



TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Conferência em www.tcees.tc.br
Identificador: D4ECF-D5C79-E04E6



Ata de Registro de Preços 00005/2021-7

Processo: 04247/2020-1

Classificação: Licitação de Obras e Serviços de Engenharia

Criação: 30/03/2021 10:23

Origem: NCT - Núcleo de Contratações



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2021

O **TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua José Alexandre Buaiz, nº 157, Enseada do Suá, Vitória/ES, CEP 29.050.913, inscrito no CNPJ nº 28.483.014/0001-22, doravante denominado **ÓRGÃO GERENCIADOR**, neste ato representado pela Sr^a **ARINÉLIA OLIVEIRA DE AGUIAR**, Secretária-Geral Administrativa e Financeira – por delegação de competência, nos termos da Portaria Normativa nº 104/2020, de 08/10/2020 e, de outro lado, a empresa **METAL EDIFICAÇÕES E ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI – EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 15.918.222/0001-65, com sede na Rua José Celso Cláudio, nº 833, Sala 202, Jardim Camburi, Vitória/ES, CEP: 29.090-410, neste ato representado legalmente pelo Sr. **SAULO TOMAZELLI FRANÇA**, portador do RG nº 1.755.544 – SSP/ES e CPF nº 122.784.527-89, denominado **FORNECEDOR**, resolvem firmar esta **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, nos termos do procedimento de licitatório **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2020**, Processo **TC nº 4247/2020**, com amparo nas disposições da Lei nº 8.666/1993 e Decreto Estadual nº 1.790-R/2007, em conformidade com as previsões a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 - Constitui objeto desta Ata o Registro de Preços para contratação de empresa especializada em serviços de manutenção predial e construção civil, sob demanda, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, materiais, equipamentos e insumos necessários à execução dos serviços nas dependências do Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo - TCEES, conforme especificado no **ANEXO I** deste Instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO, DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVO

2.1 - O preço registrado, as especificações e as quantidades constam no **ANEXO I** desta ATA;

2.2 - O preço é fixo e irrevogável;



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaiz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

2.3 - No preço já estão incluídos todos os custos e despesas do fornecimento, como transporte, mão de obra, encargos sociais, seguros, impostos e taxas necessárias à perfeita conclusão do objeto contratado que porventura venham a incidir direta ou indiretamente sobre o mesmo;

2.4 - A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se ao ÓRGÃO GERENCIADOR, a realização de licitação específica para a contratação pretendida ou promoção de contratação direta;

2.5 - O ÓRGÃO GERENCIADOR deverá justificar o motivo da não utilização do registro de preços e será assegurada ao beneficiário do registro preferência para contratação em igualdade de condições.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VIGÊNCIA DA ATA

3.1 - A vigência da Ata de Registro de Preços **será de 12 (doze) meses**, cuja contagem inicia no dia seguinte ao da publicação do seu extrato no **Diário Oficial Eletrônico do Tribunal de Contas do Espírito Santo**.

CLÁUSULA QUARTA - DO TERMO CONTRATUAL

4.1 - Dentro da validade da Ata de Registro de Preços o FORNECEDOR com preços registrados poderá ser convocado para assinar o Contrato;

4.2 - Alternativamente à convocação para comparecer perante o ÓRGÃO GERENCIADOR para a assinatura do Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no **prazo de 07 (sete) dias corridos**, a contar da data de seu recebimento;

4.3 - O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do FORNECEDOR, desde que aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR;

4.4 - Se o FORNECEDOR, no ato da assinatura do Contrato não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação do certame, ou quando, injustificadamente,



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaiz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação de preço e comprovada a manutenção dos requisitos de habilitação, celebrar o Contrato;

4.5 - O FORNECEDOR que se recusar a assinar o Contrato estará sujeito às penalidades previstas no **Termo de Referência** - parte integrante desta **ATA**.

CLÁUSULA QUINTA - DA REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1 - Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do(s) fornecimento(s) registrado(s), cabendo a Administração promover as negociações junto ao FORNECEDOR;

5.2 - Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o FORNECEDOR para negociar a redução dos preços tendo como referência os valores praticados pelo mercado;

5.3 - O FORNECEDOR que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade;

5.4 - Considerando a ordem de classificação no certame, os fornecedores serão convocados para a redução de seus preços em relação aos valores praticados no mercado;

5.5 - Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o FORNECEDOR não puder cumprir o compromisso, o ÓRGÃO GERENCIADOR poderá:

5.5.1 - Liberar o FORNECEDOR do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes da solicitação de fornecimento, caso em que não haverá aplicação de penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;

5.5.2 - Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.6 - Não havendo êxito nas negociações, o ÓRGÃO GERENCIADOR deverá revogar a Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa;

5.7 - O FORNECEDOR terá cancelado o registro de seus preços, quando:



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaiz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

5.7.1 - Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

5.7.2 - Não assinar o Contrato, não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, sem justificativa aceitável;

5.7.3 - Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

5.7.4 - Nas hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato decorrente do registro de preços.

5.8 - O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3 e 5.7.4 será formalizado pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.9 - O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento das previsões da Ata de Registro de Preços, devidamente comprovados e justificados:

5.9.1 - Por razão de interesse público;

5.9.2 - A pedido do FORNECEDOR, antes do pedido de fornecimento.

5.10 - O FORNECEDOR poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior, que deverão ser devidamente comprovados.

CLÁUSULA SEXTA - DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E DA GARANTIA

6.1 – A prestação dos serviços será realizada conforme as emissões de **ORDENS DE SERVIÇO**, na sede do Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo, localizado na Rua José Alexandre Buaiz nº 157, Enseada do Suá, Vitória/ES, CEP nº 29.050-913, **no horário de 8h às 18h horas, de segunda a sexta-feira;**

6.2 - O FORNECEDOR é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os objetos da presente ATA em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes dos fornecimentos ou execução dos serviços.



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaiz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

CLÁUSULA SÉTIMA - CONDIÇÕES GERAIS

7.1 - As condições gerais de prestação dos serviços, tais como os prazos e critérios recebimento, as obrigações do ÓRGÃO GERENCIADOR e do FORNECEDOR registrado, penalidades e demais condições da contratação, encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante desta **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**.

Vitória/ES, 29 de março de 2021.

Arinéia Oliveira de Aguiar
Secretária-Geral Administrativa e Financeira
ÓRGÃO GERENCIADOR
Por delegação de competência, conforme
Portaria Normativa 104, de 08/10/2020

METAL EDIFICACOES E ESTRUTURAS METALICAS
E ESTRUTURAS METALICAS
EIRELI:15918222000165
165

Digitally signed by METAL EDIFICACOES E ESTRUTURAS METALICAS
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=ES, l=Vitoria, ou=Presencial, ou=05334890000191, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, cn=METAL EDIFICACOES E ESTRUTURAS METALICAS
EIRELI:15918222000165
Date: 2021.03.30 09:18:05 -03'00'

Saulo Tomazelli França
Metal Edificações e Estruturas Metálicas
Eireli - EPP
FORNECEDOR



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaiz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

**ANEXO I
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item | Fonte / Código | Especificação do Serviço | Und. | Preço Unitário | Quantidade | | Valores (R\$) | |
|------|--------------------|---|------|----------------|------------|--------|---------------|----------|
| | | | | | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 1 | LABOR - 010201 - 1 | Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto | m2 | 19,70 | 20 | 80 | 394,00 | 1.576,00 |
| 2 | LABOR - 010202 - 1 | Demolição de piso revestido com cerâmica | m2 | 10,60 | 20 | 80 | 212,00 | 848,00 |
| 3 | LABOR - 010203 - 1 | Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto | m2 | 21,21 | 20 | 80 | 424,20 | 1.696,80 |
| 4 | LABOR - 010206 - 1 | Demolição de revestimento com azulejos | m2 | 37,87 | 20 | 80 | 757,40 | 3.029,60 |
| 5 | LABOR - 010208 - 1 | Retirada de revestimento antigo em reboco | m2 | 7,57 | 20 | 80 | 151,40 | 605,60 |
| 6 | LABOR - 010209 - 1 | Demolição de alvenaria | m3 | 45,44 | 10 | 30 | 454,40 | 1.363,20 |
| 7 | LABOR - 010210 - 1 | Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001) | m3 | 213,35 | 5 | 15 | 1.066,75 | 3.200,25 |
| 8 | LABOR - 010212 - 1 | Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento | m2 | 9,09 | 100 | 500 | 909,00 | 4.545,00 |
| 9 | LABOR - 010214 - 1 | Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes | m2 | 12,12 | 10 | 50 | 121,20 | 606,00 |
| 10 | LABOR - 010215 - 1 | Retirada de esquadrias metálicas | m2 | 7,57 | 10 | 50 | 75,70 | 378,50 |
| 11 | LABOR - 010216 - 1 | Retirada de meio-fio de concreto | m | 7,57 | 50 | 200 | 378,50 | 1.514,00 |
| 12 | LABOR - 010220 - 1 | Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto | m2 | 9,34 | 50 | 150 | 467,00 | 1.401,00 |
| 13 | LABOR - 010221 - 1 | Retirada de bandeira de porta | und | 23,13 | 10 | 30 | 231,30 | 693,90 |
| 14 | LABOR - 010224 - 1 | Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões | m2 | 13,34 | 20 | 40 | 266,80 | 533,60 |
| 15 | LABOR - 010229 - 1 | Retirada de poste de aço de 4 a 6 m | und | 30,30 | 5 | 30 | 151,50 | 909,00 |
| 16 | LABOR - 010230 - 1 | Retirada de pintura antiga a base de PVA | m2 | 4,86 | 30 | 80 | 145,80 | 388,80 |
| 17 | LABOR - 010238 - 1 | Apicoamento de superfície com | m2 | 7,57 | 30 | 100 | 227,10 | 757,00 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|-----|-------|-----|-----|----------|----------|
| | | revestimento em argamassa | | | | | | |
| 18 | LABOR - 010240 - 1 | Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas) | und | 8,35 | 50 | 150 | 417,50 | 1.252,50 |
| 19 | LABOR - 010246 - 1 | Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta | m2 | 2,86 | 100 | 300 | 286,00 | 858,00 |
| 20 | LABOR - 010259 - 1 | Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica | m | 1,76 | 50 | 150 | 88,00 | 264,00 |
| 21 | LABOR - 010264 - 1 | Demolição de piso granilite | m2 | 21,01 | 100 | 300 | 2.101,00 | 6.303,00 |
| 22 | LABOR - 010271 - 1 | Retirada de caixas/quadros elétricos | und | 11,28 | 5 | 15 | 56,40 | 169,20 |
| 23 | LABOR - 010280 - 1 | Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura | m2 | 6,61 | 100 | 400 | 661,00 | 2.644,00 |
| 24 | 0905.001 NOM | Recolocação de telha termoacustica tipo forro aço galv trapez. 40, e=0.43mm. | m2 | 16,57 | 100 | 400 | 1.657,00 | 6.628,00 |
| 25 | LABOR - 010292 - 1 | Retirada de alisar de madeira | m | 0,47 | 30 | 100 | 14,10 | 47,00 |
| 26 | 0102.001 NOM | Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. | m2 | 3,43 | 50 | 400 | 171,50 | 1.372,00 |
| 27 | LABOR - 010319 - 1 | Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias | m2 | 14,51 | 20 | 70 | 290,20 | 1.015,70 |
| 28 | LABOR - 010323 - 1 | Retirada de torneiras e registros | und | 8,35 | 2 | 10 | 16,70 | 83,50 |
| 29 | LABOR - 010327 - 1 | Retirada de marco de madeira | m | 1,89 | 2 | 9 | 3,78 | 17,01 |
| 30 | LABOR - 010329 - 1 | Retirada de disjuntor | und | 15,62 | 15 | 70 | 234,30 | 1.093,40 |
| 31 | LABOR - 010331 - 1 | Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização | m2 | 8,12 | 20 | 200 | 162,40 | 1.624,00 |
| 32 | LABOR - 010332 - 1 | Retirada de roda parede em madeira | m | 2,82 | 10 | 30 | 28,20 | 84,60 |
| 33 | LABOR - 020339 - 1 | Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem | m2 | 10,63 | 30 | 150 | 318,90 | 1.594,50 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buai, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----|--------|----|-----|----------|----------|
| 34 | LABOR - 020346 - 1 | Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) | m | 8,59 | 30 | 150 | 257,70 | 1.288,50 |
| 35 | LABOR - 030103 - 1 | Escavação mecânica em material de 1a. Categoria | m3 | 10,53 | 20 | 60 | 210,60 | 631,80 |
| 36 | LABOR - 030119 - 1 | Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg | m2 | 22,67 | 20 | 60 | 453,40 | 1.360,20 |
| 37 | LABOR - 030201 - 1 | Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | m3 | 46,66 | 20 | 60 | 933,20 | 2.799,60 |
| 38 | LABOR - 030304 - 2 | Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada | m3 | 57,46 | 10 | 60 | 574,60 | 3.447,60 |
| 39 | LABOR - 040324 - 1 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 614,59 | 2 | 5 | 1.229,18 | 3.072,95 |
| 40 | LABOR - 040328 - 1 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | 7,94 | 40 | 60 | 317,60 | 476,40 |
| 41 | LABOR - 040333 - 1 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | 7,94 | 40 | 60 | 317,60 | 476,40 |
| 42 | LABOR - 040339 - 1 | Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) | m2 | 141,74 | 20 | 60 | 2.834,80 | 8.504,40 |
| 43 | LABOR - 040705 - 1 | Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de | m | 46,72 | 8 | 24 | 373,76 | 1.121,28 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----|--------|----|----|----------|----------|
| | | mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente | | | | | | |
| 44 | LABOR - 040802 - 1 | Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm) | m2 | 112,90 | 5 | 20 | 564,50 | 2.258,00 |
| 45 | LABOR - 040803 - 2 | Preparação do substrato para reparo em estrutura de concreto por apicoamento manual da superfície | m2 | 66,67 | 5 | 20 | 333,35 | 1.333,40 |
| 46 | LABOR - 040807 - 1 | Aplicação de Sika Top 108 Armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas | m2 | 70,61 | 5 | 20 | 353,05 | 1.412,20 |
| 47 | LABOR - 040809 - 1 | Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm) | m2 | 370,56 | 5 | 20 | 1.852,80 | 7.411,20 |
| 48 | LABOR - 040816 - 1 | Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas | m2 | 12,29 | 5 | 20 | 61,45 | 245,80 |
| 49 | LABOR - 040818 - 1 | Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm | m2 | 64,83 | 5 | 20 | 324,15 | 1.296,60 |
| 50 | LABOR - 050601 - 1 | Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm | m2 | 48,86 | 10 | 80 | 488,60 | 3.908,80 |
| 51 | LABOR - 050605 - 1 | Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes | m2 | 52,91 | 10 | 80 | 529,10 | 4.232,80 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaiç, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|-----|--------|----|----|-----------|-----------|
| | | s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra) | | | | | | |
| 52 | LABOR - 062201 - 1 | Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave yale | und | 67,66 | 5 | 15 | 338,30 | 1.014,90 |
| 53 | LABOR - 062202 - 1 | Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo comum | und | 154,56 | 5 | 15 | 772,80 | 2.318,40 |
| 54 | LABOR - 062203 - 1 | Substituição de fechadura com maçaneta tipo bola e chave tipo yale | und | 118,24 | 5 | 15 | 591,20 | 1.773,60 |
| 55 | LABOR - 062204 - 1 | Recolocação de folha de porta em madeira de 1 folha, excl. ferragens, marcos e alizares | und | 63,15 | 5 | 15 | 315,75 | 947,25 |
| 56 | LABOR - 062207 - 1 | Substituição de dobradiça 3 x 2 1/2" | und | 39,79 | 5 | 15 | 198,95 | 596,85 |
| 57 | LABOR - 062208 - 1 | Reparo na porta com plaina, incl. retirada e recolocação de folha de porta | und | 57,56 | 5 | 15 | 287,80 | 863,40 |
| 58 | LABOR - 062211 - 1 | Recolocação de alizar em madeira, excl. alizar | m | 2,42 | 5 | 15 | 12,10 | 36,30 |
| 59 | LABOR - 062212 - 1 | Recolocação de marco em madeira, excl. marco | m | 11,72 | 5 | 15 | 58,60 | 175,80 |
| 60 | LABOR - 071107 - 2 | Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento | m2 | 595,31 | 5 | 20 | 2.976,55 | 11.906,20 |
| 61 | LABOR - 071701 - 2 | Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro | m2 | 367,05 | 15 | 30 | 5.505,75 | 11.011,50 |
| 62 | LABOR - 071703 - 2 | Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro | m2 | 346,90 | 30 | 50 | 10.407,00 | 17.345,00 |
| 63 | LABOR - 071704 - 2 | Porta de abrir tipo veneziana em | m2 | 678,72 | 10 | 20 | 6.787,20 | 13.574,40 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----|--------|----|-----|----------|-----------|
| | | alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco | | | | | | |
| 64 | LABOR - 080102 - 1 | Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura | m2 | 120,01 | 30 | 50 | 3.600,30 | 6.000,50 |
| 65 | LABOR - 080103 - 1 | Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura | m2 | 156,36 | 10 | 30 | 1.563,60 | 4.690,80 |
| 66 | LABOR - 080107 - 1 | Vidro aramado esp. 6mm, colocado | m2 | 621,38 | 1 | 5 | 621,38 | 3.106,90 |
| 67 | 1515.001 NOM | Fornecimento e instalação de grelha em chapa expandida 5/16", incluído suporte em perfil L38x4,8mm, largura de 1,20m, conforme projeto. | m | 634,10 | 3 | 12 | 1.902,30 | 7.609,20 |
| 68 | LABOR - 090221 - 3 | Cobert. telha termoacust tipo forro aço galv trapez. 40, e=0.43mm, pint. face sup. cor branca, face inf. plana revest. Película PVC Text., incl. acess. fix. núcleo isolante poliuretano (injeção contínua) e=30mm, ref. Isoeste, Sto André, Eternit, Metform ou equ | m2 | 123,80 | 5 | 20 | 619,00 | 2.476,00 |
| 69 | LABOR - 090312 - 1 | Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm | m | 135,54 | 10 | 30 | 1.355,40 | 4.066,20 |
| 70 | LABOR - 090314 - 1 | Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm | m | 33,08 | 10 | 100 | 330,80 | 3.308,00 |
| 71 | LABOR - 090512 - 1 | Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente) | m3 | 18,33 | 10 | 100 | 183,30 | 1.833,00 |
| 72 | LABOR - 100105 - 1 | Índice de impermeabilização c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp. 4mm reforç. c/ filme int. em polietileno, regul. base c/ arg. 1:4 esp. mín. 15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp. 20mm e juntas dilat. | m2 | 212,22 | 30 | 100 | 6.366,60 | 21.222,00 |
| 73 | LABOR - 040813 - 1 | Impermeabilização de estrutura com | m2 | 65,46 | 50 | 200 | 3.273,00 | 13.092,00 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|----|--------|----|-----|----------|-----------|
| | | Sika Top 107 ou equivalente | | | | | | |
| 74 | LABOR - 100202 - 1 | Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika | m2 | 46,05 | 20 | 80 | 921,00 | 3.684,00 |
| 75 | LABOR - 100203 - 1 | Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos | m2 | 42,48 | 20 | 80 | 849,60 | 3.398,40 |
| 76 | LABOR - 100204 - 2 | Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm | m2 | 34,50 | 20 | 80 | 690,00 | 2.760,00 |
| 77 | LABOR - 100208 - 1 | Índice de impermeabilização c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforço c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat. | m2 | 196,84 | 20 | 80 | 3.936,80 | 15.747,20 |
| 78 | LABOR - 110101 - 1 | Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm | m2 | 10,46 | 50 | 150 | 523,00 | 1.569,00 |
| 79 | LABOR - 110301 - 1 | Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm | m2 | 29,34 | 50 | 100 | 1.467,00 | 2.934,00 |
| 80 | LABOR - 110302 - 1 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm | m2 | 50,69 | 50 | 100 | 2.534,50 | 5.069,00 |
| 81 | LABOR - 120101 - 1 | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm | m2 | 5,32 | 50 | 100 | 266,00 | 532,00 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---|----|-------|----|-----|----------|----------|
| 82 | LABOR - 120208 - 1 | Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes | m | 14,61 | 10 | 30 | 146,10 | 438,30 |
| 83 | LABOR - 120216 - 1 | Acabamento de perfil "U" em alumínio anodizado fosco 1/2" | m | 14,41 | 20 | 60 | 288,20 | 864,60 |
| 84 | LABOR - 120224 - 1 | Assentamento de revestimento cerâmico com cimento colante, excl. rejuntamento e cerâmica | m2 | 12,55 | 50 | 150 | 627,50 | 1.882,50 |
| 85 | 1202.038 NOM | Cerâmica acabamento brilhante, dim. 33X58cm, ref. de cor Branca NEVADA INCESA/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte, conforme cerâmica aplicada nos sanitários coletivos do prédio. | m2 | 47,04 | 10 | 50 | 470,40 | 2.352,00 |
| 86 | LABOR - 120301 - 1 | Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm | m2 | 26,20 | 50 | 100 | 1.310,00 | 2.620,00 |
| 87 | LABOR - 120303 - 1 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm | m2 | 44,90 | 50 | 100 | 2.245,00 | 4.490,00 |
| 88 | LABOR - 130103 - 1 | Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm | m2 | 18,46 | 30 | 100 | 553,80 | 1.846,00 |
| 89 | LABOR - 130109 - 1 | Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm | m2 | 57,86 | 30 | 100 | 1.735,80 | 5.786,00 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----|--------|----|-----|----------|-----------|
| 90 | LABOR - 130110 - 1 | Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm | m2 | 48,95 | 30 | 100 | 1.468,50 | 4.895,00 |
| 91 | LABOR - 130202 - 1 | Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m | m2 | 42,04 | 30 | 100 | 1.261,20 | 4.204,00 |
| 92 | LABOR - 130208 - 1 | Junta plástica 17 x 3 mm, para pisos corridos, inclusive fornecimento e colocação | m | 7,12 | 30 | 100 | 213,60 | 712,00 |
| 93 | LABOR - 130209 - 1 | Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm | m2 | 68,50 | 30 | 100 | 2.055,00 | 6.850,00 |
| 94 | LABOR - 130222 - 1 | Revestimento de piso com placas de borracha plurigoma preto pastilhado ou equivalente, inclusive arremate | m2 | 101,83 | 30 | 100 | 3.054,90 | 10.183,00 |
| 95 | LABOR - 130223 - 1 | Assentamento de piso cerâmico, com utilização de cimento colante, excl. rejuntamento e cerâmica | m2 | 11,20 | 30 | 100 | 336,00 | 1.120,00 |
| 96 | LABOR - 130225 - 1 | Rejuntamento de piso cerâmico, usando cimento branco, para juntas de no máximo 3mm de espessura | m2 | 8,13 | 30 | 100 | 243,90 | 813,00 |
| 97 | LABOR - 130226 - 1 | Rejuntamento empregando argamassa para rejunte, esp. 5mm | m2 | 11,95 | 30 | 100 | 358,50 | 1.195,00 |
| 98 | LABOR - 130230 - 1 | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm | m2 | 101,40 | 10 | 80 | 1.014,00 | 8.112,00 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|----|--------|----|-----|----------|-----------|
| 99 | LABOR - 130233 - 1 | Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato | m2 | 91,05 | 50 | 150 | 4.552,50 | 13.657,50 |
| 100 | LABOR - 130315 - 1 | Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm | m | 38,82 | 10 | 80 | 388,20 | 3.105,60 |
| 101 | LABOR - 130403 - 1 | Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro | m2 | 97,73 | 10 | 80 | 977,30 | 7.818,40 |
| 102 | LABOR - 140903 - 1 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 44,31 | 6 | 24 | 265,86 | 1.063,44 |
| 103 | LABOR - 140904 - 1 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 74,91 | 6 | 24 | 449,46 | 1.797,84 |
| 104 | LABOR - 140905 - 1 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 106,57 | 6 | 24 | 639,42 | 2.557,68 |
| 105 | LABOR - 140906 - 1 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 40,20 | 6 | 24 | 241,20 | 964,80 |
| 106 | LABOR - 141215 - 1 | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 50mm (2") | m | 111,63 | 6 | 48 | 669,78 | 5.358,24 |
| 107 | LABOR - 141216 - 1 | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (2 1/2") | m | 145,82 | 6 | 48 | 874,92 | 6.999,36 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|--------|---|----|--------|----------|
| 108 | LABOR - 141217 - 1 | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 80mm (3") | m | 163,65 | 6 | 48 | 981,90 | 7.855,20 |
| 109 | LABOR - 141409 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões | m | 15,35 | 6 | 32 | 92,10 | 491,20 |
| 110 | LABOR - 141410 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões | m | 18,72 | 6 | 60 | 112,32 | 1.123,20 |
| 111 | LABOR - 141411 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões | m | 25,62 | 6 | 60 | 153,72 | 1.537,20 |
| 112 | LABOR - 141412 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões | m | 31,00 | 6 | 60 | 186,00 | 1.860,00 |
| 113 | LABOR - 141413 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões | m | 36,58 | 6 | 36 | 219,48 | 1.316,88 |
| 114 | LABOR - 141414 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões | m | 57,18 | 6 | 36 | 343,08 | 2.058,48 |
| 115 | LABOR - 141415 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (2 1/2"), inclusive conexões | m | 72,21 | 6 | 36 | 433,26 | 2.599,56 |
| 116 | LABOR - 141416 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 85mm (3"), inclusive conexões | m | 81,81 | 6 | 36 | 490,86 | 2.945,16 |
| 117 | LABOR - 141906 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões | m | 27,53 | 6 | 36 | 165,18 | 991,08 |
| 118 | LABOR - 141907 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões | m | 34,23 | 6 | 36 | 205,38 | 1.232,28 |
| 119 | LABOR - 141908 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões | m | 49,26 | 6 | 36 | 295,56 | 1.773,36 |
| 120 | LABOR - 141909 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões | m | 56,15 | 6 | 36 | 336,90 | 2.021,40 |
| 121 | LABOR - 142103 - 1 | Reparo para válvula de descarga, completo | und | 76,94 | 4 | 48 | 307,76 | 3.693,12 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|-------|----|----|--------|--------|
| 122 | LABOR - 142104 - 1 | Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x1/2" | und | 26,06 | 1 | 3 | 26,06 | 78,18 |
| 123 | LABOR - 142106 - 1 | Sifão em PVC para tanque 2" | und | 22,45 | 1 | 3 | 22,45 | 67,35 |
| 124 | LABOR - 142107 - 1 | Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC | und | 43,38 | 2 | 6 | 86,76 | 260,28 |
| 125 | LABOR - 142109 - 1 | Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC | und | 43,20 | 2 | 6 | 86,40 | 259,20 |
| 126 | LABOR - 142111 - 1 | Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox | und | 95,94 | 2 | 6 | 191,88 | 575,64 |
| 127 | LABOR - 142112 - 1 | Caixa seca em PVC, diâm. 100mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox | und | 49,28 | 2 | 6 | 98,56 | 295,68 |
| 128 | LABOR - 142113 - 1 | Caixa de inspeção em PVC, diâm. 150mm, com tampa cega | und | 70,87 | 2 | 6 | 141,74 | 425,22 |
| 129 | LABOR - 142114 - 1 | Tampa para caixa sifonada, em PVC, de 150x150mm | und | 6,86 | 2 | 6 | 13,72 | 41,16 |
| 130 | LABOR - 142115 - 1 | Tampa para caixa sifonada, em aço inox, de 150x150mm | und | 31,88 | 2 | 6 | 63,76 | 191,28 |
| 131 | LABOR - 142116 - 1 | Tampa para ralo, em PVC, de 100x100mm | und | 3,09 | 2 | 6 | 6,18 | 18,54 |
| 132 | LABOR - 142117 - 1 | Tampa para ralo, em aço inox, de 100x100mm | und | 17,99 | 2 | 6 | 35,98 | 107,94 |
| 133 | LABOR - 142118 - 1 | Engate flexível de PVC para lavatório | und | 11,73 | 2 | 6 | 23,46 | 70,38 |
| 134 | LABOR - 142122 - 2 | Automático de bóia, duas funções 25A | und | 75,21 | 2 | 6 | 150,42 | 451,26 |
| 135 | LABOR - 142123 - 1 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 20mmx1/2" | und | 12,94 | 2 | 6 | 25,88 | 77,64 |
| 136 | LABOR - 142124 - 1 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4" | und | 14,08 | 2 | 6 | 28,16 | 84,48 |
| 137 | LABOR - 142125 - 1 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 32mmx1" | und | 18,56 | 2 | 6 | 37,12 | 111,36 |
| 138 | LABOR - 142201 - 1 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1" | m | 9,74 | 15 | 35 | 146,10 | 340,90 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|-----|--------|----|----|----------|----------|
| 139 | LABOR - 142202 - 1 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2" | m | 14,58 | 15 | 35 | 218,70 | 510,30 |
| 140 | LABOR - 142301 - 1 | Revisões e reparos em torneiras e registros | und | 16,73 | 2 | 40 | 33,46 | 669,20 |
| 141 | LABOR - 142302 - 1 | Revisões e reparos em caixas de descarga | und | 23,40 | 2 | 44 | 46,80 | 1.029,60 |
| 142 | 1508.014 NOM | Iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal | und | 50,41 | 10 | 60 | 504,10 | 3.024,60 |
| 143 | LABOR - 170121 - 2 | Recolocação de vaso sanitário, inclusive fornecimento de acessórios (parafusos de fixação, anel de vedação, bolsa e tubo de ligação, etc), exclusive fornecimento do vaso e tampa | und | 173,13 | 5 | 15 | 865,65 | 2.596,95 |
| 144 | LABOR - 170220 - 1 | Bancada de granito com espessura de 2 cm | m2 | 326,35 | 5 | 15 | 1.631,75 | 4.895,25 |
| 145 | LABOR - 170304 - 1 | Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 113,48 | 5 | 10 | 567,40 | 1.134,80 |
| 146 | LABOR - 170309 - 1 | Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 84,04 | 5 | 10 | 420,20 | 840,40 |
| 147 | LABOR - 170310 - 1 | Torneira pressão cromada diâm. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 101,91 | 5 | 10 | 509,55 | 1.019,10 |
| 148 | LABOR - 170312 - 2 | Torneira de metal com borda roscável, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 92,70 | 5 | 10 | 463,50 | 927,00 |
| 149 | LABOR - 170316 - 1 | Registro de pressão com canopla cromada diâm. 15mm (1/2"), marcas de referência Fabrimar, | und | 65,19 | 5 | 10 | 325,95 | 651,90 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|--------|-----|-----|----------|----------|
| | | Deca ou Docol | | | | | | |
| 150 | LABOR - 170317 - 1 | Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 74,59 | 5 | 10 | 372,95 | 745,90 |
| 151 | LABOR - 170324 - 1 | Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2") | und | 134,69 | 1 | 3 | 134,69 | 404,07 |
| 152 | LABOR - 170325 - 1 | Registro de gaveta bruto diam. 65mm (2 1/2") | und | 310,81 | 1 | 3 | 310,81 | 932,43 |
| 153 | LABOR - 170326 - 1 | Registro de gaveta bruto diam. 80mm (3") | und | 479,71 | 1 | 3 | 479,71 | 1.439,13 |
| 154 | LABOR - 170327 - 1 | Registro de gaveta com canopla cromada diam. 15mm (1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 92,50 | 1 | 3 | 92,50 | 277,50 |
| 155 | LABOR - 170329 - 1 | Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 144,12 | 1 | 3 | 144,12 | 432,36 |
| 156 | LABOR - 170330 - 1 | Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 191,01 | 1 | 3 | 191,01 | 573,03 |
| 157 | LABOR - 170331 - 1 | Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 199,26 | 1 | 3 | 199,26 | 597,78 |
| 158 | LABOR - 170350 - 1 | Parafuso de fixação para lavatório ou vaso, inclusive colocação | und | 13,73 | 5 | 40 | 68,65 | 549,20 |
| 159 | LABOR - 170351 - 1 | Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol | und | 277,29 | 1 | 3 | 277,29 | 831,87 |
| 160 | LABOR - 170519 - 1 | Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 250,16 | 2 | 10 | 500,32 | 2.501,60 |
| 161 | LABOR - 190101 - 1 | Emassamento de paredes e forros, | m2 | 10,97 | 100 | 400 | 1.097,00 | 4.388,00 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|----|-------|-----|------|----------|------------|
| | | com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | | | | | | |
| 162 | LABOR - 190103 - 1 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | m2 | 13,92 | 100 | 400 | 1.392,00 | 5.568,00 |
| 163 | LABOR - 190116 - 1 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a duas demãos | m2 | 19,29 | 100 | 300 | 1.929,00 | 5.787,00 |
| 164 | LABOR - 190117 - 1 | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos | m2 | 17,03 | 100 | 6000 | 1.703,00 | 102.180,00 |
| 165 | LABOR - 190205 - 1 | Caiação de meio-fio, a três demãos | m2 | 8,82 | 50 | 300 | 441,00 | 2.646,00 |
| 166 | LABOR - 190302 - 1 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos | m2 | 21,78 | 10 | 100 | 217,80 | 2.178,00 |
| 167 | LABOR - 190417 - 1 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal | m2 | 18,21 | 50 | 100 | 910,50 | 1.821,00 |
| 168 | LABOR - 190418 - 1 | Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi | m2 | 29,53 | 150 | 300 | 4.429,50 | 8.859,00 |
| 169 | LABOR - 190602 - 1 | Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, | m2 | 31,14 | 50 | 150 | 1.557,00 | 4.671,00 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|--------|-----|-----|----------|-----------|
| | | sobre piso de concreto, a duas demãos | | | | | | |
| 170 | LABOR - 190603 - 2 | Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium | m2 | 17,20 | 50 | 150 | 860,00 | 2.580,00 |
| 171 | 2002.001 NOM | Fornecimento e instalação de piso granilite 40x40cm na cor cinza, conforme padrão existente | m2 | 72,98 | 20 | 50 | 1.459,60 | 3.649,00 |
| 172 | LABOR - 200206 - 1 | Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm | m2 | 63,81 | 50 | 200 | 3.190,50 | 12.762,00 |
| 173 | LABOR - 200209 - 1 | Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa | m2 | 112,62 | 50 | 100 | 5.631,00 | 11.262,00 |
| 174 | LABOR - 200253 - 1 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | m2 | 57,47 | 50 | 100 | 2.873,50 | 5.747,00 |
| 175 | 2002.002 NOM | Instalação de limitador de vaga de garagem (bate rodas). | und | 13,70 | 34 | 50 | 465,80 | 685,00 |
| 176 | 1906.001 NOM | Pintura à base de resina acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 8 cm, para demarcação de vaga de garagem. | m | 42,03 | 100 | 300 | 4.203,00 | 12.609,00 |
| 177 | 0613.001 NOM | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra | und | 911,73 | 2 | 15 | 1.823,46 | 13.675,95 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|-----|--------|---|----|--------|----------|
| | | ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., acabamento com fórmica na cor branca ou preta, conforme padrão existente, exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m | | | | | | |
| 178 | LABOR - 060103 - 2 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m | und | 248,35 | 2 | 15 | 496,70 | 3.725,25 |
| 179 | LABOR - 150307 - 1 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento | und | 405,81 | 1 | 3 | 405,81 | 1.217,43 |
| 180 | LABOR - 150309 - 1 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento | und | 474,96 | 1 | 3 | 474,96 | 1.424,88 |
| 181 | LABOR - 150310 - 1 | Caixa de distribuição 20x20x15 cm | und | 74,51 | 5 | 10 | 372,55 | 745,10 |
| 182 | LABOR - 150623 - 2 | Caixa de passagem 4x2", chapa 18 | und | 7,20 | 3 | 15 | 21,60 | 108,00 |
| 183 | LABOR - 150628 - 1 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" | und | 6,77 | 3 | 15 | 20,31 | 101,55 |
| 184 | LABOR - 150629 - 1 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4" | und | 11,78 | 3 | 15 | 35,34 | 176,70 |
| 185 | LABOR - 150630 - 1 | Caixa de passagem 4x4", chapa 18 | und | 8,46 | 3 | 15 | 25,38 | 126,90 |
| 186 | LABOR - 150633 - 1 | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 73,48 | 3 | 15 | 220,44 | 1.102,20 |
| 187 | LABOR - 150634 - 1 | Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 114,05 | 3 | 15 | 342,15 | 1.710,75 |
| 188 | LABOR - 150636 - 3 | Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência | und | 8,48 | 3 | 15 | 25,44 | 127,20 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | Tigreflex | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|-------|----|----|--------|--------|
| 189 | LABOR - 150802 - 4 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato B, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 16,12 | 5 | 10 | 80,60 | 161,20 |
| 190 | LABOR - 150803 - 4 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato T, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 20,28 | 5 | 10 | 101,40 | 202,80 |
| 191 | LABOR - 150804 - 4 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato LR, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 18,70 | 5 | 10 | 93,50 | 187,00 |
| 192 | LABOR - 150805 - 4 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato X, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 20,66 | 5 | 10 | 103,30 | 206,60 |
| 193 | LABOR - 150807 - 1 | Canaleta sistema X da Pial ou equivalente, inclusive conexões | m | 12,23 | 10 | 80 | 122,30 | 978,40 |
| 194 | LABOR - 150836 - 2 | Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa | m | 82,86 | 1 | 5 | 82,86 | 414,30 |
| 195 | LABOR - 150850 - 1 | Saída horizontal para eletroduto de 3/4" | und | 6,99 | 1 | 5 | 6,99 | 34,95 |
| 196 | LABOR - 150851 - 1 | Saída horizontal para eletroduto de 1" | und | 7,05 | 1 | 5 | 7,05 | 35,25 |
| 197 | LABOR - 150852 - 1 | Saída horizontal para eletroduto de 2" | und | 8,65 | 1 | 5 | 8,65 | 43,25 |
| 198 | LABOR - 150866 - 1 | Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente | und | 9,99 | 1 | 5 | 9,99 | 49,95 |
| 199 | LABOR - 150881 - 1 | Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und) | und | 21,54 | 1 | 5 | 21,54 | 107,70 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|-------|----|-----|--------|----------|
| 200 | LABOR - 150884 - 1 | Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, no teto, através de gancho vertical (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und) | und | 27,20 | 1 | 5 | 27,20 | 136,00 |
| 201 | LABOR - 150916 - 1 | Canaleta sistema X Pial ou equivalente, inclusive conexões, 20x10x2200 mm, cod. 30801 | und | 28,03 | 10 | 200 | 280,30 | 5.606,00 |
| 202 | LABOR - 150918 - 2 | Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente | und | 23,40 | 10 | 30 | 234,00 | 702,00 |
| 203 | LABOR - 150937 - 1 | Arame de aço 14 BWG para guia | m | 3,65 | 5 | 30 | 18,25 | 109,50 |
| 204 | LABOR - 150964 - 1 | Lâmpada fluorescente de 20W | und | 10,22 | 1 | 15 | 10,22 | 153,30 |
| 205 | LABOR - 150967 - 1 | Soquete para lâmpada fluorescente | und | 5,46 | 1 | 15 | 5,46 | 81,90 |
| 206 | 1508.016 NOM | Fornecimento e instalação de tomada de sobrepor 2P + T 20 A sistema x pial | Und | 55,38 | 5 | 50 | 276,90 | 2.769,00 |
| 207 | 1508.017 NOM | Fornecimento e instalação de tomada de sobrepor 2P + T 10 A sistema x pial | und | 42,40 | 5 | 50 | 212,00 | 2.120,00 |
| 208 | 1508.018 NOM | Fornecimento e instalação de interruptor simples de sobrepor | Und | 32,17 | 5 | 50 | 160,85 | 1.608,50 |
| 209 | 1508.019 NOM | Fornecimento e instalação de interruptor paralelo de sobrepor | und | 51,85 | 5 | 50 | 259,25 | 2.592,50 |
| 210 | 1508.020 NOM | Fornecimento e instalação de Canaleta X pial 50x20, inclusive conexões | und | 68,02 | 1 | 50 | 68,02 | 3.401,00 |
| 211 | 1508.001 NOM | Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1", para instalações aparentes (NBR 5410), inclusive acessórios. | M | 24,37 | 1 | 40 | 24,37 | 974,80 |
| 212 | 1508.002 NOM | Fornecimento e instalação de | M | 21,66 | 1 | 40 | 21,66 | 866,40 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|-------|---|----|-------|----------|
| | | eletroduto de PVC rígido, liso, cor cinza de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410), inclusive acessórios | | | | | | |
| 213 | LABOR - 151128 - 1 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões | m | 23,59 | 1 | 40 | 23,59 | 943,60 |
| 214 | LABOR - 151129 - 1 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões | m | 28,53 | 1 | 40 | 28,53 | 1.141,20 |
| 215 | LABOR - 151130 - 1 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões | m | 33,89 | 1 | 40 | 33,89 | 1.355,60 |
| 216 | LABOR - 151132 - 1 | Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE | m | 6,97 | 1 | 40 | 6,97 | 278,80 |
| 217 | LABOR - 151133 - 1 | Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE | m | 7,85 | 1 | 40 | 7,85 | 314,00 |
| 218 | 1508.009 NOM | Fornecimento e instalação de eletroduto metálico flexível revestido externamente com PVC preto, diâmetro externo de 25mm (3/4"), tipo sealtube. | m | 27,19 | 1 | 40 | 27,19 | 1.087,60 |
| 219 | 1508.010 NOM | Fornecimento e instalação de eletroduto metálico flexível revestido externamente com PVC preto, diâmetro externo de 32mm (1"), tipo sealtube. | m | 30,97 | 1 | 40 | 30,97 | 1.238,80 |
| 220 | LABOR - 151301 - 2 | Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 17,89 | 1 | 15 | 17,89 | 268,35 |
| 221 | LABOR - 151302 - 2 | Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 17,89 | 1 | 15 | 17,89 | 268,35 |
| 222 | LABOR - 151303 - 2 | Mini-Disjuntor monopolar 25 A, | und | 17,89 | 1 | 15 | 17,89 | 268,35 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|-----|-------|---|----|-------|--------|
| | | curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | | | |
| 223 | LABOR - 151304 - 2 | Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 17,89 | 1 | 15 | 17,89 | 268,35 |
| 224 | LABOR - 151305 - 2 | Mini-Disjuntor monopolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 19,75 | 1 | 5 | 19,75 | 98,75 |
| 225 | LABOR - 151306 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 51,98 | 1 | 15 | 51,98 | 779,70 |
| 226 | LABOR - 151307 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 51,98 | 1 | 15 | 51,98 | 779,70 |
| 227 | LABOR - 151308 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 53,64 | 1 | 5 | 53,64 | 268,20 |
| 228 | LABOR - 151309 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 74,29 | 1 | 10 | 74,29 | 742,90 |
| 229 | LABOR - 151310 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 87,44 | 1 | 10 | 87,44 | 874,40 |
| 230 | LABOR - 151311 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR | und | 87,44 | 1 | 5 | 87,44 | 437,20 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|--------|---|----|--------|--------|--|
| | | IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | | | | |
| 231 | LABOR - 151313 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 152,60 | 1 | 5 | 152,60 | 763,00 | |
| 232 | LABOR - 151321 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 51,98 | 1 | 15 | 51,98 | 779,70 | |
| 233 | LABOR - 151322 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 51,98 | 1 | 15 | 51,98 | 779,70 | |
| 234 | LABOR - 151323 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 53,64 | 1 | 5 | 53,64 | 268,20 | |
| 235 | LABOR - 151327 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 74,29 | 1 | 10 | 74,29 | 742,90 | |
| 236 | LABOR - 151328 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 74,29 | 1 | 10 | 74,29 | 742,90 | |
| 237 | LABOR - 151329 - 3 | Mini-Disjuntor tripolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 74,29 | 1 | 10 | 74,29 | 742,90 | |
| 238 | LABOR - 151330 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 99,76 | 1 | 5 | 99,76 | 498,80 | |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|--------|----|-----|--------|----------|
| 239 | LABOR - 151336 - 3 | Disjuntor DR bipolar 16A a 25A, corrente nominal 30 mA | und | 146,28 | 1 | 5 | 146,28 | 731,40 |
| 240 | LABOR - 151337 - 1 | Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de surto máxima 40KA. | und | 162,04 | 1 | 5 | 162,04 | 810,20 |
| 241 | LABOR - 151350 - 2 | Interruptor Diferencial DR 16A a 25A, 30mA, 2 módulos | und | 146,28 | 1 | 5 | 146,28 | 731,40 |
| 242 | LABOR - 151351 - 2 | Interruptor Diferencial DR 30A a 40A, 30mA, 2 módulos | und | 146,28 | 1 | 5 | 146,28 | 731,40 |
| 243 | LABOR - 151402 - 1 | Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm ² | m | 5,09 | 10 | 300 | 50,90 | 1.527,00 |
| 244 | LABOR - 151403 - 1 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm ² | m | 6,19 | 10 | 300 | 61,90 | 1.857,00 |
| 245 | LABOR - 151404 - 1 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm ² | m | 7,38 | 10 | 200 | 73,80 | 1.476,00 |
| 246 | LABOR - 151405 - 1 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm ² | m | 10,11 | 10 | 200 | 101,10 | 2.022,00 |
| 247 | LABOR - 151406 - 1 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm ² | m | 13,51 | 10 | 200 | 135,10 | 2.702,00 |
| 248 | LABOR - 151407 - 1 | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25.0 mm ² | m | 18,59 | 10 | 200 | 185,90 | 3.718,00 |
| 249 | LABOR - 151413 - 1 | Cabo de cobre nú, seção de 25.0 mm ² | m | 19,21 | 10 | 200 | 192,10 | 3.842,00 |
| 250 | LABOR - 151435 - 1 | Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x2,5mm ² | m | 8,82 | 10 | 200 | 88,20 | 1.764,00 |
| 251 | LABOR - 151436 - 1 | Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x4,0mm ² | m | 11,71 | 10 | 200 | 117,10 | 2.342,00 |
| 252 | LABOR - 151508 - 1 | Bucha e arruela de alumínio fundido | und | 1,62 | 1 | 10 | 1,62 | 16,20 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|-------|---|-----|--------|----------|
| | | diâmetro 20mm (3/4") | | | | | | |
| 253 | LABOR - 151509 - 1 | Bucha e arruela de alumínio fundido diâmetro 25mm (1") | und | 2,07 | 1 | 10 | 2,07 | 20,70 |
| 254 | LABOR - 151510 - 1 | Bucha e arruela de alumínio fundido diâmetro 40mm (1 1/2") | und | 4,59 | 1 | 10 | 4,59 | 45,90 |
| 255 | LABOR - 151512 - 2 | Automático de bóia, 2 funções 25A | und | 75,21 | 1 | 10 | 75,21 | 752,10 |
| 256 | LABOR - 151601 - 1 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1" | m | 9,75 | 1 | 150 | 9,75 | 1.462,50 |
| 257 | LABOR - 151602 - 1 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2" | m | 14,58 | 1 | 150 | 14,58 | 2.187,00 |
| 258 | LABOR - 151603 - 1 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4" | m | 21,97 | 1 | 100 | 21,97 | 2.197,00 |
| 259 | 1508.003 NOM | Fornecimento e instalação de condutele PVC de 3/4", inclusive acessórios. | und | 14,73 | 5 | 20 | 73,65 | 294,60 |
| 260 | 1508.004 NOM | Fornecimento e instalação de condutele PVC de 1", inclusive acessórios. | und | 16,68 | 5 | 20 | 83,40 | 333,60 |
| 261 | 1508.007 NOM | Fornecimento e instalação de caixa 4x2" para drywall. | und | 9,54 | 5 | 20 | 47,70 | 190,80 |
| 262 | 1508.008 NOM | Fornecimento e instalação de tomada padrão brasileiro linha cinza para condutele, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" | und | 28,00 | 5 | 20 | 140,00 | 560,00 |
| 263 | 1508.011 NOM | Fornecimento e instalação de tomada padrão brasileiro linha cinza para condutele, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" | und | 27,29 | 5 | 20 | 136,45 | 545,80 |
| 264 | 1508.012 NOM | Fornecimento e instalação de interruptor padrão | und | 25,96 | 5 | 20 | 129,80 | 519,20 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|-----|--------|---|----|----------|----------|
| | | brasileiro linha cinza para condutele, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" | | | | | | |
| 265 | 1508.013 NOM | Fornecimento e instalação de tampa cega para condutele PVC cinza. | und | 5,13 | 5 | 20 | 25,65 | 102,60 |
| 266 | 1508.015 NOM | Luminária tipo tartaruga para área externa em alumínio, com grade, para 1 lâmpada, base E27, potência máxima 40/60W, incluindo lâmpadas de 10W LED. | und | 103,21 | 5 | 20 | 516,05 | 2.064,20 |
| 267 | LABOR - 151801 - 1 | Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und) | und | 157,76 | 5 | 20 | 788,80 | 3.155,20 |
| 268 | LABOR - 151802 - 1 | Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und) | und | 140,48 | 5 | 20 | 702,40 | 2.809,60 |
| 269 | LABOR - 151803 - 1 | Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | 161,35 | 5 | 20 | 806,75 | 3.227,00 |
| 270 | LABOR - 151806 - 1 | Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm ² (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | 223,83 | 5 | 20 | 1.119,15 | 4.476,60 |
| 271 | LABOR - | Ponto padrão de | und | 235,22 | 5 | 20 | 1.176,10 | 4.704,40 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|--------|---|----|----------|----------|
| | 151814 - 1 | poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7m) e fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.2.0m) | | | | | | |
| 272 | LABOR - 151817 - 1 | Ponto padrão de tomada de piso - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (18.0m) e caixa alumínio sílicio 4x4" (1 und) | und | 189,54 | 5 | 20 | 947,70 | 3.790,80 |
| 273 | LABOR - 151819 - 2 | Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | 78,04 | 5 | 20 | 390,20 | 1.560,80 |
| 274 | LABOR - 151810 - 1 | Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | 270,82 | 5 | 20 | 1.354,10 | 5.416,40 |
| 275 | LABOR - 152001 - 2 | Terminal para ligação de cabo a barra até 4.0mm2 | und | 8,96 | 1 | 50 | 8,96 | 448,00 |
| 276 | LABOR - 152002 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 6.0 mm2 | und | 10,59 | 1 | 30 | 10,59 | 317,70 |
| 277 | LABOR - 152003 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 10.0 mm2 | und | 15,69 | 1 | 30 | 15,69 | 470,70 |
| 278 | LABOR - 152004 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 16.0 mm2 | und | 16,02 | 1 | 30 | 16,02 | 480,60 |
| 279 | LABOR - 152005 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 25.0 mm2 | und | 16,79 | 1 | 30 | 16,79 | 503,70 |
| 280 | LABOR - 152006 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 35.0 mm2 | und | 19,08 | 1 | 30 | 19,08 | 572,40 |
| 281 | LABOR - 152007 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de | und | 27,23 | 1 | 30 | 27,23 | 816,90 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|--------|----|----|----------|----------|
| | | 50.0 mm2 | | | | | | |
| 282 | LABOR - 152033 - 1 | Conector porcelana 3 polos para cabos de #4,0mm2 | und | 14,14 | 1 | 30 | 14,14 | 424,20 |
| 283 | LABOR - 152034 - 1 | Conector porcelana 3 polos para cabo de #6,0mm2 | und | 14,54 | 1 | 30 | 14,54 | 436,20 |
| 284 | LABOR - 152035 - 1 | Conector porcelana 3 polos para cabos de #10,0mm2 | und | 16,56 | 1 | 30 | 16,56 | 496,80 |
| 285 | LABOR - 152040 - 1 | Prensa cabos para eletroduto 1/2" | und | 24,60 | 1 | 30 | 24,60 | 738,00 |
| 286 | LABOR - 152041 - 1 | Prensa cabos para eletroduto 3/4" | und | 26,93 | 1 | 30 | 26,93 | 807,90 |
| 287 | LABOR - 152042 - 1 | Prensa cabos para eletroduto de 1" | und | 29,38 | 1 | 30 | 29,38 | 881,40 |
| 288 | 1508.005 NOM | Fornecimento e instalação de luminária de 1,2m, p/ duas lâmpadas LED 18/20W, completa, soquete antivibratório e lâmpada LED 18/20W-127V | und | 114,16 | 10 | 30 | 1.141,60 | 3.424,80 |
| 289 | 1508.006 NOM | Fornecimento e instalação de luminária de 0,6m, p/ duas lâmpadas LED 9/10W, completa, soquete antivibratório e lâmpada LED 9/10W-127/220V | und | 97,73 | 10 | 30 | 977,30 | 2.931,90 |
| 290 | LABOR - 180201 - 5 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" | und | 30,96 | 5 | 15 | 154,80 | 464,40 |
| 291 | LABOR - 180202 - 3 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" | und | 35,34 | 5 | 15 | 176,70 | 530,10 |
| 292 | LABOR - 180204 - 1 | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | 26,44 | 5 | 15 | 132,20 | 396,60 |
| 293 | LABOR - 180205 - 2 | Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | 43,41 | 5 | 15 | 217,05 | 651,15 |
| 294 | LABOR - 180210 - 1 | Tomada de 3 polos 20A/250V, com placa 4x2" | und | 32,32 | 5 | 15 | 161,60 | 484,80 |
| 295 | LABOR - 180212 - 2 | Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa | und | 60,40 | 5 | 15 | 302,00 | 906,00 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|-----|--------|----|----|--------|----------|
| | | 4x2" | | | | | | |
| 296 | LABOR - 180217 - 1 | Espelho para caixa estampada 4 x 2" | und | 7,77 | 5 | 15 | 38,85 | 116,55 |
| 297 | LABOR - 180218 - 1 | Espelho para caixa estampada 4 x 4" | und | 13,64 | 5 | 15 | 68,20 | 204,60 |
| 298 | LABOR - 160303 - 1 | Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm | und | 288,24 | 1 | 10 | 288,24 | 2.882,40 |
| 299 | LABOR - 160309 - 1 | Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x250mm, ref. TEL-024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente | und | 46,75 | 1 | 10 | 46,75 | 467,50 |
| 300 | LABOR - 160317 - 1 | Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente | m | 35,99 | 1 | 50 | 35,99 | 1.799,50 |
| 301 | LABOR - 160327 - 1 | Barra chata em aço galvanizado a fogo 7/8"x1/8" (70mm ²), com furos diâm. 7mm ref. TEL-761, marca de referência Termotécnica ou equivalente | m | 32,03 | 1 | 50 | 32,03 | 1.601,50 |
| 302 | LABOR - 160329 - 1 | Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm ² , ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente | und | 14,38 | 1 | 10 | 14,38 | 143,80 |
| 303 | LABOR - 160334 - 1 | Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 50mm ² , ref. TEL-5150, marca de referência Termotécnica ou equivalente | und | 25,98 | 1 | 10 | 25,98 | 259,80 |
| 304 | LABOR - 030211 - 1 | Reaterro de valas, exclusive compactação | m3 | 6,01 | 20 | 60 | 120,20 | 360,60 |
| 305 | LABOR - 030101 - 1 | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade | m3 | 43,34 | 20 | 60 | 866,80 | 2.600,40 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|---|-----|-------|-----|-----|------------|------------|
| 306 | LABOR - 050503 - 1 | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm | m2 | 68,08 | 10 | 80 | 680,80 | 5.446,40 |
| 307 | LABOR - 100102 - 2 | Impermeabilização nas seguintes etapas: chapisco traço 1:2 c/ sika 1 ou equivalente, revest. duplo c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3 c/ sika 1 ou equivalente, em 2x15 mm e acab. argamassa 1:1 | m2 | 62,92 | 50 | 150 | 3.146,00 | 9.438,00 |
| 308 | LABOR - 170328 - 1 | Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 97,97 | 1 | 3 | 97,97 | 293,91 |
| 309 | LABOR - 190203 - 1 | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos | m2 | 19,74 | 200 | 600 | 3.948,00 | 11.844,00 |
| TOTAL: | | | | | | | 187.753,11 | 793.500,00 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buai, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

**ANEXO II
PRODUTIVIDADE MÍNIMA**

| Item | Fonte/Código | Especificação do Serviço | Und. | Coefficiente (h) |
|------|--------------------|---|------|------------------|
| 1 | LABOR - 010201 - 1 | Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto | m2 | 1,30 |
| 2 | LABOR - 010202 - 1 | Demolição de piso revestido com cerâmica | m2 | 0,70 |
| 3 | LABOR - 010203 - 1 | Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto | m2 | 1,40 |
| 4 | LABOR - 010206 - 1 | Demolição de revestimento com azulejos | m2 | 2,50 |
| 5 | LABOR - 010208 - 1 | Retirada de revestimento antigo em reboco | m2 | 0,50 |
| 6 | LABOR - 010209 - 1 | Demolição de alvenaria | m3 | 3,00 |
| 7 | LABOR - 010210 - 1 | Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001) | m3 | 16,00 |
| 8 | LABOR - 010212 - 1 | Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento | m2 | 0,60 |
| 9 | LABOR - 010214 - 1 | Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes | m2 | 0,80 |
| 10 | LABOR - 010215 - 1 | Retirada de esquadrias metálicas | m2 | 0,50 |
| 11 | LABOR - 010216 - 1 | Retirada de meio-fio de concreto | m | 0,50 |
| 12 | LABOR - 010220 - 1 | Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto | m2 | 0,70 |
| 13 | LABOR - 010221 - 1 | Retirada de bandeira de porta | und | 0,74 |
| 14 | LABOR - 010224 - 1 | Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões | m2 | 1,00 |
| 15 | LABOR - 010229 - 1 | Retirada de poste de aço de 4 a 6 m | und | 2,00 |
| 16 | LABOR - 010230 - 1 | Retirada de pintura antiga a base de PVA | m2 | 0,35 |
| 17 | LABOR - 010238 - 1 | Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa | m2 | 0,50 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|----|--------------------|---|-----|------|
| 18 | LABOR - 010240 - 1 | Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas) | und | 0,25 |
| 19 | LABOR - 010246 - 1 | Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta | m2 | 0,20 |
| 20 | LABOR - 010259 - 1 | Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica | m | 0,13 |
| 21 | LABOR - 010264 - 1 | Demolição de piso granilite | m2 | 1,58 |
| 22 | LABOR - 010271 - 1 | Retirada de caixas/quadros elétricos | und | 0,56 |
| 23 | LABOR - 010280 - 1 | Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura | m2 | 0,21 |
| 24 | 0905.001 NOM | Recolocação de telha termoacustica tipo forro aço galv trapez. 40, e=0.43mm. | m2 | 0,30 |
| 25 | LABOR - 010292 - 1 | Retirada de alisar de madeira | m | 0,04 |
| 26 | 0102.001 NOM | Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. | m2 | 0,14 |
| 27 | LABOR - 010319 - 1 | Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias | m2 | 0,85 |
| 28 | LABOR - 010323 - 1 | Retirada de torneiras e registros | und | 0,25 |
| 29 | LABOR - 010327 - 1 | Retirada de marco de madeira | m | 0,06 |
| 30 | LABOR - 010329 - 1 | Retirada de disjuntor | und | 0,47 |
| 31 | LABOR - 010331 - 1 | Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização | m2 | 0,50 |
| 32 | LABOR - 010332 - 1 | Retirada de roda parede em madeira | m | 0,13 |
| 33 | LABOR - 020339 - 1 | Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem | m2 | 0,16 |
| 34 | LABOR - 020346 - 1 | Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) | m | 1,00 |
| 35 | LABOR - 030103 - 1 | Escavação mecânica em material de 1a. categoria | m3 | 0,11 |
| 36 | LABOR - 030119 - 1 | Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg | m2 | 1,70 |
| 37 | LABOR - 030201 - 1 | Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | m3 | 3,50 |
| 38 | LABOR - 030304 - 2 | Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA – NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, | m3 | 0,63 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|----|--------------------|---|-----|-------|
| | | carga, transporte e descarga em área licenciada | | |
| 39 | LABOR - 040324 - 1 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 14,70 |
| 40 | LABOR - 040328 - 1 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | 0,08 |
| 41 | LABOR - 040333 - 1 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | 0,07 |
| 42 | LABOR - 040339 - 1 | Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) | m2 | 1,35 |
| 43 | LABOR - 040705 - 1 | Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1ª ou equivalente | m | 0,15 |
| 44 | LABOR - 040802 - 1 | Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm) | m2 | 5,04 |
| 45 | LABOR - 040803 - 2 | Preparação do substrato para reparo em estrutura de concreto por apicoamento manual da superfície | m2 | 5,00 |
| 46 | LABOR - 040807 - 1 | Aplicação de Sika Top 108 Armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas | m2 | 0,40 |
| 47 | LABOR - 040809 - 1 | Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm) | m2 | 3,68 |
| 48 | LABOR - 040816 - 1 | Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas | m2 | 0,40 |
| 49 | LABOR - 040818 - 1 | Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm | m2 | 0,33 |
| 50 | LABOR - 050601 - 1 | Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm | m2 | 0,73 |
| 51 | LABOR - 050605 - 1 | Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra) | m2 | 1,12 |
| 52 | LABOR - 062201 - 1 | Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave yale | und | 0,82 |
| 53 | LABOR - 062202 - 1 | Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo comum | und | 0,82 |
| 54 | LABOR - 062203 - 1 | Substituição de fechadura com maçaneta tipo bola e chave tipo yale | und | 0,82 |
| 55 | LABOR - 062204 - 1 | Recolocação de folha de porta em madeira de 1 folha, excl. ferragens, marcos e alizares | und | 3,00 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|----|--------------------|---|-----|------|
| 56 | LABOR - 062207 - 1 | Substituição de dobradiça 3 x 2 1/2" | und | 0,30 |
| 57 | LABOR - 062208 - 1 | Reparo na porta com plaina, incl. retirada e recolocação de folha de porta | und | 1,95 |
| 58 | LABOR - 062211 - 1 | Recolocação de alizar em madeira, excl. alizar | m | 0,08 |
| 59 | LABOR - 062212 - 1 | Recolocação de marco em madeira, excl. marco | m | 0,35 |
| 60 | LABOR - 071107 - 2 | Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento | m2 | 3,06 |
| 61 | LABOR - 071701 - 2 | Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro | m2 | 1,50 |
| 62 | LABOR - 071703 - 2 | Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro | m2 | 1,50 |
| 63 | LABOR - 071704 - 2 | Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco | m2 | 1,50 |
| 64 | LABOR - 080102 - 1 | Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura | m2 | 1,00 |
| 65 | LABOR - 080103 - 1 | Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura | m2 | 1,00 |
| 66 | LABOR - 080107 - 1 | Vidro aramado esp. 6mm, colocado | m2 | 1,00 |
| 67 | 1515.001 NOM | Fornecimento e instalação de grelha em chapa expandida 5/16", incluído suporte em perfil L38x4,8mm, largura de 1,20m, conforme projeto. | m | 0,67 |
| 68 | LABOR - 090221 - 3 | Cobert. telha termoacust tipo forro aço galv trapez. 40, e=0.43mm, pint. face. sup. cor branca, face inf. plana revest. Película PVC Text., incl. acess. fix. núcleo isolante poliuretano (injeção contínua) e=30mm, ref. Isoeste, Sto André, Eternit, Metform ou equ | m2 | 0,23 |
| 69 | LABOR - 090312 - 1 | Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm | m | 0,50 |
| 70 | LABOR - 090314 - 1 | Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm | m | 0,50 |
| 71 | LABOR - 090512 - 1 | Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente) | m3 | 1,38 |
| 72 | LABOR - 100105 - 1 | Índice de impermeabiliz. c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul.base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat. | m2 | 0,67 |
| 73 | LABOR - 040813 - 1 | Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalente | m2 | 0,70 |
| 74 | LABOR - 100202 - 1 | Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika | m2 | 1,05 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buai, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|----|--------------------|---|----|------|
| 75 | LABOR - 100203 - 1 | Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos | m2 | 0,75 |
| 76 | LABOR - 100204 - 2 | Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm | m2 | 0,95 |
| 77 | LABOR - 100208 - 1 | Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat. | m2 | 0,67 |
| 78 | LABOR - 110101 - 1 | Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm | m2 | 0,31 |
| 79 | LABOR - 110301 - 1 | Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm | m2 | 0,90 |
| 80 | LABOR - 110302 - 1 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm | m2 | 1,46 |
| 81 | LABOR - 120101 - 1 | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm | m2 | 0,15 |
| 82 | LABOR - 120208 - 1 | Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes | m | 0,50 |
| 83 | LABOR - 120216 - 1 | Acabamento de perfil "U" em alumínio anodizado fosco 1/2" | m | 0,50 |
| 84 | LABOR - 120224 - 1 | Assentamento de revestimento cerâmico com cimento colante, excl. rejuntamento e cerâmica | m2 | 0,36 |
| 85 | 1202.038 NOM | Cerâmica acabamento brilhante, dim. 33X58cm, ref. de cor Branca NEVADA INCESA/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte, conforme cerâmica aplicada nos sanitários coletivos do prédio. | m2 | 0,61 |
| 86 | LABOR - 120301 - 1 | Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm | m2 | 0,80 |
| 87 | LABOR - 120303 - 1 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm | m2 | 1,30 |
| 88 | LABOR - 130103 - 1 | Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm | m2 | 0,55 |
| 89 | LABOR - 130109 - 1 | Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm | m2 | 1,48 |
| 90 | LABOR - 130110 - 1 | Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm | m2 | 1,48 |
| 91 | LABOR - 130202 - 1 | Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m | m2 | 1,15 |
| 92 | LABOR - 130208 - 1 | Junta plástica 17 x 3 mm, para pisos corridos, inclusive fornecimento e colocação | m | 0,20 |
| 93 | LABOR - 130209 - 1 | Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm | m2 | 1,30 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|--|----|------|
| 94 | LABOR - 130222 - 1 | Revestimento de piso com placas de borracha plurigoma preto pastilhado ou equivalente, inclusive arremate | m2 | 6,00 |
| 95 | LABOR - 130223 - 1 | Assentamento de piso cerâmico, com utilização de cimento colante, excl. rejuntamento e cerâmica | m2 | 0,30 |
| 96 | LABOR - 130225 - 1 | Rejuntamento de piso cerâmico, usando cimento branco, para juntas de no máximo 3mm de espessura | m2 | 0,25 |
| 97 | LABOR - 130226 - 1 | Rejuntamento empregando argamassa para rejunte, esp. 5mm | m2 | 0,25 |
| 98 | LABOR - 130230 - 1 | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm | m2 | 1,90 |
| 99 | LABOR - 130233 - 1 | Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato | m2 | 0,90 |
| 100 | LABOR - 130315 - 1 | Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm | m | 0,75 |
| 101 | LABOR - 130403 - 1 | Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro | m2 | 3,22 |
| 102 | LABOR - 140903 - 1 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 0,57 |
| 103 | LABOR - 140904 - 1 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 0,90 |
| 104 | LABOR - 140905 - 1 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 0,94 |
| 105 | LABOR - 140906 - 1 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 0,57 |
| 106 | LABOR - 141215 - 1 | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 50mm (2") | m | 1,60 |
| 107 | LABOR - 141216 - 1 | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (2 1/2") | m | 1,80 |
| 108 | LABOR - 141217 - 1 | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 80mm (3") | m | 2,00 |
| 109 | LABOR - 141409 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões | m | 0,35 |
| 110 | LABOR - 141410 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões | m | 0,40 |
| 111 | LABOR - 141411 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões | m | 0,45 |
| 112 | LABOR - 141412 - 1 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões | m | 0,50 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|------|
| 113 | LABOR - 141413 - 1 | Tube de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões | m | 0,60 |
| 114 | LABOR - 141414 - 1 | Tube de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões | m | 0,70 |
| 115 | LABOR - 141415 - 1 | Tube de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (2 1/2"), inclusive conexões | m | 0,90 |
| 116 | LABOR - 141416 - 1 | Tube de PVC rígido soldável marrom, diâm. 85mm (3"), inclusive conexões | m | 1,00 |
| 117 | LABOR - 141906 - 1 | Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões | m | 0,60 |
| 118 | LABOR - 141907 - 1 | Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões | m | 0,70 |
| 119 | LABOR - 141908 - 1 | Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões | m | 1,00 |
| 120 | LABOR - 141909 - 1 | Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões | m | 1,10 |
| 121 | LABOR - 142103 - 1 | Reparo para válvula de descarga, completo | und | 0,80 |
| 122 | LABOR - 142104 - 1 | Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x1 1/2" | und | 0,25 |
| 123 | LABOR - 142106 - 1 | Sifão em PVC para tanque 2" | und | 0,25 |
| 124 | LABOR - 142107 - 1 | Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC | und | 0,98 |
| 125 | LABOR - 142109 - 1 | Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC | und | 0,98 |
| 126 | LABOR - 142111 - 1 | Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox | und | 0,98 |
| 127 | LABOR - 142112 - 1 | Caixa seca em PVC, diâm. 100mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox | und | 0,98 |
| 128 | LABOR - 142113 - 1 | Caixa de inspeção em PVC, diâm. 150mm, com tampa cega | und | 0,98 |
| 129 | LABOR - 142114 - 1 | Tampa para caixa sifonada, em PVC, de 150x150mm | und | 0,33 |
| 130 | LABOR - 142115 - 1 | Tampa para caixa sifonada, em aço inox, de 150x150mm | und | 0,33 |
| 131 | LABOR - 142116 - 1 | Tampa para ralo, em PVC, de 100x100mm | und | 0,33 |
| 132 | LABOR - 142117 - 1 | Tampa para ralo, em aço inox, de 100x100mm | und | 0,33 |
| 133 | LABOR - 142118 - 1 | Engate flexível de PVC para lavatório | und | 0,22 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|------|
| 134 | LABOR - 142122 - 2 | Automático de bóia, duas funções 25A | und | 1,00 |
| 135 | LABOR - 142123 - 1 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 20mmx1/2" | und | 0,09 |
| 136 | LABOR - 142124 - 1 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4" | und | 0,09 |
| 137 | LABOR - 142125 - 1 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 32mmx1" | und | 0,09 |
| 138 | LABOR - 142201 - 1 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1" | m | 0,25 |
| 139 | LABOR - 142202 - 1 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2" | m | 0,40 |
| 140 | LABOR - 142301 - 1 | Revisões e reparos em torneiras e registros | und | 0,50 |
| 141 | LABOR - 142302 - 1 | Revisões e reparos em caixas de descarga | und | 0,70 |
| 142 | 1508.014 NOM | Iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal | und | 0,27 |
| 143 | LABOR - 170121 - 2 | Recolocação de vaso sanitário, inclusive fornecimento de acessórios (parafusos de fixação, anel de vedação, bolsa e tubo de ligação, etc), exclusive fornecimento do vaso e tampa | und | 3,49 |
| 144 | LABOR - 170220 - 1 | Bancada de granito com espessura de 2 cm | m2 | 5,20 |
| 145 | LABOR - 170304 - 1 | Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,65 |
| 146 | LABOR - 170309 - 1 | Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,65 |
| 147 | LABOR - 170310 - 1 | Torneira pressão cromada diâm. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,65 |
| 148 | LABOR - 170312 - 2 | Torneira de metal com borda roscável, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,65 |
| 149 | LABOR - 170316 - 1 | Registro de pressão com canopla cromada diâm. 15mm (1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,61 |
| 150 | LABOR - 170317 - 1 | Registro de pressão com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,61 |
| 151 | LABOR - 170324 - 1 | Registro de gaveta bruto diâm. 50mm (2") | und | 0,85 |
| 152 | LABOR - 170325 - 1 | Registro de gaveta bruto diâm. 65mm (2 1/2") | und | 1,15 |
| 153 | LABOR - 170326 - 1 | Registro de gaveta bruto diâm. 80mm (3") | und | 1,15 |
| 154 | LABOR - 170327 - 1 | Registro de gaveta com canopla cromada diâm. 15mm (1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca | und | 0,61 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|------|
| | | ou Docol | | |
| 155 | LABOR - 170329 - 1 | Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,61 |
| 156 | LABOR - 170330 - 1 | Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,95 |
| 157 | LABOR - 170331 - 1 | Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,95 |
| 158 | LABOR - 170350 - 1 | Parafuso de fixação para lavatório ou vaso, inclusive colocação | und | 0,40 |
| 159 | LABOR - 170351 - 1 | Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol | und | 0,65 |
| 160 | LABOR - 170519 - 1 | Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,50 |
| 161 | LABOR - 190101 - 1 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | m2 | 0,30 |
| 162 | LABOR - 190103 - 1 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | m2 | 0,35 |
| 163 | LABOR - 190116 - 1 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a duas demãos | m2 | 0,40 |
| 164 | LABOR - 190117 - 1 | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos | m2 | 0,40 |
| 165 | LABOR - 190205 - 1 | Caiação de meio-fio, a três demãos | m2 | 0,40 |
| 166 | LABOR - 190302 - 1 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos | m2 | 0,40 |
| 167 | LABOR - 190417 - 1 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal | m2 | 0,40 |
| 168 | LABOR - 190418 - 1 | Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi | m2 | 0,40 |
| 169 | LABOR - 190602 - 1 | Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos | m2 | 1,20 |
| 170 | LABOR - 190603 - 2 | Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium | m2 | 0,50 |
| 171 | 2002.001 NOM | Fornecimento e instalação de piso granilite 40x40cm na cor cinza, conforme padrão existente | m2 | 0,30 |
| 172 | LABOR - 200206 - 1 | Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm | m2 | 0,46 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|------|
| 173 | LABOR - 200209 - 1 | Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa | m2 | 2,95 |
| 174 | LABOR - 200253 - 1 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | m2 | 0,30 |
| 175 | 2002.002 NOM | Instalação de limitador de vaga de garagem (bate rodas). | und | 0,50 |
| 176 | 1906.001 NOM | Pintura à base de resina acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 8 cm, para demarcação de vaga de garagem. | m | 1,60 |
| 177 | 0613.001 NOM | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., acabamento com fórmica na cor branca ou preta, conforme padrão existente, exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m | und | 4,75 |
| 178 | LABOR - 060103 - 2 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m | und | 1,40 |
| 179 | LABOR - 150307 - 1 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento | und | 2,00 |
| 180 | LABOR - 150309 - 1 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento | und | 2,00 |
| 181 | LABOR - 150310 - 1 | Caixa de distribuição 20x20x15 cm | und | 1,25 |
| 182 | LABOR - 150623 - 2 | Caixa de passagem 4x2", chapa 18 | und | 0,15 |
| 183 | LABOR - 150628 - 1 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" | und | 0,15 |
| 184 | LABOR - 150629 - 1 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4" | und | 0,25 |
| 185 | LABOR - 150630 - 1 | Caixa de passagem 4x4", chapa 18 | und | 0,15 |
| 186 | LABOR - 150633 - 1 | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 1,25 |
| 187 | LABOR - 150634 - 1 | Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 1,50 |
| 188 | LABOR - 150636 - 3 | Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex | und | 0,15 |
| 189 | LABOR - 150802 - 4 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato B, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 0,26 |
| 190 | LABOR - 150803 - 4 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato T, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 0,26 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|------|
| 191 | LABOR - 150804 - 4 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato LR, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 0,26 |
| 192 | LABOR - 150805 - 4 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato X, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 0,26 |
| 193 | LABOR - 150807 - 1 | Canaleta sistema X da Pial ou equivalente, inclusive conexões | m | 0,20 |
| 194 | LABOR - 150836 - 2 | Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa | m | 0,40 |
| 195 | LABOR - 150850 - 1 | Saída horizontal para eletroduto de 3/4" | und | 0,15 |
| 196 | LABOR - 150851 - 1 | Saída horizontal para eletroduto de 1" | und | 0,15 |
| 197 | LABOR - 150852 - 1 | Saída horizontal para eletroduto de 2" | und | 0,15 |
| 198 | LABOR - 150866 - 1 | Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente | und | 0,20 |
| 199 | LABOR - 150881 - 1 | Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und) | und | 0,40 |
| 200 | LABOR - 150884 - 1 | Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, no teto, através de gancho vertical (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und) | und | 0,38 |
| 201 | LABOR - 150916 - 1 | Canaleta sistema X Pial ou equivalente, inclusive conexões, 20x10x2200 mm, cod. 30801 | und | 0,60 |
| 202 | LABOR - 150918 - 2 | Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scoth ou equivalente | und | 0,20 |
| 203 | LABOR - 150937 - 1 | Arame de aço 14 BWG para guia | m | 0,10 |
| 204 | LABOR - 150964 - 1 | Lâmpada fluorescente de 20W | und | 0,10 |
| 205 | LABOR - 150967 - 1 | Soquete para lâmpada fluorescente | und | 0,15 |
| 206 | 1508.016 NOM | Fornecimento e instalação de tomada de sobrepor 2P + T 20 A sistema x pial | Und | 0,34 |
| 207 | 1508.017 NOM | Fornecimento e instalação de tomada de sobrepor 2P + T 10 A sistema x pial | und | 0,34 |
| 208 | 1508.018 NOM | Fornecimento e instalação de interruptor simples de sobrepor | Und | 0,34 |
| 209 | 1508.019 NOM | Fornecimento e instalação de interruptor paralelo de sobrepor | und | 0,34 |
| 210 | 1508.020 NOM | Fornecimento e instalação de Canaleta X pial 50x20, inclusive conexões | und | 0,34 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|------|
| 211 | 1508.001 NOM | Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1", para instalações aparentes (NBR 5410), inclusive acessórios. | M | 0,20 |
| 212 | 1508.002 NOM | Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido, liso, cor cinza de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410), inclusive acessórios | M | 0,20 |
| 213 | LABOR - 151128 - 1 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões | m | 0,50 |
| 214 | LABOR - 151129 - 1 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões | m | 0,60 |
| 215 | LABOR - 151130 - 1 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões | m | 0,70 |
| 216 | LABOR - 151132 - 1 | Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE | m | 0,15 |
| 217 | LABOR - 151133 - 1 | Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE | m | 0,15 |
| 218 | 1508.009 NOM | Fornecimento e instalação de eletroduto metálico flexível revestido externamente com PVC preto, diâmetro externo de 25mm (3/4"), tipo sealtube. | m | 0,45 |
| 219 | 1508.010 NOM | Fornecimento e instalação de eletroduto metálico flexível revestido externamente com PVC preto, diâmetro externo de 32mm (1"), tipo sealtube. | m | 0,45 |
| 220 | LABOR - 151301 - 2 | Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,30 |
| 221 | LABOR - 151302 - 2 | Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,30 |
| 222 | LABOR - 151303 - 2 | Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,30 |
| 223 | LABOR - 151304 - 2 | Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,30 |
| 224 | LABOR - 151305 - 2 | Mini-Disjuntor monopolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,30 |
| 225 | LABOR - 151306 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,60 |
| 226 | LABOR - 151307 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,60 |
| 227 | LABOR - 151308 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,60 |
| 228 | LABOR - 151309 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,90 |
| 229 | LABOR - 151310 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,90 |
| 230 | LABOR - 151311 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,90 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|------|
| 231 | LABOR - 151313 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,90 |
| 232 | LABOR - 151321 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947- 2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,60 |
| 233 | LABOR - 151322 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,60 |
| 234 | LABOR - 151323 - 2 | Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,60 |
| 235 | LABOR - 151327 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,90 |
| 236 | LABOR - 151328 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,90 |
| 237 | LABOR - 151329 - 3 | Mini-Disjuntor tripolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,90 |
| 238 | LABOR - 151330 - 2 | Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947- 2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 0,90 |
| 239 | LABOR - 151336 - 3 | Disjuntor DR bipolar 16A a 25A, corrente nominal 30 mA | und | 0,60 |
| 240 | LABOR - 151337 - 1 | Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA. | und | 2,00 |
| 241 | LABOR - 151350 - 2 | Interruptor Diferencial DR 16A a 25A, 30mA, 2 módulos | und | 0,60 |
| 242 | LABOR - 151351 - 2 | Interruptor Diferencial DR 30A a 40A, 30mA, 2 módulos | und | 0,60 |
| 243 | LABOR - 151402 - 1 | Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 | m | 0,11 |
| 244 | LABOR - 151403 - 1 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2 | m | 0,12 |
| 245 | LABOR - 151404 - 1 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2 | m | 0,13 |
| 246 | LABOR - 151405 - 1 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm2 | m | 0,14 |
| 247 | LABOR - 151406 - 1 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm2 | m | 0,16 |
| 248 | LABOR - 151407 - 1 | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25.0 mm2 | m | 0,17 |
| 249 | LABOR - 151413 - 1 | Cabo de cobre nú, seção de 25.0 mm2 | m | 0,17 |
| 250 | LABOR - 151435 - 1 | Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x2,5mm2 | m | 0,11 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|------|
| 251 | LABOR - 151436 - 1 | Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x4,0mm ² | m | 0,12 |
| 252 | LABOR - 151508 - 1 | Bucha e arruela de alumínio fundido diâmetro 20mm (3/4") | und | 0,01 |
| 253 | LABOR - 151509 - 1 | Bucha e arruela de alumínio fundido diâmetro 25mm (1") | und | 0,01 |
| 254 | LABOR - 151510 - 1 | Bucha e arruela de alumínio fundido diâmetro 40mm (1 1/2") | und | 0,04 |
| 255 | LABOR - 151512 - 2 | Automático de bóia, 2 funções 25A | und | 1,00 |
| 256 | LABOR - 151601 - 1 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1" | m | 0,25 |
| 257 | LABOR - 151602 - 1 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2" | m | 0,40 |
| 258 | LABOR - 151603 - 1 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4" | m | 0,60 |
| 259 | 1508.003 NOM | Fornecimento e instalação de condutele PVC de 3/4", inclusive acessórios. | und | 0,30 |
| 260 | 1508.004 NOM | Fornecimento e instalação de condutele PVC de 1", inclusive acessórios. | und | 0,30 |
| 261 | 1508.007 NOM | Fornecimento e instalação de caixa 4x2" para drywall. | und | 0,20 |
| 262 | 1508.008 NOM | Fornecimento e instalação de tomada padrão brasileiro linha cinza para condutele, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" | und | 0,26 |
| 263 | 1508.011 NOM | Fornecimento e instalação de tomada padrão brasileiro linha cinza para condutele, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" | und | 0,34 |
| 264 | 1508.012 NOM | Fornecimento e instalação de interruptor padrão brasileiro linha cinza para condutele, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" | und | 0,34 |
| 265 | 1508.013 NOM | Fornecimento e instalação de tampa cega para condutele PVC cinza. | und | 0,06 |
| 266 | 1508.015 NOM | Luminária tipo tartaruga para área externa em alumínio, com grade, para 1 lâmpada, base E27, potência máxima 40/60W, incluindo lâmpadas de 10W LED. | und | 0,80 |
| 267 | LABOR - 151801 - 1 | Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und) | und | 3,40 |
| 268 | LABOR - 151802 - 1 | Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und) | und | 3,04 |
| 269 | LABOR - 151803 - 1 | Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | 3,49 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buai, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|------|
| 270 | LABOR - 151806 - 1 | Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm ² (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | 4,56 |
| 271 | LABOR - 151814 - 1 | Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7m) e fio isolado PVC de 2.5mm ² (25.2.0m) | und | 5,12 |
| 272 | LABOR - 151817 - 1 | Ponto padrão de tomada de piso - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (18.0m) e caixa alumínio silício 4x4" (1 und) | und | 3,65 |
| 273 | LABOR - 151819 - 2 | Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | 1,74 |
| 274 | LABOR - 151810 - 1 | Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | 5,89 |
| 275 | LABOR - 152001 - 2 | Terminal para ligação de cabo a barra até 4.0mm ² | und | 0,20 |
| 276 | LABOR - 152002 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 6.0 mm ² | und | 0,20 |
| 277 | LABOR - 152003 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 10.0 mm ² | und | 0,30 |
| 278 | LABOR - 152004 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 16.0 mm ² | und | 0,30 |
| 279 | LABOR - 152005 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 25.0 mm ² | und | 0,30 |
| 280 | LABOR - 152006 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 35.0 mm ² | und | 0,30 |
| 281 | LABOR - 152007 - 1 | Terminal para ligação de cabo a barra de 50.0 mm ² | und | 0,40 |
| 282 | LABOR - 152033 - 1 | Conector porcelana 3 polos para cabos de #4,0mm ² | und | 0,20 |
| 283 | LABOR - 152034 - 1 | Conector porcelana 3 polos para cabo de #6,0mm ² | und | 0,20 |
| 284 | LABOR - 152035 - 1 | Conector porcelana 3 polos para cabos de #10,0mm ² | und | 0,20 |
| 285 | LABOR - 152040 - 1 | Prensa cabos para eletroduto 1/2" | und | 0,60 |
| 286 | LABOR - 152041 - 1 | Prensa cabos para eletroduto 3/4" | und | 0,60 |
| 287 | LABOR - 152042 - 1 | Prensa cabos para eletroduto de 1" | und | 0,60 |
| 288 | 1508.005 NOM | Fornecimento e instalação de luminária de 1,2m, p/ duas lâmpadas LED 18/20W, completa, soquete antivibratório e lâmpada LED 18/20W- 127V | und | 1,10 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|---|----------------|------|
| 289 | 1508.006 NOM | Fornecimento e instalação de luminária de 0,6m, p/ duas lâmpadas LED 9/10W, completa, soquete antivibratório e lâmpada LED 9/10W-127/220V | und | 1,10 |
| 290 | LABOR - 180201 - 5 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" | und | 0,26 |
| 291 | LABOR - 180202 - 3 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" | und | 0,34 |
| 292 | LABOR - 180204 - 1 | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | 0,26 |
| 293 | LABOR - 180205 - 2 | Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | 0,42 |
| 294 | LABOR - 180210 - 1 | Tomada de 3 polos 20A/250V, com placa 4x2" | und | 0,34 |
| 295 | LABOR - 180212 - 2 | Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2" | und | 0,58 |
| 296 | LABOR - 180217 - 1 | Espelho para caixa estampada 4 x 2" | und | 0,05 |
| 297 | LABOR - 180218 - 1 | Espelho para caixa estampada 4 x 4" | und | 0,06 |
| 298 | LABOR - 160303 - 1 | Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm ² , inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm | und | 4,58 |
| 299 | LABOR - 160309 - 1 | Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x250mm, ref. TEL-024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente | und | 0,60 |
| 300 | LABOR - 160317 - 1 | Cabo de cobre nú 50mm ² , ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente | m | 0,31 |
| 301 | LABOR - 160327 - 1 | Barra chata em aço galvanizado a fogo 7/8"x1/8" (70mm ²), com furos diâm. 7mm ref. TEL-761, marca de referência Termotécnica ou equivalente | m | 0,60 |
| 302 | LABOR - 160329 - 1 | Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm ² , ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente | und | 0,20 |
| 303 | LABOR - 160334 - 1 | Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 50mm ² , ref. TEL-5150, marca de referência Termotécnica ou equivalente | und | 0,40 |
| 304 | LABOR - 030211 - 1 | Reaterro de valas, exclusive compactação | m ³ | 0,45 |
| 305 | LABOR - 030101 - 1 | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade | m ³ | 3,25 |
| 306 | LABOR - 050503 - 1 | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm | m ² | 1,15 |
| 307 | LABOR - 100102 - 2 | Impermeabilização nas seguintes etapas: chapisco traço 1:2 c/ sika 1 ou equivalente, revest. duplo c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3 c/ sika 1 ou equivalente, em 2x15 mm e acab. argamassa 1:1 | m ² | 1,55 |



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

| | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|------|
| 308 | LABOR - 170328 - 1 | Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 0,61 |
| 309 | LABOR - 190203 - 1 | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos | m2 | 0,50 |

**ANEXO III
DA FISCALIZAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO FISCAL,
TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA**

A CONTRATADA deverá entregar à FISCALIZAÇÃO do CONTRATANTE a seguinte documentação completa comprovando o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na contratação, como encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, securitários, tributários e comerciais:

Documentação mensal obrigatória para liquidação da despesa. Apresentar em até 10 (dez) dias úteis após o Recebimento Definitivo dos serviços:

Documentação fiscal:

- i. Declaração de Adimplência de Encargos;
- ii. Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND);
- iii. Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual, Distrital ou Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA;
- iv. Certidão de Regularidade do FGTS - CRF;
- v. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.
- vi. Nota Fiscal - deverá ser emitida após a comunicação do CONTRATANTE atestando conformidade da documentação apresentada para liquidação da despesa.

Documentação trabalhista e previdenciária:

- i. GEFIP, SEFIP, RET e protocolo de envio dos arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP);
- ii. Relação dos Empregados (RE) constantes do arquivo SEFIP;
- iii. Guia de Recolhimento de Previdência Social (GRPS), com autenticação mecânica acompanhada do comprovante bancário ou comprovante emitido quando recolhimento for efetuado pela internet;
- iv. Comprovante de recolhimento do FGTS (GRF), com autenticação mecânica acompanhada do comprovante bancário ou comprovante emitido quando recolhimento for efetuado pela internet.

Documentação obrigatória para o início da execução contratual dos serviços. A CONTRATADA deverá apresentar em até 02 (dois) dias úteis após a emissão da Ordem de Serviço:



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritossanto



Rua José de Alexandre Buaid, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Contratações - NCT

i. Relação dos empregados/prestadores do serviço, contendo nome completo, cargo ou função, horário de trabalho, número da carteira de identidade (RG), inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), com indicação do responsável técnico pela execução dos serviços no TCE-ES, quando for o caso;

ii. Documento de comprovação da qualificação mínima ou qualificação técnico-profissional exigida;

iii. Dados pessoais do Preposto e seu substituto (nome completo, CPF, e-mail e telefone de contato);

Não será permitido o acesso às dependências da CONTRATANTE de empregados/prestador de serviço não inclusos na relação.

Qualquer alteração referente a esta relação deverá ser imediatamente comunicada à FISCALIZAÇÃO.



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaiz, 157 - Enseada do Suá | Vitória - ES | CEP: 29050-913