | 491 | kg | R\$ 14,5300 | R\$ 14,5300 | - |
| 33 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.AF_12/2015 | - | 781 | kg | R\$ 13,0800 | R\$ 12,5500 | - |
| 34 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 438 | kg | R\$ 12,2600 | R\$ 11,1800 | - |
| 35 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM MONTAGEM. | - | 684 | kg | R\$ 9,9000 | R\$ 9,6500 | - |
| 36 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 M - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 1067 | kg | R\$ 8,1500 | R\$ 7,9800 | - |
| 37 | Serviço Engenharia | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | - | 29 | m ³ | R\$ 161,0200 | R\$ 158,1800 | - |
| 38 | Serviço Engenharia | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM | - | 90 | m ² | R\$ 31,9900 | R\$ 31,1100 | - |

| | | ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_12/2015 PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES | | | | | | | |
|----|--------------------|--|---|-----|---------|--------------|--------------|---|---|
| 39 | Serviço Engenharia | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | - | 194 | m² | R\$ 41,7200 | R\$ 40,7500 | - | - |
| 40 | Serviço Engenharia | ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO | - | 40 | unidade | R\$ 119,0800 | R\$ 107,9900 | - | - |
| 41 | Serviço Engenharia | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | - | 675 | m² | R\$ 52,4700 | R\$ 51,0900 | - | - |
| 42 | Serviço Engenharia | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | - | 6 | m² | R\$ 96,8800 | R\$ 86,5900 | - | - |
| 43 | Serviço Engenharia | EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS | - | 18 | metro | R\$ 9,6700 | R\$ 9,6600 | - | - |
| 44 | Serviço Engenharia | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO | - | 22 | metro | R\$ 40,3200 | R\$ 28,8000 | - | - |
| 45 | Serviço Engenharia | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. | - | 42 | Metro | R\$ 42,6100 | R\$ 42,6100 | - | - |
| 46 | Serviço Engenharia | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO | - | 4 | metro | R\$ 46,6500 | R\$ 46,6500 | - | - |
| 47 | Serviço Engenharia | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO | - | 22 | metro | R\$ 37,2700 | R\$ 37,2700 | - | - |
| 48 | Serviço Engenharia | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS A F_06/2017_P | - | 338 | m² | R\$ 77,2300 | R\$ 77,2300 | - | - |
| 49 | Serviço Engenharia | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | - | 4 | m² | R\$ 461,8900 | R\$ 461,8900 | - | - |
| 50 | Serviço Engenharia | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | - | 12 | m² | R\$ 415,6500 | R\$ 415,6500 | - | - |
| 51 | Serviço Engenharia | PEITORIL EM MÁRMORE, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | - | 19 | metro | R\$ 79,1000 | R\$ 79,1000 | - | - |
| 52 | Serviço Engenharia | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO | - | 5 | m² | R\$ 325,5200 | R\$ 322,8200 | - | - |
| 53 | Serviço Engenharia | COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA) | - | 36 | m² | R\$ 105,9400 | R\$ 105,9400 | - | - |
| 54 | Serviço Engenharia | TARJETA DE FERRO CROMADO DE SOBREPOR 2´ | - | 15 | unidade | R\$ 10,8900 | R\$ 10,3600 | - | - |
| 55 | Serviço Engenharia | MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRÃO MÉDIO | - | 40 | unidade | R\$ 58,0000 | R\$ 55,6300 | - | - |
| 56 | Serviço Engenharia | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | - | 4 | unidade | R\$ 75,4500 | R\$ 75,4500 | - | - |
| 57 | Serviço Engenharia | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA | - | 20 | unidade | R\$ | R\$ | - | - |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|---|-----|---------|----------------|----------------|---|
| | Engenharia | 83X210 DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI COM ACABAMENTO EM VERNIZ, COMPLETA | | | | 993,6400 | 980,8300 | |
| 58 | Serviço Engenharia | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA 83X240 DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI COM ACABAMENTO EM VERNIZ, BANDEIROLA E VISOR EM VIDRO TEMPERADO, COMPLETA | - | 20 | unidade | R\$ 1.149,9000 | R\$ 1.136,8000 | - |
| 59 | Serviço Engenharia | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | - | 9 | m² | R\$ 395,9700 | R\$ 281,5000 | - |
| 60 | Serviço Engenharia | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA | - | 36 | m² | R\$ 65,0400 | R\$ 65,0400 | - |
| 61 | Serviço Engenharia | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015 | - | 4 | unidade | R\$ 364,4700 | R\$ 364,4700 | - |
| 62 | Serviço Engenharia | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 120 | unidade | R\$ 23,7900 | R\$ 20,7000 | - |
| 63 | Serviço Engenharia | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 120 | unidade | R\$ 38,2700 | R\$ 32,2800 | - |
| 64 | Serviço Engenharia | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 30 | unidade | R\$ 33,4700 | R\$ 29,8600 | - |
| 65 | Serviço Engenharia | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 30 | unidade | R\$ 22,4500 | R\$ 20,3600 | - |
| 66 | Serviço Engenharia | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 30 | unidade | R\$ 35,6200 | R\$ 31,6000 | - |
| 67 | Serviço Engenharia | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTOMÁTICO | - | 30 | unidade | R\$ 92,7600 | R\$ 92,1800 | - |
| 68 | Serviço Engenharia | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE | - | 36 | unidade | R\$ 78,2800 | R\$ 76,7100 | - |
| 69 | Serviço Engenharia | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 900 | metro | R\$ 9,4200 | R\$ 8,9700 | - |
| 70 | Serviço Engenharia | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 600 | metro | R\$ 12,0700 | R\$ 11,2900 | - |
| 71 | Serviço Engenharia | CANALETA EVOLUTIVA SISTEMA DLP 60mm x 50mm COM DIVISÓRIA INTERNA | - | 150 | metro | R\$ 83,0000 | R\$ 82,6900 | - |
| 72 | Serviço Engenharia | CAIXA OCTOGONAL 4' X 4', PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 100 | unidade | R\$ 9,3400 | R\$ 9,3400 | - |
| 73 | Serviço Engenharia | CAIXA RETANGULAR 4' X 2' BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 300 | unidade | R\$ 7,2700 | R\$ 7,1900 | - |
| 74 | Serviço Engenharia | CAIXA RETANGULAR 4' X 2' ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 30 | unidade | R\$ 21,1300 | R\$ 20,3100 | - |
| 75 | Serviço Engenharia | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN | - | 20 | unidade | R\$ 25,5200 | R\$ 25,2600 | - |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|---|------|---------|----------------|----------------|---|--|
| | | 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | | | | | | |
| 76 | Serviço Engenharia | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | - | 20 | unidade | R\$ 30,4300 | R\$ 30,3300 | - | |
| 77 | Serviço Engenharia | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 3000 | metro | R\$ 2,6800 | R\$ 2,6800 | - | |
| 78 | Serviço Engenharia | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 2350 | metro | R\$ 4,3100 | R\$ 4,3100 | - | |
| 79 | Serviço Engenharia | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA) | - | 240 | unidade | R\$ 29,6600 | R\$ 29,6600 | - | |
| 80 | Serviço Engenharia | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 600 | metro | R\$ 9,4200 | R\$ 8,9700 | - | |
| 81 | Serviço Engenharia | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 600 | metro | R\$ 12,0700 | R\$ 11,2900 | - | |
| 82 | Serviço Engenharia | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | - | 60 | unidade | R\$ 25,5200 | R\$ 25,2600 | - | |
| 83 | Serviço Engenharia | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | - | 60 | unidade | R\$ 30,4300 | R\$ 30,3300 | - | |
| 84 | Serviço Engenharia | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | - | 4800 | metro | R\$ 12,2400 | R\$ 12,2300 | - | |
| 85 | Serviço Engenharia | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | - | 35 | unidade | R\$ 54,0400 | R\$ 53,8300 | - | |
| 86 | Serviço Engenharia | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | - | 6 | unidade | R\$ 122,2200 | R\$ 94,4100 | - | |
| 87 | Serviço Engenharia | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA | - | 15 | unidade | R\$ 637,0600 | R\$ 591,7000 | - | |
| 88 | Serviço Engenharia | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT | - | 2 | unidade | R\$ 1.456,3600 | R\$ 1.455,5300 | - | |
| 89 | Serviço Engenharia | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | - | 6 | unidade | R\$ 2.777,4400 | R\$ 2.777,4400 | - | |
| 90 | Serviço Engenharia | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 30 | metro | R\$ 14,6300 | R\$ 13,9400 | - | |
| 91 | Serviço Engenharia | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 30 | metro | R\$ 17,4500 | R\$ 16,0000 | - | |
| 92 | Serviço Engenharia | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 30 | metro | R\$ 24,3800 | R\$ 23,1200 | - | |
| 93 | Serviço Engenharia | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 30 | metro | R\$ 27,9600 | R\$ 27,4200 | - | |
| 94 | Serviço | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, | - | 5 | unidade | R\$ 5,7500 | R\$ 5,5800 | - | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|----|---------|--------------|--------------|---|--|
| | Engenharia | DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | | | | | | | |
| 95 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 6,8900 | R\$ 6,5100 | - | |
| 96 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 9,4400 | R\$ 9,1000 | - | |
| 97 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | - | 5 | unidade | R\$ 12,3600 | R\$ 12,1500 | - | |
| 98 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 8,0300 | R\$ 7,8900 | - | |
| 99 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 9,6000 | R\$ 9,1500 | - | |
| 100 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 13,2900 | R\$ 12,8900 | - | |
| 101 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | - | 5 | unidade | R\$ 18,4400 | R\$ 17,6400 | - | |
| 102 | Serviço Engenharia | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2', INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 16,2000 | R\$ 16,0500 | - | |
| 103 | Serviço Engenharia | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2', INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 18,2700 | R\$ 18,1100 | - | |
| 104 | Serviço Engenharia | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 11,4300 | R\$ 11,1500 | - | |
| 105 | Serviço Engenharia | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 16,1200 | R\$ 15,8400 | - | |
| 106 | Serviço Engenharia | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4', INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015_P | - | 5 | unidade | R\$ 18,5700 | R\$ 18,4100 | - | |
| 107 | Serviço Engenharia | CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | - | 1 | unidade | R\$ 903,3800 | R\$ 830,5900 | - | |
| 108 | Serviço Engenharia | CAIXA 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA INCL CANTONEIRA | - | 10 | unidade | R\$ 175,4700 | R\$ 175,4700 | - | |
| 109 | Serviço Engenharia | CAIXA 50X50X60 FUNDO BRITA COM TAMPA INCL CANTONEIRA | - | 10 | unidade | R\$ 260,7000 | R\$ 260,6900 | - | |
| 110 | Serviço Engenharia | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | - | 2 | unidade | R\$ 100,8300 | R\$ 93,2900 | - | |
| 111 | Serviço | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, | - | 10 | unidade | R\$ | R\$ | - | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|-----|---------|--------------|--------------|---|
| | Engenharia | LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4', FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | | | | 41,4500 | 41,4500 | |
| 112 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2', COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | - | 10 | unidade | R\$ 85,6700 | R\$ 85,6700 | - |
| 113 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2', COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | - | 10 | unidade | R\$ 83,5100 | R\$ 83,5100 | - |
| 114 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4', COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | - | 10 | unidade | R\$ 92,9400 | R\$ 92,9400 | - |
| 115 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1', COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | - | 2 | unidade | R\$ 111,5600 | R\$ 111,5600 | - |
| 116 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4', COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | - | 2 | unidade | R\$ 151,2200 | R\$ 151,2100 | - |
| 117 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | - | 2 | unidade | R\$ 82,1500 | R\$ 82,1500 | - |
| 118 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | - | 2 | unidade | R\$ 121,4800 | R\$ 121,4800 | - |
| 119 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | - | 2 | unidade | R\$ 159,0400 | R\$ 159,0400 | - |
| 120 | Serviço Engenharia | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 20 | unidade | R\$ 11,2400 | R\$ 11,2400 | - |
| 121 | Serviço Engenharia | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 120 | metro | R\$ 10,2200 | R\$ 10,2200 | - |
| 122 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 120 | metro | R\$ 9,9400 | R\$ 9,9400 | - |
| 123 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | - | 20 | unidade | R\$ 3,8600 | R\$ 3,8600 | - |
| 124 | Serviço Engenharia | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | - | 30 | metro | R\$ 15,2800 | R\$ 15,2800 | - |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|----|---------|-------------|-------------|---|--|
| | | DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | | | | | | | |
| 125 | Serviço Engenharia | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 30 | metro | R\$ 22,2500 | R\$ 22,2500 | - | |
| 126 | Serviço Engenharia | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 30 | metro | R\$ 32,8200 | R\$ 32,8200 | - | |
| 127 | Serviço Engenharia | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 50 | metro | R\$ 42,0300 | R\$ 42,0300 | - | |
| 128 | Serviço Engenharia | 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_P | - | 5 | unidade | R\$ 6,2000 | R\$ 6,2000 | - | |
| 129 | Serviço Engenharia | JOELHO 45 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_P | - | 5 | unidade | R\$ 7,2200 | R\$ 7,2200 | - | |
| 130 | Serviço Engenharia | 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 | - | 5 | unidade | R\$ 8,6900 | R\$ 8,6900 | - | |
| 131 | Serviço Engenharia | JOELHO 45 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 | - | 5 | unidade | R\$ 9,4200 | R\$ 9,4200 | - | |
| 132 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 15,3000 | R\$ 15,3000 | - | |
| 133 | Serviço Engenharia | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 16,3700 | R\$ 16,3700 | - | |
| 134 | Serviço Engenharia | JOELHO 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 | - | 5 | unidade | R\$ 20,1500 | R\$ 20,1500 | - | |
| 135 | Serviço Engenharia | 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 | - | 5 | unidade | R\$ 20,2400 | R\$ 20,2400 | - | |
| 136 | Serviço Engenharia | 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. | - | 5 | unidade | R\$ 9,1600 | R\$ 9,1600 | - | |
| 137 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | - | 5 | unidade | R\$ 16,1000 | R\$ 16,1000 | - | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|----|---------|--------------|--------------|---|--|
| | | DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | | | | | | |
| 138 | Serviço Engenharia | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | - | 5 | unidade | R\$ 17,2400 | R\$ 17,2400 | - | |
| 139 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 27,0500 | R\$ 27,0500 | - | |
| 140 | Serviço Engenharia | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 28,6400 | R\$ 28,6400 | - | |
| 141 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 33,2300 | R\$ 33,2300 | - | |
| 142 | Serviço Engenharia | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | - | 5 | unidade | R\$ 39,2100 | R\$ 39,2100 | - | |
| 143 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | - | 5 | unidade | R\$ 6,2100 | R\$ 6,2100 | - | |
| 144 | Serviço Engenharia | 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 | - | 5 | unidade | R\$ 12,0800 | R\$ 12,0800 | - | |
| 145 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 21,9100 | R\$ 21,9100 | - | |
| 146 | Serviço Engenharia | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO INCL CANTONEIRA | - | 15 | unidade | R\$ 219,1800 | R\$ 219,1800 | - | |
| 147 | Serviço Engenharia | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 10 | unidade | R\$ 23,2300 | R\$ 23,2300 | - | |
| 148 | Serviço Engenharia | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 10 | unidade | R\$ 52,4400 | R\$ 52,4400 | - | |
| 149 | Serviço Engenharia | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | - | 10 | unidade | R\$ 8,5700 | R\$ 8,5700 | - | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|-----|---------|----------------|----------------|---|--|
| | | DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | | | | | | | |
| 150 | Serviço Engenharia | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 8 | unidade | R\$ 11,2400 | R\$ 11,2400 | - | |
| 151 | Serviço Engenharia | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | - | 25 | unidade | R\$ 27,3300 | R\$ 27,3300 | - | |
| 152 | Serviço Engenharia | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | - | 15 | unidade | R\$ 39,1600 | R\$ 39,1600 | - | |
| 153 | Serviço Engenharia | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 30 | metro | R\$ 10,2200 | R\$ 10,2200 | - | |
| 154 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 30 | metro | R\$ 9,9400 | R\$ 9,9400 | - | |
| 155 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | - | 110 | metro | R\$ 15,7100 | R\$ 15,7100 | - | |
| 156 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | - | 8 | unidade | R\$ 3,8600 | R\$ 3,8600 | - | |
| 157 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | - | 25 | unidade | R\$ 4,1000 | R\$ 4,1000 | - | |
| 158 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 | - | 15 | unidade | R\$ 4,5500 | R\$ 4,5500 | - | |
| 159 | Serviço Engenharia | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | - | 110 | metro | R\$ 11,0100 | R\$ 11,0100 | - | |
| 160 | Serviço Engenharia | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | - | 2 | unidade | R\$ 473,3000 | R\$ 473,2900 | - | |
| 161 | Serviço Engenharia | BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | - | 6 | unidade | R\$ 1.055,1000 | R\$ 1.055,1000 | - | |
| 162 | Serviço Engenharia | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (INSTALADO) | - | 10 | m² | R\$ 258,2000 | R\$ 258,2000 | - | |
| 163 | Serviço Engenharia | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (INSTALADO) | - | 20 | metro | R\$ 25,5600 | R\$ 25,5500 | - | |
| 164 | Serviço Engenharia | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (INSTALADO) | - | 3 | unidade | R\$ 113,7500 | R\$ 113,7500 | - | |
| 165 | Serviço Engenharia | PORTA PAPEL METÁLICO | - | 3 | unidade | R\$ 35,0800 | R\$ 35,0800 | - | |
| 166 | Serviço Engenharia | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML (INSTALADO) | - | 3 | unidade | R\$ 59,0400 | R\$ 59,0400 | - | |
| 167 | Serviço | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES | - | 18 | metro | R\$ | R\$ | - | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|---|-----|---------|-----------------|-----------------|---|
| | Engenharia | C/TUBO INOX P/WC'S | | | | 256,9200 | 256,9100 | |
| 168 | Serviço Engenharia | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | - | 3 | unidade | R\$ 76,6700 | R\$ 76,6700 | - |
| 169 | Serviço Engenharia | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (INSTALADO) | - | 3 | unidade | R\$ 61,0300 | R\$ 61,0300 | - |
| 170 | Serviço Engenharia | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | - | 20 | m² | R\$ 490,5500 | R\$ 490,5400 | - |
| 171 | Serviço Engenharia | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | - | 2 | m² | R\$ 203,3400 | R\$ 203,3400 | - |
| 172 | Serviço Engenharia | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM COLADO SOB MDF | - | 5 | m² | R\$ 526,0600 | R\$ 526,0600 | - |
| 173 | Serviço Engenharia | MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2' X 1/4', REFORÇADA, 40 X 30 CM | - | 20 | unidade | R\$ 32,3300 | R\$ 32,3300 | - |
| 174 | Serviço Engenharia | MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VÁLVULA DE DESCARGA E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | - | 3 | unidade | R\$ 648,3100 | R\$ 648,3100 | - |
| 175 | Serviço Engenharia | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (INSTALADA) | - | 20 | metro | R\$ 21,7000 | R\$ 21,7000 | - |
| 176 | Serviço Engenharia | BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM BASE EM PREMOLDADO E ASSENTO (INSTALADA) | - | 1 | unidade | R\$ 236,9500 | R\$ 236,9400 | - |
| 177 | Serviço Engenharia | BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE | - | 1 | m² | R\$ 224,3700 | R\$ 224,3700 | - |
| 178 | Serviço Engenharia | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | - | 1 | unidade | R\$ 694,9600 | R\$ 694,9500 | - |
| 179 | Serviço Engenharia | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2' OU 3/4', PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | - | 2 | unidade | R\$ 85,0200 | R\$ 85,0200 | - |
| 180 | Serviço Engenharia | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | - | 100 | metro | R\$ 42,5400 | R\$ 42,5400 | - |
| 181 | Serviço Engenharia | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | - | 75 | metro | R\$ 52,3400 | R\$ 52,3400 | - |
| 182 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | - | 10 | unidade | R\$ 30,9100 | R\$ 30,9100 | - |
| 183 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | - | 10 | unidade | R\$ 91,6000 | R\$ 91,6000 | - |
| 184 | Serviço Engenharia | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 50,5000 | R\$ 50,5000 | - |
| 185 | Serviço Engenharia | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | - | 10 | unidade | R\$ 142,6400 | R\$ 142,6400 | - |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|-----|---------|----------------|----------------|---|
| 186 | Serviço Engenharia | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | - | 165 | m² | R\$ 47,7700 | R\$ 47,7700 | - |
| 187 | Serviço Engenharia | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM | - | 165 | m² | R\$ 95,9700 | R\$ 95,9700 | - |
| 188 | Serviço Engenharia | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM | - | 165 | m² | R\$ 24,0800 | R\$ 24,0800 | - |
| 189 | Serviço Engenharia | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR | - | 60 | unidade | R\$ 227,0900 | R\$ 227,0900 | - |
| 190 | Serviço Engenharia | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTÔNOMO | - | 275 | unidade | R\$ 92,7600 | R\$ 92,7600 | - |
| 191 | Serviço Engenharia | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | - | 275 | unidade | R\$ 30,6100 | R\$ 30,6100 | - |
| 192 | Serviço Engenharia | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | - | 100 | unidade | R\$ 49,3300 | R\$ 49,3300 | - |
| 193 | Serviço Engenharia | ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO | - | 42 | unidade | R\$ 282,7400 | R\$ 282,7400 | - |
| 194 | Serviço Engenharia | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERS | - | 1 | unidade | R\$ 5.925,7000 | R\$ 5.925,7000 | - |
| 195 | Serviço Engenharia | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2 | - | 560 | metro | R\$ 13,4300 | R\$ 13,4300 | - |
| 196 | Serviço Engenharia | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2', ADAPTADOR STORZ 2.1/2', MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1. 1/2' E ESGUÍCHO EM LATÃO 1.1/2' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | - | 4 | unidade | R\$ 1.489,2700 | R\$ 1.489,2700 | - |
| 197 | Serviço Engenharia | HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM | - | 1 | unidade | R\$ 2.166,6000 | R\$ 2.166,6000 | - |
| 198 | Serviço Engenharia | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2', REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA | - | 20 | unidade | R\$ 617,4000 | R\$ 617,4000 | - |
| 199 | Serviço Engenharia | ESGUÍCHO DE AGULHA 1/2' x 1/2' | - | 2 | unidade | R\$ 88,0600 | R\$ 88,0600 | - |
| 200 | Serviço Engenharia | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | 5 | unidade | R\$ 238,2800 | R\$ 238,2800 | - |
| 201 | Serviço Engenharia | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | - | 4 | unidade | R\$ 767,0900 | R\$ 767,0900 | - |
| 202 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2'), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO | - | 4 | unidade | R\$ 84,2800 | R\$ 84,2800 | - |

| | | EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|------|---------|--------------|--------------|---|---|
| 203 | Serviço Engenharia | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2'), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 4 | unidade | R\$ 114,9400 | R\$ 114,9400 | - | - |
| 204 | Serviço Engenharia | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2'), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 4 | unidade | R\$ 110,2100 | R\$ 110,2100 | - | - |
| 205 | Serviço Engenharia | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2'), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE FORNE | - | 20 | metro | R\$ 69,0100 | R\$ 69,0100 | - | - |
| 206 | Serviço Engenharia | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | - | 143 | m² | R\$ 11,4800 | R\$ 11,4800 | - | - |
| 207 | Serviço Engenharia | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO | - | 143 | m² | R\$ 33,6000 | R\$ 33,6000 | - | - |
| 208 | Serviço Engenharia | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO | - | 143 | m² | R\$ 25,2100 | R\$ 25,2100 | - | - |
| 209 | Serviço Engenharia | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | - | 2772 | m² | R\$ 5,7100 | R\$ 5,7100 | - | - |
| 210 | Serviço Engenharia | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | - | 2772 | m² | R\$ 28,4000 | R\$ 28,4000 | - | - |
| 211 | Serviço Engenharia | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | - | 18 | m² | R\$ 30,3800 | R\$ 30,3800 | - | - |
| 212 | Serviço Engenharia | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | - | 92 | m² | R\$ 23,6900 | R\$ 23,6900 | - | - |
| 213 | Serviço Engenharia | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE | - | 2772 | m² | R\$ 21,5000 | R\$ 21,5000 | - | - |
| 214 | Serviço Engenharia | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | - | 109 | m² | R\$ 99,6400 | R\$ 99,6400 | - | - |
| 215 | Serviço Engenharia | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | - | 109 | m² | R\$ 7,4000 | R\$ 7,4000 | - | - |
| 216 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO | - | 143 | m² | R\$ 3,1200 | R\$ 3,1200 | - | - |
| 217 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS | - | 143 | m² | R\$ 19,6300 | R\$ 19,6300 | - | - |
| 218 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | - | 143 | m² | R\$ 13,7500 | R\$ 13,7500 | - | - |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|------|----------------|----------------|----------------|---|
| 219 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | - | 1688 | m ² | R\$ 12,2900 | R\$ 12,2900 | - |
| 220 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO | - | 1350 | m ² | R\$ 2,9100 | R\$ 2,9100 | - |
| 221 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | - | 1688 | m ² | R\$ 10,3300 | R\$ 10,3300 | - |
| 222 | Serviço Engenharia | PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | - | 8 | m ² | R\$ 14,6500 | R\$ 14,6500 | - |
| 223 | Serviço Engenharia | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | - | 200 | m ² | R\$ 13,5900 | R\$ 13,5800 | - |
| 224 | Serviço Engenharia | CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS | - | 1422 | m ² | R\$ 8,4400 | R\$ 8,4400 | - |
| 225 | Serviço Engenharia | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | - | 45 | m ² | R\$ 528,5900 | R\$ 528,5700 | - |
| 226 | Serviço Engenharia | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (INSTALADO) | - | 150 | metro | R\$ 25,5600 | R\$ 25,5500 | - |
| 227 | Serviço Engenharia | MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2´ X 1/4´, REFORÇADA, 40 X 30 CM | - | 100 | unidade | R\$ 32,3300 | R\$ 32,3300 | - |
| 228 | Serviço Engenharia | CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 ½´ | - | 210 | metro | R\$ 87,0600 | R\$ 87,0500 | - |
| 229 | Serviço Engenharia | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2´ | - | 65 | metro | R\$ 62,1200 | R\$ 62,1200 | - |
| 230 | Serviço Engenharia | TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 | - | 717 | m ² | R\$ 81,3800 | R\$ 81,3800 | - |
| 231 | Serviço Engenharia | LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO | - | 2 | unidade | R\$ 1.439,9500 | R\$ 1.439,9400 | - |
| 232 | Serviço Engenharia | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | - | 2000 | m ² | R\$ 55,5800 | R\$ 55,5800 | - |
| 233 | Serviço Engenharia | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P | - | 713 | m ² | R\$ 30,7100 | R\$ 30,7100 | - |
| 234 | Serviço Engenharia | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | - | 200 | m ² | R\$ 96,2300 | R\$ 96,2300 | - |
| 235 | Serviço Engenharia | ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÊRA | - | 300 | m ² | R\$ 21,7000 | R\$ 21,7000 | - |
| 236 | Serviço Engenharia | LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTÊNCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE | - | 300 | m ² | R\$ 39,4700 | R\$ 39,4600 | - |
| 237 | Serviço Engenharia | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20 | - | 3 | m ² | R\$ 47,5800 | R\$ 47,5800 | - |
| 238 | Serviço Engenharia | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. | - | 22 | m ² | R\$ 37,8900 | R\$ 37,8900 | - |
| 239 | Serviço Engenharia | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | - | 300 | m ² | R\$ 20,0000 | R\$ 20,0000 | - |
| 240 | Serviço Engenharia | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | - | 150 | m ² | R\$ 78,9600 | R\$ 78,9600 | - |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|-----|----------------|--------------|--------------|---|
| 241 | Serviço Engenharia | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | - | 34 | metro | R\$ 81,9300 | R\$ 81,9300 | - |
| 242 | Serviço Engenharia | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | - | 165 | m ² | R\$ 204,7100 | R\$ 204,7100 | - |
| 243 | Serviço Engenharia | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE | - | 21 | unidade | R\$ 47,4600 | R\$ 47,4600 | - |

Eventos do Item

| Evento | Data | CPF do Usuário | Justificativa/Observações |
|-------------------------------------|---------------------|----------------|--|
| Sem formação de Cadastro de Reserva | 30/01/2018 15:43:14 | 087.067.257-67 | Não houve formação do Cadastro de Reserva devido à falta de fornecedores aptos à formação do Cadastro. |

GRUPO 2**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Valor estimado:** R\$ 716.138,6800**Fornecedores Vencedores**

| CPF/CNPJ | Nome/Razão Social | Quantidade Ofertada | Valor Adjudicado |
|--------------------|---|---------------------|------------------|
| 07.375.034/0001-00 | COINTEL CONSTRUÇOES E INSTALACOES EIRELI - ME | - | R\$ 627.228,6000 |

Cadastro de Reserva:**Data/Hora Inicial:** 30/01/2018 15:43**Data/Hora Final:** 31/01/2018 16:40**Data/Hora Envio de Envio para o SIASG:** 31/01/2018 16:45**Valor para Cadastro de Reserva:** R\$ 627.228,6000**Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva**

| Classificação | CPF/CNPJ | Nome/Razão Social | Qtde. Ofertada | Data/Hora da Adesão |
|---|----------|-------------------|----------------|---------------------|
| Não houve adesão ao Cadastro de Reserva | | | | |

Itens do Grupo

| Núm. | Descrição | Descrição Complementar | Trat. Dif. | Qtde. | Unidade Fornecimento | Valor Estimado | Valor para Cad. Reserva | Valor com Desconto |
|------|--------------------|--|------------|-------|----------------------|----------------|-------------------------|--------------------|
| 244 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | - | 119 | m ³ | R\$ 86,1200 | R\$ 60,0000 | - |
| 245 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | - | 20 | m ³ | R\$ 223,9200 | R\$ 215,0000 | - |
| 246 | Serviço Engenharia | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | - | 17 | m ² | R\$ 8,6100 | R\$ 8,6100 | - |
| 247 | Serviço Engenharia | DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU GRANITO | - | 12 | m ² | R\$ 38,4900 | R\$ 38,4900 | - |
| 248 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | - | 68 | m ² | R\$ 22,8200 | R\$ 22,8200 | - |
| 249 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO | - | 20 | m ³ | R\$ 292,8200 | R\$ 281,0000 | - |
| 250 | Serviço Engenharia | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | - | 34 | m ³ | R\$ 60,1600 | R\$ 60,1600 | - |
| 251 | Serviço Engenharia | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | - | 12 | m ³ | R\$ 45,6300 | R\$ 45,6300 | - |
| 252 | Serviço Engenharia | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | - | 336 | m ³ | R\$ 21,6100 | R\$ 21,6100 | - |
| 253 | Serviço Engenharia | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO | - | 7 | m ³ | R\$ 237,8100 | R\$ 237,8100 | - |

| | | MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|-----|----------------|--------------|--------------|---|---|
| 254 | Serviço Engenharia | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES | - | 13 | m ³ | R\$ 102,2200 | R\$ 102,2200 | - | - |
| 255 | Serviço Engenharia | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | - | 39 | m ² | R\$ 33,6800 | R\$ 33,6800 | - | - |
| 256 | Serviço Engenharia | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | - | 13 | m ³ | R\$ 297,6600 | R\$ 297,6600 | - | - |
| 257 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 293 | kg | R\$ 13,3200 | R\$ 13,3200 | - | - |
| 258 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM MONTAGEM OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 497 | kg | R\$ 12,1400 | R\$ 12,1400 | - | - |
| 259 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM MONTAGEM OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 357 | kg | R\$ 11,5400 | R\$ 11,5400 | - | - |
| 260 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. | - | 517 | kg | R\$ 9,3600 | R\$ 9,3600 | - | - |
| 261 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 761 | kg | R\$ 7,7600 | R\$ 7,7600 | - | - |
| 262 | Serviço Engenharia | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | - | 4 | m ³ | R\$ 61,3900 | R\$ 59,0000 | - | - |
| 263 | Serviço Engenharia | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO | - | 3 | metro | R\$ 31,6100 | R\$ 25,0000 | - | - |
| 264 | Serviço Engenharia | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS | - | 91 | m ² | R\$ 9,7700 | R\$ 9,7700 | - | - |
| 265 | Serviço Engenharia | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ | - | 10 | m ³ | R\$ 297,6600 | R\$ 297,6600 | - | - |

| | | BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|-----|----------------|--------------|--------------|---|---|
| 266 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM MONTAGEM. | - | 218 | kg | R\$ 14,4500 | R\$ 14,4500 | - | - |
| 267 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 346 | kg | R\$ 13,0100 | R\$ 13,0100 | - | - |
| 268 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 178 | kg | R\$ 12,1900 | R\$ 12,1900 | - | - |
| 269 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM MONTAGEM. | - | 278 | kg | R\$ 9,8500 | R\$ 9,8500 | - | - |
| 270 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 M - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 434 | kg | R\$ 8,1100 | R\$ 8,1100 | - | - |
| 271 | Serviço Engenharia | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | - | 9 | m ³ | R\$ 160,1100 | R\$ 155,0000 | - | - |
| 272 | Serviço Engenharia | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_12/2015 PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES | - | 36 | m ² | R\$ 31,8100 | R\$ 31,8100 | - | - |
| 273 | Serviço Engenharia | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | - | 81 | m ² | R\$ 41,4800 | R\$ 41,4800 | - | - |
| 274 | Serviço Engenharia | ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO | - | 40 | unidade | R\$ 118,4100 | R\$ 118,4100 | - | - |
| 275 | Serviço Engenharia | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | - | 273 | m ² | R\$ 52,1700 | R\$ 52,1700 | - | - |
| 276 | Serviço Engenharia | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | - | 6 | m ² | R\$ 96,3400 | R\$ 96,3400 | - | - |
| 277 | Serviço Engenharia | EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS | - | 9 | metro | R\$ 9,6100 | R\$ 9,6100 | - | - |
| 278 | Serviço Engenharia | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO | - | 11 | metro | R\$ 40,0900 | R\$ 40,0900 | - | - |
| 279 | Serviço Engenharia | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. | - | 21 | metro | R\$ 42,3700 | R\$ 42,3700 | - | - |
| 280 | Serviço Engenharia | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO | - | 2 | metro | R\$ 46,3800 | R\$ 46,3800 | - | - |
| 281 | Serviço Engenharia | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO | - | 11 | metro | R\$ 37,0600 | R\$ 37,0600 | - | - |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|-----|---------|----------------|--------------|---|
| 282 | Serviço Engenharia | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS A F_06/2017_P | - | 102 | m² | R\$ 76,7900 | R\$ 60,0000 | - |
| 283 | Serviço Engenharia | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | - | 2 | m² | R\$ 459,2900 | R\$ 459,2900 | - |
| 284 | Serviço Engenharia | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | - | 6 | m² | R\$ 413,3100 | R\$ 413,3100 | - |
| 285 | Serviço Engenharia | PEITORIL EM MÁRMORE, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | - | 10 | metro | R\$ 78,6600 | R\$ 78,6600 | - |
| 286 | Serviço Engenharia | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO | - | 2 | m² | R\$ 323,6900 | R\$ 323,6900 | - |
| 287 | Serviço Engenharia | COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA) | - | 12 | m² | R\$ 105,3400 | R\$ 105,3400 | - |
| 288 | Serviço Engenharia | TARJETA DE FERRO CROMADO DE SOBREPOR 2´ | - | 5 | unidade | R\$ 10,8300 | R\$ 10,8300 | - |
| 289 | Serviço Engenharia | MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRÃO MÉDIO | - | 20 | unidade | R\$ 57,6700 | R\$ 57,6700 | - |
| 290 | Serviço Engenharia | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | - | 4 | unidade | R\$ 75,0200 | R\$ 75,0200 | - |
| 291 | Serviço Engenharia | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA 83X210 DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI COM ACABAMENTO EM VERNIZ, COMPLETA | - | 10 | unidade | R\$ 988,0400 | R\$ 687,0000 | - |
| 292 | Serviço Engenharia | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA 83X240 DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI COM ACABAMENTO EM VERNIZ, BANDEIROLA E VISOR EM VIDRO TEMPERADO, COMPLETA | - | 10 | unidade | R\$ 1.143,4200 | R\$ 800,0000 | - |
| 293 | Serviço Engenharia | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | - | 4 | m² | R\$ 393,7400 | R\$ 393,7400 | - |
| 294 | Serviço Engenharia | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 40 | unidade | R\$ 23,6500 | R\$ 23,6500 | - |
| 295 | Serviço Engenharia | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 40 | unidade | R\$ 38,0500 | R\$ 38,0500 | - |
| 296 | Serviço Engenharia | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 10 | unidade | R\$ 33,2800 | R\$ 33,2800 | - |
| 297 | Serviço Engenharia | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 10 | unidade | R\$ 22,3300 | R\$ 22,3300 | - |
| 298 | Serviço Engenharia | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 10 | unidade | R\$ 35,4200 | R\$ 35,4200 | - |
| 299 | Serviço Engenharia | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTOMÁTICO | - | 10 | unidade | R\$ 92,2400 | R\$ 92,2400 | - |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|------|---------|-------------|-------------|---|
| 300 | Serviço Engenharia | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE | - | 12 | unidade | R\$ 77,8400 | R\$ 77,8400 | - |
| 301 | Serviço Engenharia | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 300 | metro | R\$ 9,3700 | R\$ 9,3700 | - |
| 302 | Serviço Engenharia | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 230 | metro | R\$ 12,0000 | R\$ 12,0000 | - |
| 303 | Serviço Engenharia | CANALETA EVOLUTIVA SISTEMA DLP 60mm x 50mm COM DIVISÓRIA INTERNA | - | 50 | metro | R\$ 82,5300 | R\$ 56,0000 | - |
| 304 | Serviço Engenharia | CAIXA OCTOGONAL 4' X 4', PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 35 | unidade | R\$ 9,2800 | R\$ 9,2800 | - |
| 305 | Serviço Engenharia | CAIXA RETANGULAR 4' X 2' BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 100 | unidade | R\$ 7,2300 | R\$ 7,2300 | - |
| 306 | Serviço Engenharia | CAIXA RETANGULAR 4' X 2' ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 10 | unidade | R\$ 21,0100 | R\$ 21,0100 | - |
| 307 | Serviço Engenharia | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | - | 20 | unidade | R\$ 25,3700 | R\$ 25,3700 | - |
| 308 | Serviço Engenharia | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | - | 20 | unidade | R\$ 30,2600 | R\$ 30,2600 | - |
| 309 | Serviço Engenharia | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 1000 | metro | R\$ 2,6700 | R\$ 2,6700 | - |
| 310 | Serviço Engenharia | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 1500 | metro | R\$ 4,2800 | R\$ 3,1000 | - |
| 311 | Serviço Engenharia | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA) | - | 48 | unidade | R\$ 29,4900 | R\$ 29,4900 | - |
| 312 | Serviço Engenharia | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 300 | metro | R\$ 9,3700 | R\$ 9,3700 | - |
| 313 | Serviço Engenharia | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 300 | metro | R\$ 12,0000 | R\$ 12,0000 | - |
| 314 | Serviço Engenharia | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | - | 24 | unidade | R\$ 25,3700 | R\$ 25,3700 | - |
| 315 | Serviço Engenharia | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | - | 24 | unidade | R\$ 30,2600 | R\$ 30,2600 | - |
| 316 | Serviço Engenharia | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | - | 1200 | metro | R\$ 12,1700 | R\$ 7,8800 | - |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|-----|---------|----------------|----------------|---|
| 317 | Serviço Engenharia | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19' | - | 6 | unidade | R\$ 53,7400 | R\$ 53,7400 | - |
| 318 | Serviço Engenharia | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19' | - | 3 | unidade | R\$ 121,5300 | R\$ 93,0000 | - |
| 319 | Serviço Engenharia | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA '5' FURUKAWA | - | 3 | unidade | R\$ 633,4700 | R\$ 633,4700 | - |
| 320 | Serviço Engenharia | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT | - | 3 | unidade | R\$ 1.448,1500 | R\$ 1.000,0000 | - |
| 321 | Serviço Engenharia | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19' | - | 3 | unidade | R\$ 2.761,7900 | R\$ 2.000,0000 | - |
| 322 | Serviço Engenharia | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 30 | metro | R\$ 14,5500 | R\$ 14,5500 | - |
| 323 | Serviço Engenharia | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 50 | metro | R\$ 17,3500 | R\$ 17,3500 | - |
| 324 | Serviço Engenharia | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 90 | metro | R\$ 24,2400 | R\$ 24,2400 | - |
| 325 | Serviço Engenharia | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | - | 120 | metro | R\$ 27,8000 | R\$ 27,8000 | - |
| 326 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 5,7100 | R\$ 5,7100 | - |
| 327 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 6,8500 | R\$ 6,8500 | - |
| 328 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 9,3800 | R\$ 9,3800 | - |
| 329 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | - | 5 | unidade | R\$ 12,2900 | R\$ 12,2900 | - |
| 330 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 7,9800 | R\$ 7,9800 | - |
| 331 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 9,5500 | R\$ 9,5500 | - |
| 332 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 13,2200 | R\$ 13,2200 | - |
| 333 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | - | 5 | unidade | R\$ 18,3400 | R\$ 18,3400 | - |
| 334 | Serviço Engenharia | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2', INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 16,1100 | R\$ 16,1100 | - |
| 335 | Serviço Engenharia | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2', INSTALADO EM | - | 5 | unidade | R\$ 18,1700 | R\$ 18,1700 | - |

| | | RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|----|---------|-----------------|-----------------|---|--|
| 336 | Serviço Engenharia | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 11,3600 | R\$ 11,3600 | - | |
| 337 | Serviço Engenharia | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | - | 5 | unidade | R\$ 16,0200 | R\$ 16,0200 | - | |
| 338 | Serviço Engenharia | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4', INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015_P | - | 5 | unidade | R\$ 18,4700 | R\$ 18,4700 | - | |
| 339 | Serviço Engenharia | CAIXA 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMP A INCL CANTONEIRA | - | 5 | unidade | R\$ 174,4800 | R\$ 174,4800 | - | |
| 340 | Serviço Engenharia | CAIXA 50X50X60 FUNDO BRITA COM TAMP A INCL CANTONEIRA | - | 5 | unidade | R\$ 259,2300 | R\$ 259,2300 | - | |
| 341 | Serviço Engenharia | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | - | 2 | unidade | R\$ 100,2600 | R\$ 92,0000 | - | |
| 342 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4', FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | - | 10 | unidade | R\$ 41,2200 | R\$ 41,2200 | - | |
| 343 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2', COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | - | 10 | unidade | R\$ 85,1800 | R\$ 85,1800 | - | |
| 344 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2', COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | - | 10 | unidade | R\$ 83,0400 | R\$ 83,0400 | - | |
| 345 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4', COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | - | 10 | unidade | R\$ 92,4100 | R\$ 92,4100 | - | |
| 346 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1', COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | - | 2 | unidade | R\$ 110,9300 | R\$ 100,0000 | - | |
| 347 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4', COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | - | 2 | unidade | R\$ 150,3600 | R\$ 150,3600 | - | |
| 348 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | - | 2 | unidade | R\$ 81,6900 | R\$ 81,6900 | - | |
| 349 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | - | 2 | unidade | R\$ 120,7900 | R\$ 120,7900 | - | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|-----|---------|--------------|--------------|---|
| 350 | Serviço Engenharia | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | - | 2 | unidade | R\$ 158,1400 | R\$ 158,1400 | - |
| 351 | Serviço Engenharia | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 20 | unidade | R\$ 11,1800 | R\$ 11,1800 | - |
| 352 | Serviço Engenharia | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 120 | metro | R\$ 10,1600 | R\$ 10,1600 | - |
| 353 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 120 | metro | R\$ 9,8900 | R\$ 9,8900 | - |
| 354 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | - | 20 | unidade | R\$ 3,8300 | R\$ 3,8300 | - |
| 355 | Serviço Engenharia | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 30 | metro | R\$ 15,2000 | R\$ 15,2000 | - |
| 356 | Serviço Engenharia | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 30 | metro | R\$ 22,1300 | R\$ 22,1300 | - |
| 357 | Serviço Engenharia | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 30 | metro | R\$ 32,6400 | R\$ 32,6400 | - |
| 358 | Serviço Engenharia | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 50 | metro | R\$ 41,8000 | R\$ 41,8000 | - |
| 359 | Serviço Engenharia | 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_P | - | 5 | unidade | R\$ 6,1600 | R\$ 6,1600 | - |
| 360 | Serviço Engenharia | JOELHO 45 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_P | - | 5 | unidade | R\$ 7,1800 | R\$ 7,1800 | - |
| 361 | Serviço Engenharia | 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 | - | 5 | unidade | R\$ 8,6500 | R\$ 8,6500 | - |
| 362 | Serviço Engenharia | JOELHO 45 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 | - | 5 | unidade | R\$ 9,3700 | R\$ 9,3700 | - |
| 363 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 15,2100 | R\$ 15,2100 | - |
| 364 | Serviço Engenharia | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE | - | 5 | unidade | R\$ | R\$ | - |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|---|---------|-------------|-------------|---|
| | Engenharia | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | | | 16,2800 | 16,2800 | |
| 365 | Serviço Engenharia | JOELHO 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 | - | 5 | unidade | R\$ 20,0300 | R\$ 20,0300 | - |
| 366 | Serviço Engenharia | 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 | - | 5 | unidade | R\$ 20,1200 | R\$ 20,1200 | - |
| 367 | Serviço Engenharia | 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_P | - | 5 | unidade | R\$ 9,1100 | R\$ 9,1100 | - |
| 368 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 16,0100 | R\$ 16,0100 | - |
| 369 | Serviço Engenharia | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 17,1400 | R\$ 17,1400 | - |
| 370 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 26,9000 | R\$ 26,9000 | - |
| 371 | Serviço Engenharia | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 28,4800 | R\$ 28,4800 | - |
| 372 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 33,0400 | R\$ 33,0400 | - |
| 373 | Serviço Engenharia | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | - | 5 | unidade | R\$ 38,9900 | R\$ 38,9900 | - |
| 374 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | - | 5 | unidade | R\$ 6,1800 | R\$ 6,1800 | - |
| 375 | Serviço Engenharia | 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 | - | 5 | unidade | R\$ 12,0200 | R\$ 12,0200 | - |
| 376 | Serviço Engenharia | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE | - | 5 | unidade | R\$ 21,7900 | R\$ 21,7900 | - |

| | | ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|-----|---------|--------------|--------------|---|---|
| 377 | Serviço Engenharia | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO INCL CANTONEIRA | - | 15 | unidade | R\$ 217,9400 | R\$ 217,9400 | - | - |
| 378 | Serviço Engenharia | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 10 | unidade | R\$ 23,1000 | R\$ 23,1000 | - | - |
| 379 | Serviço Engenharia | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 10 | unidade | R\$ 52,1500 | R\$ 47,0000 | - | - |
| 380 | Serviço Engenharia | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | - | 10 | unidade | R\$ 8,5200 | R\$ 8,5200 | - | - |
| 381 | Serviço Engenharia | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 8 | unidade | R\$ 11,1800 | R\$ 11,1800 | - | - |
| 382 | Serviço Engenharia | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | - | 25 | unidade | R\$ 27,1800 | R\$ 27,1800 | - | - |
| 383 | Serviço Engenharia | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | - | 15 | unidade | R\$ 38,9400 | R\$ 38,9400 | - | - |
| 384 | Serviço Engenharia | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 30 | metro | R\$ 10,1600 | R\$ 10,1600 | - | - |
| 385 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | - | 30 | metro | R\$ 9,8900 | R\$ 9,8900 | - | - |
| 386 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | - | 110 | metro | R\$ 15,6200 | R\$ 15,6200 | - | - |
| 387 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | - | 8 | unidade | R\$ 3,8300 | R\$ 3,8300 | - | - |
| 388 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | - | 25 | unidade | R\$ 4,0700 | R\$ 4,0700 | - | - |
| 389 | Serviço Engenharia | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 | - | 15 | unidade | R\$ 4,5200 | R\$ 4,5200 | - | - |
| 390 | Serviço Engenharia | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | - | 110 | metro | R\$ 10,9500 | R\$ 10,9500 | - | - |
| 391 | Serviço Engenharia | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇ O INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM | - | 6 | unidade | R\$ 852,9900 | R\$ 852,9900 | - | - |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|-----|----------------|-------------------|-------------------|---|
| | | METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 | | | | | | |
| 392 | Serviço Engenharia | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (INSTALADO) | - | 30 | m ² | R\$ 256,7400 | R\$ 256,7400 | - |
| 393 | Serviço Engenharia | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (INSTALADO) | - | 50 | metro | R\$ 25,4200 | R\$ 25,4200 | - |
| 394 | Serviço Engenharia | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML (INSTALADO) | - | 6 | unidade | R\$ 58,7100 | R\$ 58,7100 | - |
| 395 | Serviço Engenharia | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (INSTALADO) | - | 6 | unidade | R\$ 60,6900 | R\$ 60,6900 | - |
| 396 | Serviço Engenharia | MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2´ X 1/4´, REFORÇADA, 40 X 30 CM | - | 80 | unidade | R\$ 32,1500 | R\$ 32,1500 | - |
| 397 | Serviço Engenharia | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (INSTALADA) | - | 30 | metro | R\$ 21,5700 | R\$ 21,5700 | - |
| 398 | Serviço Engenharia | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2´ OU 3/4´, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | - | 10 | unidade | R\$ 84,5500 | R\$ 84,5500 | - |
| 399 | Serviço Engenharia | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | - | 31 | m ² | R\$ 47,5000 | R\$ 47,5000 | - |
| 400 | Serviço Engenharia | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM | - | 31 | m ² | R\$ 95,4300 | R\$ 95,4300 | - |
| 401 | Serviço Engenharia | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM | - | 31 | m ² | R\$ 23,9400 | R\$ 23,9400 | - |
| 402 | Serviço Engenharia | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR | - | 60 | unidade | R\$ 225,8100 | R\$ 225,8100 | - |
| 403 | Serviço Engenharia | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTÔNOMO | - | 275 | unidade | R\$ 92,2400 | R\$ 87,0000 | - |
| 404 | Serviço Engenharia | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | - | 275 | unidade | R\$ 30,4300 | R\$ 30,4300 | - |
| 405 | Serviço Engenharia | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | - | 100 | unidade | R\$ 49,0500 | R\$ 49,0500 | - |
| 406 | Serviço Engenharia | ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO | - | 42 | unidade | R\$ 281,1500 | R\$ 281,1500 | - |
| 407 | Serviço Engenharia | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES | - | 1 | unidade | R\$ 5.892,3100 | R\$ 1.500,0000 | - |
| 408 | Serviço | CABO BLINDADO PARA ALARME E | - | 560 | metro | R\$ | R\$ | - |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|---|-----|---------|----------------|----------------|---|
| | Engenharia | DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2 | | | | 13,3600 | 13,3600 | |
| 409 | Serviço Engenharia | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2', ADAPTADOR STORZ 2.1/2', MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1. 1/2' E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | - | 4 | unidade | R\$ 1.480,8800 | R\$ 1.480,8800 | - |
| 410 | Serviço Engenharia | HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM | - | 1 | unidade | R\$ 2.154,3900 | R\$ 1.200,0000 | - |
| 411 | Serviço Engenharia | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2', REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA | - | 20 | unidade | R\$ 613,9200 | R\$ 613,9200 | - |
| 412 | Serviço Engenharia | ESGUICHO DE AGULHA 1/2' x 1/2' | - | 2 | unidade | R\$ 87,5700 | R\$ 87,5700 | - |
| 413 | Serviço Engenharia | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | 5 | unidade | R\$ 236,9400 | R\$ 236,9400 | - |
| 414 | Serviço Engenharia | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | - | 4 | unidade | R\$ 762,7700 | R\$ 762,7700 | - |
| 415 | Serviço Engenharia | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2'), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 4 | unidade | R\$ 83,8100 | R\$ 83,8100 | - |
| 416 | Serviço Engenharia | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2'), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 4 | unidade | R\$ 114,2900 | R\$ 114,2900 | - |
| 417 | Serviço Engenharia | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2'), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 4 | unidade | R\$ 109,5900 | R\$ 109,5900 | - |
| 418 | Serviço Engenharia | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2'), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE FORNE | - | 20 | metro | R\$ 68,6200 | R\$ 68,6200 | - |
| 419 | Serviço Engenharia | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | - | 901 | m² | R\$ 5,6900 | R\$ 5,6900 | - |
| 420 | Serviço Engenharia | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | - | 901 | m² | R\$ 28,2400 | R\$ 19,0000 | - |
| 421 | Serviço Engenharia | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | - | 607 | m² | R\$ 23,5500 | R\$ 15,4500 | - |
| 422 | Serviço Engenharia | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE | - | 901 | m² | R\$ 21,3900 | R\$ 14,1300 | - |
| 423 | Serviço Engenharia | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | - | 607 | m² | R\$ 99,0800 | R\$ 62,9900 | - |
| 424 | Serviço Engenharia | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm | - | 607 | m² | R\$ 7,3500 | R\$ 7,3500 | - |

| | | (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|-----|----------------|--------------|--------------|---|
| 425 | Serviço Engenharia | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | - | 70 | m ² | R\$ 378,4400 | R\$ 375,9900 | - |
| 426 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO | - | 384 | m ² | R\$ 3,1100 | R\$ 3,1100 | - |
| 427 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS | - | 384 | m ² | R\$ 19,5200 | R\$ 19,5200 | - |
| 428 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | - | 384 | m ² | R\$ 13,6700 | R\$ 13,6700 | - |
| 429 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | - | 608 | m ² | R\$ 12,2200 | R\$ 12,2200 | - |
| 430 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO | - | 405 | m ² | R\$ 2,8900 | R\$ 2,8900 | - |
| 431 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | - | 608 | m ² | R\$ 10,2700 | R\$ 10,2700 | - |
| 432 | Serviço Engenharia | PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | - | 36 | m ² | R\$ 14,5700 | R\$ 14,5700 | - |
| 433 | Serviço Engenharia | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | - | 200 | m ² | R\$ 13,5100 | R\$ 13,5100 | - |
| 434 | Serviço Engenharia | CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS | - | 356 | m ² | R\$ 8,3900 | R\$ 8,3900 | - |
| 435 | Serviço Engenharia | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | - | 53 | m ² | R\$ 525,6200 | R\$ 470,8800 | - |
| 436 | Serviço Engenharia | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (INSTALADO) | - | 135 | metro | R\$ 25,4200 | R\$ 25,4200 | - |
| 437 | Serviço Engenharia | MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2´ X 1/4´, REFORÇADA, 40 X 30 CM | - | 130 | unidade | R\$ 32,1500 | R\$ 32,1500 | - |
| 438 | Serviço Engenharia | TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 | - | 340 | m ² | R\$ 80,9200 | R\$ 75,6600 | - |
| 439 | Serviço Engenharia | ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÊRA | - | 460 | m ² | R\$ 21,5700 | R\$ 21,5700 | - |
| 440 | Serviço Engenharia | LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTÊNCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE | - | 200 | m ² | R\$ 39,2400 | R\$ 39,2400 | - |
| 441 | Serviço Engenharia | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | - | 460 | m ² | R\$ 19,8800 | R\$ 19,8800 | - |
| 442 | Serviço Engenharia | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | - | 460 | m ² | R\$ 78,5200 | R\$ 60,7700 | - |
| 443 | Serviço Engenharia | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | - | 17 | metro | R\$ 81,4600 | R\$ 81,4600 | - |
| 444 | Serviço Engenharia | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | - | 100 | m ² | R\$ 203,5600 | R\$ 167,5500 | - |
| 445 | Serviço Engenharia | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE | - | 10 | unidade | R\$ 47,2000 | R\$ 47,2000 | - |

Eventos do Item

| Evento | Data | CPF do Usuário | Justificativa/Obsações |
|--------|------|----------------|------------------------|
|--------|------|----------------|------------------------|

Convocação para Cadastro de Reserva 30/01/2018 087.067.257-15:43:38 67 Convocação para o Cadastro de Reserva realizada na data 30/01/2018 15:42 com data fim prevista para 31/01/2018 16:40 pelo valor de R\$ 627.228,6000.

Envio do Cadastro de Reserva ao SIASG 31/01/2018 087.067.257-16:45:24 67 Cadastro de Reserva enviado ao SIASG.

GRUPO 3**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Valor estimado:** R\$ 378.259,6600**Fornecedores Vencedores**

| CPF/CNPJ | Nome/Razão Social | Quantidade Ofertada | Valor Adjudicado |
|--------------------|---|---------------------|------------------|
| 07.375.034/0001-00 | COINTEL CONSTRUCOES E INSTALACOES EIRELI - ME | - | R\$ 337.656,0600 |

Cadastro de Reserva:**Data/Hora Inicial:** 30/01/2018 15:43**Data/Hora Final:** 31/01/2018 16:40**Data/Hora Envio de Envio para o SIASG:** 31/01/2018 16:45**Valor para Cadastro de Reserva:** R\$ 337.656,0600**Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva**

| Classificação | CPF/CNPJ | Nome/Razão Social | Qtde. Ofertada | Data/Hora da Adesão |
|---|----------|-------------------|----------------|---------------------|
| Não houve adesão ao Cadastro de Reserva | | | | |

Itens do Grupo

| Núm. | Descrição | Descrição Complementar | Trat. Dif. | Qtde. | Unidade Fornecimento | Valor Estimado | Valor para Cad. Reserva | Valor com Desconto |
|------|--------------------|--|------------|-------|----------------------|----------------|-------------------------|--------------------|
| 446 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | - | 120 | M ³ | R\$ 86,6100 | R\$ 61,0000 | - |
| 447 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | - | 40 | M ³ | R\$ 225,1900 | R\$ 215,0000 | - |
| 448 | Serviço Engenharia | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | - | 50 | m ² | R\$ 8,6600 | R\$ 8,6600 | - |
| 449 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | - | 285 | m ² | R\$ 22,9400 | R\$ 16,2200 | - |
| 450 | Serviço Engenharia | DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO | - | 30 | M ³ | R\$ 294,4700 | R\$ 250,0000 | - |
| 451 | Serviço Engenharia | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | - | 100 | M ³ | R\$ 60,5100 | R\$ 58,0000 | - |
| 452 | Serviço Engenharia | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | - | 50 | M ³ | R\$ 45,8900 | R\$ 45,8900 | - |
| 453 | Serviço Engenharia | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | - | 175 | M ³ | R\$ 21,7400 | R\$ 21,7400 | - |
| 454 | Serviço Engenharia | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 | - | 180 | M ³ | R\$ 30,2500 | R\$ 28,0000 | - |
| 455 | Serviço Engenharia | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | - | 20 | M ³ | R\$ 239,1600 | R\$ 239,1600 | - |
| 456 | Serviço Engenharia | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES | - | 20 | M ³ | R\$ 102,8000 | R\$ 99,0000 | - |
| 457 | Serviço Engenharia | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | - | 50 | m ² | R\$ 33,8700 | R\$ 33,8700 | - |
| 458 | Serviço Engenharia | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ | - | 20 | M ³ | R\$ 299,3500 | R\$ 299,3500 | - |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|-----|----------------|--------------|--------------|---|--|
| | | BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | | | | | | |
| 459 | Serviço Engenharia | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | - | 100 | M ³ | R\$ 61,7400 | R\$ 58,0000 | - | |
| 460 | Serviço Engenharia | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO | - | 300 | metro | R\$ 31,7900 | R\$ 31,0000 | - | |
| 461 | Serviço Engenharia | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS | - | 53 | m ² | R\$ 9,8300 | R\$ 9,8300 | - | |
| 462 | Serviço Engenharia | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | - | 30 | M ³ | R\$ 378,7300 | R\$ 350,0000 | - | |
| 463 | Serviço Engenharia | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | - | 10 | M ³ | R\$ 299,3500 | R\$ 299,3500 | - | |
| 464 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM MONTAGEM. | - | 199 | KG | R\$ 14,5300 | R\$ 14,5300 | - | |
| 465 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 317 | KG | R\$ 13,0800 | R\$ 13,0800 | - | |
| 466 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 166 | KG | R\$ 12,2600 | R\$ 12,2600 | - | |
| 467 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM MONTAGEM. | - | 260 | KG | R\$ 9,9000 | R\$ 9,9000 | - | |
| 468 | Serviço Engenharia | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 M - MONTAGEM. AF_12/2015 | - | 405 | KG | R\$ 8,1500 | R\$ 8,1500 | - | |
| 469 | Serviço Engenharia | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | - | 9 | M ³ | R\$ 161,0200 | R\$ 155,0000 | - | |
| 470 | Serviço Engenharia | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_12/2015 PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES | - | 24 | m ² | R\$ 31,9900 | R\$ 31,9900 | - | |
| 471 | Serviço Engenharia | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | - | 90 | m ² | R\$ 41,7200 | R\$ 41,7200 | - | |
| 472 | Serviço Engenharia | ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO | - | 15 | unidade | R\$ 119,0800 | R\$ 107,0000 | - | |
| 473 | Serviço Engenharia | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA | - | 113 | m ² | R\$ 52,4700 | R\$ 45,6600 | - | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|-----|---------|--------------|--------------|---|--|
| | | MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | | | | | | | |
| 474 | Serviço Engenharia | EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS | - | 6 | metro | R\$ 9,6600 | R\$ 9,6600 | - | |
| 475 | Serviço Engenharia | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO | - | 7 | metro | R\$ 40,3200 | R\$ 40,3200 | - | |
| 476 | Serviço Engenharia | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. | - | 6 | metro | R\$ 42,6100 | R\$ 42,6100 | - | |
| 477 | Serviço Engenharia | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO | - | 7 | metro | R\$ 37,2700 | R\$ 37,2700 | - | |
| 478 | Serviço Engenharia | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS A F_06/2017_P | - | 90 | m² | R\$ 77,2300 | R\$ 72,1100 | - | |
| 479 | Serviço Engenharia | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | - | 2 | m² | R\$ 461,8900 | R\$ 461,8900 | - | |
| 480 | Serviço Engenharia | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | - | 4 | m² | R\$ 415,6500 | R\$ 415,6500 | - | |
| 481 | Serviço Engenharia | PEITORIL EM MÁRMORE, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | - | 6 | metro | R\$ 79,1000 | R\$ 79,1000 | - | |
| 482 | Serviço Engenharia | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO | - | 1 | m² | R\$ 325,5200 | R\$ 300,0000 | - | |
| 483 | Serviço Engenharia | COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA) | - | 4 | m² | R\$ 105,9400 | R\$ 100,0000 | - | |
| 484 | Serviço Engenharia | MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRÃO MÉDIO | - | 5 | unidade | R\$ 58,0000 | R\$ 53,0000 | - | |
| 485 | Serviço Engenharia | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA 83X210 DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI COM ACABAMENTO EM VERNIZ, COMPLETA | - | 5 | unidade | R\$ 993,6400 | R\$ 980,0000 | - | |
| 486 | Serviço Engenharia | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 40 | unidade | R\$ 23,7900 | R\$ 19,0000 | - | |
| 487 | Serviço Engenharia | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 40 | unidade | R\$ 38,2700 | R\$ 30,0000 | - | |
| 488 | Serviço Engenharia | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 5 | unidade | R\$ 33,4700 | R\$ 33,4700 | - | |
| 489 | Serviço Engenharia | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 5 | unidade | R\$ 22,4500 | R\$ 22,4500 | - | |
| 490 | Serviço Engenharia | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 5 | unidade | R\$ 35,6200 | R\$ 35,6200 | - | |
| 491 | Serviço Engenharia | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTOMÁTICO | - | 5 | unidade | R\$ 78,2800 | R\$ 78,2800 | - | |
| 492 | Serviço Engenharia | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 150 | metro | R\$ 9,4200 | R\$ 9,4200 | - | |
| 493 | Serviço Engenharia | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1´), PARA CIRCUITOS | - | 25 | metro | R\$ 12,0700 | R\$ 12,0700 | - | |

| | | TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|-----|---------|--------------|--------------|---|---|
| 494 | Serviço Engenharia | CANALETA EVOLUTIVA SISTEMA DLP 60mm x 50mm COM DIVISÓRIA INTERNA | - | 50 | metro | R\$ 83,0000 | R\$ 83,0000 | - | - |
| 495 | Serviço Engenharia | CAIXA OCTOGONAL 4' X 4', PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 35 | unidade | R\$ 9,3400 | R\$ 9,3400 | - | - |
| 496 | Serviço Engenharia | CAIXA RETANGULAR 4' X 2' BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 90 | unidade | R\$ 7,2700 | R\$ 7,2700 | - | - |
| 497 | Serviço Engenharia | CAIXA RETANGULAR 4' X 2' ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 5 | unidade | R\$ 21,1300 | R\$ 21,1300 | - | - |
| 498 | Serviço Engenharia | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 500 | metro | R\$ 2,6800 | R\$ 2,6800 | - | - |
| 499 | Serviço Engenharia | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | - | 250 | metro | R\$ 4,3100 | R\$ 4,3100 | - | - |
| 500 | Serviço Engenharia | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | - | 143 | m² | R\$ 11,4800 | R\$ 11,4800 | - | - |
| 501 | Serviço Engenharia | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO | - | 143 | m² | R\$ 33,6000 | R\$ 27,3300 | - | - |
| 502 | Serviço Engenharia | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO | - | 143 | m² | R\$ 25,2100 | R\$ 25,2100 | - | - |
| 503 | Serviço Engenharia | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | - | 225 | m² | R\$ 5,7200 | R\$ 5,7200 | - | - |
| 504 | Serviço Engenharia | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | - | 225 | m² | R\$ 28,4000 | R\$ 23,2000 | - | - |
| 505 | Serviço Engenharia | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE | - | 225 | m² | R\$ 21,5100 | R\$ 19,0000 | - | - |
| 506 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO | - | 143 | m² | R\$ 3,1200 | R\$ 3,1200 | - | - |
| 507 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS | - | 143 | m² | R\$ 19,6300 | R\$ 19,6300 | - | - |
| 508 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | - | 200 | m² | R\$ 13,7500 | R\$ 13,7500 | - | - |
| 509 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | - | 500 | m² | R\$ 12,2900 | R\$ 11,6700 | - | - |
| 510 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO | - | 225 | m² | R\$ 2,9100 | R\$ 2,9100 | - | - |
| 511 | Serviço Engenharia | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | - | 405 | m² | R\$ 10,3300 | R\$ 10,3300 | - | - |
| 512 | Serviço Engenharia | PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | - | 18 | m² | R\$ 14,6500 | R\$ 14,6500 | - | - |
| 513 | Serviço Engenharia | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | - | 100 | m² | R\$ 13,5800 | R\$ 13,5800 | - | - |
| 514 | Serviço Engenharia | PINTURA EPÓXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR | - | 80 | m² | R\$ 124,6900 | R\$ 120,0000 | - | - |
| 515 | Serviço Engenharia | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | - | 23 | m² | R\$ 528,6000 | R\$ 475,0000 | - | - |
| 516 | Serviço | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm | - | 75 | metro | R\$ | R\$ | - | - |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|---|---|-----|----------------|----------|----------|---|
| | Engenharia | (INSTALADO) | | | | 25,5700 | 25,5700 | |
| 517 | Serviço | MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO | - | 50 | unidade | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | CHATO RETANGULAR 2' X 1/4', REFORÇADA, 40 X 30 CM | | | | 32,3300 | 32,3300 | |
| 518 | Serviço | CORRIMÃO EM TUBO AÇO | - | 500 | metro | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | GALVANIZADO 1 1/2' | | | | 87,0500 | 58,0000 | |
| 519 | Serviço | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO | - | 400 | metro | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | GALVANIZADO 1 1/2' | | | | 62,1200 | 62,1200 | |
| 520 | Serviço | TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, | - | 200 | m ² | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | MALHA (13 X 13)MM2 | | | | 81,3800 | 81,3800 | |
| 521 | Serviço | ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS | - | 100 | m ² | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | DEMÃOS DE CÊRA | | | | 21,7000 | 20,0000 | |
| 522 | Serviço | LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO | - | 100 | m ² | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | EM PISO ALTA RESISTÊNCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE | | | | 39,4600 | 39,4600 | |
| 523 | Serviço | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, | - | 100 | m ² | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | | | | 20,0000 | 20,0000 | |
| 524 | Serviço | PISO INDUSTRIAL DE ALTA | - | 100 | m ² | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | | | | 78,9600 | 70,1900 | |
| 525 | Serviço | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | - | 5 | metro | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | | | | | 81,9300 | 65,0000 | |
| 526 | Serviço | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM | - | 100 | m ² | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | | | | 204,7100 | 150,0000 | |
| 527 | Serviço | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC | - | 100 | m ² | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | | | | 88,9400 | 88,9400 | |
| 528 | Serviço | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ | - | 300 | m ² | R\$ | R\$ | - |
| | Engenharia | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | | | | 82,8700 | 70,0000 | |

Eventos do Item

| Evento | Data | CPF do Usuário | Justificativa/Obsações |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--|
| Convocação para Cadastro de Reserva | 30/01/2018 15:43:53 | 087.067.257-67 | Convocação para o Cadastro de Reserva realizada na data 30/01/2018 15:42 com data fim prevista para 31/01/2018 16:40 pelo valor de R\$ 337.656,0600. |
| Envio do Cadastro de Reserva ao SIASG | 31/01/2018 16:45:24 | 087.067.257-67 | Cadastro de Reserva enviado ao SIASG. |

Qtde Total de Registros: 531

Página: 1 de 27

Atenção: Clique em "Imprimir o Relatório" para visualizar a versão deste Termo para impressão.Próxima Página Ir para Página

Voltar

