



433

433

Governo do Estado do Espírito Santo
Secretaria de Estado de Direitos Humanos - SEDH
Instituto de Atendimento Socioeducativo do Espírito Santo - IASES

Contrato nº 007/2017
Processo nº 78094658
Pregão nº 026/2016 - PMES

Nº PROCESSO

78094658



Rubrica: 
SUCONT/IASES

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO
Nº 007/2017 QUE ENTRE SI CELEBRAM O
INSTITUTO DE ATENDIMENTO
SOCIOEDUCATIVO DO ESPIRITO SANTO, E
A EMPRESA COMPACTA CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES LTDA – EPP.**

O **INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPIRITO SANTO - IASES**, adiante denominado **CONTRATANTE**, Órgão da Administração Indireta do Poder Executivo, Autarquia vinculada à Secretaria de Estado de Direitos Humanos – SEDH, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.967.111/0001-32, com sede na Avenida Jerônimo Monteiro, nº 96, Edifício das Repartições Públicas, Centro, Vitória/ES, CEP 29.010-002, representado legalmente pela sua Diretora Presidente, Sra. **Cláudia Laureth Faquinote**, Brasileira, Solteira, Pedagoga, CPF Nº 020.111.817-39, RG Nº 15.405-592- SSP/MG, Residente e domiciliado em Vila Velha/ES, e a Empresa **COMPACTA CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA – EPP**, doravante denominada **CONTRATADA**, com sede à Rua Castelo nº 30, Jardim Limoeiro, Serra/ES, CEP 29.164-030, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.964.659/0001-42, neste ato representado pelo seu Sócio Gerente, **Sr. Antônio Carlos Loureiro Barroso**, Brasileiro, Divorciado, Empresário, portador do CPF nº 577.285.427-53 e do RG nº 439.115 SSP/ES, Residente e Domiciliado em Serra/ES, celebram o presente **TERMO ADITIVO** ao **Contrato de nº 007/2017**, que tem por objeto a **prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva com fornecimento de materiais e mão de obra**, elaborado conforme o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, na Lei Federal nº 10.520/02 e demais normas pertinentes, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1. O presente **Termo Aditivo** tem por objeto a prorrogação da vigência do Contrato nº 007/2017, pelo prazo de 12 (doze) meses, conforme autorização prevista na sua Cláusula Quinta, **a contar de 06/07/2018 a 05/07/2019, ou até a celebração de Contrato oriundo de novo processo licitatório com o mesmo objeto.**

Parágrafo único: Fica resguardado à administração o direito de rescisão contratual na hipótese de finalização do processo licitatório do IASES. Não será devida indenização, seja por danos emergentes, por lucros cessantes ou em qualquer outra modalidade pela rescisão antecipada do contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

Escritório Central

Av. Jerônimo Monteiro, nº 96, Edifício das Repartições Públicas, 3º andar, Centro, Vitória/ES - CEP 29.010-002
Tel: (27) 3636-5462 / 3636-5492 Email: contratos@iases.es.gov.br







GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

PROCESSO
Fls. Nº 434
78094658
Rubrica: [assinatura]
SUCONT/IASES

2.1 Fica concedido o reajuste de aproximadamente 6,61% (seis vírgula sessenta e um por cento) sobre o valor do contrato, a contar de 06/07/2017, conforme autorização prevista na sua Cláusula Terceira do Contrato Primitivo.

2.2 Em virtude do reajuste, passa o valor máximo global do objeto contratado para **R\$ 5.287.473,10 (cinco milhões, duzentos e oitenta e sete mil, quatrocentos e setenta e três reais e dez centavos)**, conforme a discriminação constante no ANEXO I e II deste Termo Aditivo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 A liberação dos recursos financeiros far-se-á mediante publicação deste Termo Aditivo no Diário Oficial do Estado, de acordo com as disponibilidades financeiras do IASES.

3.2 As despesas correrão por conta da Atividade n.º 20.48.201.14122.0800.2070, 20.48.201.14421.0014.4818 e 20.48.201.14421.0014.2817 e do Elemento de despesa n.º 3.3.90.39.00, previstos no orçamento do IASES para exercício de 2018.

Parágrafo único: Os recursos necessários ao atendimento das despesas a serem realizadas no exercício de 2019 estão consignados no plano plurianual e constarão dos orçamentos vigentes ao longo do prazo de execução do contrato

CLÁUSULA QUARTA – DA RENOVAÇÃO DA GARANTIA CONTRATUAL

4. A garantia contratual prevista na Cláusula Sétima do Contrato original será renovada pela Contratada proporcionalmente ao novo valor e período de vigência estabelecido neste Termo Aditivo.

CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO DAS DEMAIS CONDIÇÕES

5. Ficam mantidas todas as demais cláusulas e condições anteriormente avençadas, não alteradas pelo presente Termo Aditivo.

Por estarem justos e contratados, assinam o presente Termo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para igual distribuição, para que produza os seus efeitos legais.

Vitória, 05 de julho de 2018.

[assinatura]

Cláudia Laureth Faquinote
Diretora Presidente/IASES
CONTRATANTE

[assinatura]
Antônio Carlos Loureiro Barroso

Escritório Central

Av. Jerônimo Monteiro, nº 96, Edifício das Repartições Públicas, 3º andar, Centro, Vitória/ES - CEP 29.010-002
Tel: (27) 3636-5462 / 3636-5492 Email: contratos@iases.es.gov.br



435

Governo do Estado do Espírito Santo
Secretaria de Estado de Direitos Humanos - SEDH
Instituto de Atendimento Socioeducativo do Espírito Santo - IASES

COMPACTA CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA-EPP
CONTRATADA

Fls. N° 435

ANEXO I

Nº PROCESSO

78094658



Rubrica: [assinatura]
SUCONT/IASES

TABELA DE REAJUSTE

| | | |
|--|--------------------|---------------------------------|
| DATA DA PROPOSTA | | 17/06/2016 |
| DATA DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO | | 06/07/2017 |
| VALOR MÁXIMO GLOBAL DO CONTRATO | ÍNDICE DE REAJUSTE | VALOR MÁXIMO GLOBAL DO CONTRATO |
| R\$ 4.959.697,52 | 6,61% | R\$ 5.287.473,10 |

Escritório Central

Av. Jerônimo Monteiro, nº 96, Edifício das Repartições Públicas, 3º andar, Centro, Vitória/ES - CEP 29.010-002
Tel: (27) 3636-5462 / 3636-5492 Email: contratos@iases.es.gov.br

[assinatura]
[assinatura]



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

PROCESSO

Fls. N°

4306
78094658

ANEXO II - DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO E QUANTITATIVOS - LOTE 01

Rubrica:
SUCONT/ASES

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | PREÇO UNIT. C/ REAJUSTE | QUANT. IASES | VALOR TOTAL IASES C/ REAJUSTE (6,81) |
|-------|--|-------|----------------------------|--------------|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$ 0,00 |
| 102 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | R\$ 0,00 |
| 10202 | Demolição de piso revestido com cerâmica | m2 | R\$ 9,08 | 1000 | R\$ 9.084,30 |
| 10203 | Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto | m2 | R\$ 18,17 | 1000 | R\$ 18.168,60 |
| 10206 | Demolição de revestimento com azulejos | m2 | R\$ 32,43 | 500 | R\$ 16.215,85 |
| 10208 | Retirada de revestimento antigo em reboco | m2 | R\$ 6,48 | 300 | R\$ 1.945,26 |
| 10209 | Demolição de alvenaria | m3 | R\$ 38,94 | 50 | R\$ 1.946,87 |
| 10210 | Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001) | m3 | R\$ 182,77 | 10 | R\$ 1.827,67 |
| 10211 | Demolição de concreto armado, com utilização de rompedor pneumático | m3 | R\$ 570,49 | 5 | R\$ 2.852,46 |
| 10212 | Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento | m2 | R\$ 7,79 | 100 | R\$ 778,96 |
| 10213 | Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento | m2 | R\$ 9,08 | 100 | R\$ 908,43 |
| 10214 | Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes | m2 | R\$ 10,38 | 200 | R\$ 2.075,80 |
| 10215 | Retirada de esquadrias metálicas | m2 | R\$ 6,48 | 50 | R\$ 324,21 |
| 10218 | Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte | m2 | R\$ 8,44 | 400 | R\$ 3.376,92 |
| 10219 | Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033) | m3 | R\$ 214,98 | 10 | R\$ 2.149,84 |
| 10221 | Retirada de bandeira de porta | und | R\$ 19,83 | 100 | R\$ 1.982,71 |
| 10223 | Retirada de aparelhos sanitários | und | R\$ 13,49 | 100 | R\$ 1.349,27 |
| 10224 | Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões | m2 | R\$ 11,42 | 100 | R\$ 1.141,69 |
| 10225 | Retirada de bancada de pia | m2 | R\$ 16,18 | 70 | R\$ 1.132,49 |
| 10227 | Retirada de caixa d'água de fibrocimento, inclusive tubulação de ligação | und | R\$ 26,96 | 100 | R\$ 2.696,40 |
| 10228 | Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento | m2 | R\$ 4,40 | 200 | R\$ 879,54 |
| 10230 | Retirada de pintura antiga a base de PVA | m2 | R\$ 4,15 | 500 | R\$ 2.075,80 |
| 10234 | Demolição de laje pré-moldada de concreto | m2 | R\$ 16,86 | 100 | R\$ 1.686,32 |
| 10238 | Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa | m2 | R\$ 6,48 | 200 | R\$ 1.296,84 |
| 10239 | Retirada de divisórias com reaproveitamento | m2 | R\$ 25,28 | 500 | R\$ 12.642,05 |
| 10240 | Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas) | und | R\$ 7,17 | 500 | R\$ 3.584,50 |
| 10242 | Retirada de vidros quebrados | m2 | R\$ 2,28 | 100 | R\$ 227,91 |
| 10244 | Retirada de rodapé em argamassa de cimento e areia | m | R\$ 9,34 | 100 | R\$ 934,11 |
| 10246 | Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta | m2 | R\$ 2,43 | 1000 | R\$ 2.428,90 |
| 10253 | Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento | m2 | R\$ 19,06 | 200 | R\$ 3.811,34 |
| 10254 | Remoção de telhas cerâmica, tipo francesa, inclusive cumeeira | m2 | R\$ 6,32 | 500 | R\$ 3.161,85 |
| 10255 | Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras | m2 | R\$ 15,60 | 500 | R\$ 7.800,30 |
| 10256 | Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira | m2 | R\$ 4,98 | 5000 | R\$ 24.877,50 |
| 10259 | Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica | m | R\$ 1,51 | 1000 | R\$ 1.508,70 |
| 10264 | Demolição de piso granilite | m2 | R\$ 17,99 | 200 | R\$ 3.597,34 |
| 10269 | Demolição mecânica de edificações existentes | h | R\$ 149,17 | 50 | R\$ 7.458,44 |
| 10271 | Retirada de caixas/quadros elétricos | und | R\$ 9,67 | 100 | R\$ 967,28 |
| 10280 | Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura | m2 | R\$ 5,66 | 2000 | R\$ 11.320,60 |
| 10286 | Demolição de divisória de granito | m2 | R\$ 9,60 | 50 | R\$ 479,90 |
| 10292 | Retirada de alizar de madeira | m | R\$ 0,41 | 1000 | R\$ 406,60 |
| 103 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 10315 | Retirada de cobertura em telhas Canaleta 49 | m2 | R\$ 7,45 | 1000 | R\$ 7.447,20 |
| 10318 | Remoção de forro em eucatex, sem aproveitamento do material | m2 | R\$ 9,17 | 500 | R\$ 4.584,95 |
| 10319 | Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias | m2 | R\$ 12,45 | 100 | R\$ 1.245,48 |
| 10323 | Retirada de torneiras e registros | und | R\$ 7,17 | 100 | R\$ 716,90 |
| 10324 | Retirada de cobertura em telha canaleta 90 | m2 | R\$ 5,72 | 500 | R\$ 2.862,25 |



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO

Nº PROCESSO

Fis. Nº

437
438
78094658

Rubrica:
SUCONT/IASES

| | | | | | |
|-------|--|-----|---------------|------|---------------|
| 10325 | Demolição de estrutura de madeira para telhado | m2 | R\$ 19,06 | 5000 | R\$ 95.283,50 |
| 10326 | Retirada de estrutura em madeira do telhado | m2 | R\$ 19,06 | 2000 | R\$ 38.113,40 |
| 10327 | Retirada de marco de madeira | m | R\$ 1,63 | 500 | R\$ 813,20 |
| 10329 | Retirada de disjuntor | und | R\$ 13,36 | 100 | R\$ 1.336,43 |
| 10331 | Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização | m2 | R\$ 6,96 | 50 | R\$ 347,75 |
| 10332 | Retirada de roda parede em madeira | m | R\$ 2,42 | 50 | R\$ 120,91 |
| 10333 | Retirada de piso de borracha | m2 | R\$ 5,44 | 200 | R\$ 1.087,12 |
| 10334 | Demolição de edificação existente (hora de máquina - pá carregadeira) | h | R\$ 149,17 | 50 | R\$ 7.458,44 |
| 104 | LIMPEZA DO TERRENO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 10401 | Corte de capoeira fina, a foice (manual) | m2 | R\$ 0,88 | 2000 | R\$ 1.754,80 |
| 10402 | Raspagem e limpeza do terreno (manual) | m2 | R\$ 2,86 | 2000 | R\$ 5.713,80 |
| 10403 | Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm | und | R\$ 34,27 | 100 | R\$ 3.427,21 |
| 10404 | Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm | und | R\$ 85,21 | 100 | R\$ 8.521,48 |
| 105 | LOCAÇÃO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 10512 | Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) | mês | R\$ 13.489,15 | 6 | R\$ 80.934,89 |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 203 | TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 20305 | Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES | m2 | R\$ 186,19 | 80 | R\$ 14.895,20 |
| 20339 | Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem | m2 | R\$ 7,53 | 200 | R\$ 1.506,56 |
| 20346 | Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) | m | R\$ 8,12 | 50 | R\$ 406,00 |
| 20350 | Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) | m | R\$ 109,70 | 100 | R\$ 10.969,64 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 301 | ESCAVAÇÕES | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 30101 | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade | m3 | R\$ 37,13 | 50 | R\$ 1.856,45 |
| 30103 | Escavação mecânica em material de 1a. categoria | m3 | R\$ 11,15 | 100 | R\$ 1.114,94 |
| 302 | REATERRO E COMPACTAÇÃO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 30201 | Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | m3 | R\$ 39,98 | 10 | R\$ 399,75 |
| 30202 | Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento) | m3 | R\$ 74,19 | 50 | R\$ 3.709,69 |
| 30203 | Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente | m3 | R\$ 113,56 | 50 | R\$ 5.677,96 |
| 30204 | Lastro de areia | m3 | R\$ 114,18 | 50 | R\$ 5.708,99 |
| 30206 | Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3) | m3 | R\$ 97,69 | 50 | R\$ 4.884,55 |
| 30208 | Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3) | m3 | R\$ 85,07 | 50 | R\$ 4.253,25 |
| 30209 | Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento | m3 | R\$ 79,23 | 10 | R\$ 792,34 |
| 30211 | Reaterro de valas, exclusive compactação | m3 | R\$ 5,14 | 50 | R\$ 256,80 |
| 303 | TRANSPORTES | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 30304 | 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 | R\$ 48,05 | 100 | R\$ 4.805,37 |
| 4 | ESTRUTURAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 402 | INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO) | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 40202 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto ciclópico Fck=15MPa com 30% de pedra de mão | m3 | R\$ 420,42 | 10 | R\$ 4.204,24 |
| 40206 | Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (Incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma) | m2 | R\$ 68,87 | 200 | R\$ 13.773,04 |
| 40224 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | R\$ 504,30 | 50 | R\$ 25.215,09 |



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO

Nº PROCESSO

Fis. Nº 438

78094658



Rubrica: [assinatura]
SUCONT/IASES

| | | | | | |
|-------|---|----------------|--------------|------|---------------|
| 40231 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m ³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m ³ | R\$ 426,54 | 50 | R\$ 21.327,24 |
| 40237 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m ³ | R\$ 486,58 | 50 | R\$ 24.329,13 |
| 40243 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | R\$ 6,90 | 1000 | R\$ 6.900,00 |
| 40245 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") | kg | R\$ 7,42 | 500 | R\$ 3.710,00 |
| 40246 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | R\$ 6,82 | 500 | R\$ 3.407,95 |
| 40249 | Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma) | m ² | R\$ 151,90 | 100 | R\$ 15.189,72 |
| 40253 | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) | m ³ | R\$ 421,97 | 50 | R\$ 21.098,26 |
| 403 | SUPER-ESTRUTURA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 40315 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m ³ | R\$ 577,25 | 25 | R\$ 14.431,36 |
| 40324 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m ³ | R\$ 559,54 | 25 | R\$ 13.988,38 |
| 40328 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | R\$ 6,90 | 100 | R\$ 690,00 |
| 40331 | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) | m ³ | R\$ 378,26 | 25 | R\$ 9.456,39 |
| 40332 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm | kg | R\$ 7,42 | 500 | R\$ 3.710,00 |
| 40333 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | R\$ 6,82 | 500 | R\$ 3.407,95 |
| 40337 | Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) | m ² | R\$ 83,35 | 100 | R\$ 8.335,30 |
| 406 | LAJES PRÉ-MOLDADAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 40601 | Laje pré-moldada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm ² | m ² | R\$ 74,88 | 100 | R\$ 7.487,86 |
| 40602 | Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m ² , vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm ² | m ² | R\$ 85,33 | 100 | R\$ 8.533,25 |
| 40603 | Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m ² , vão de 5.0m a 5.7m, capeamento 4cm, esp. 16cm, Fck = 150 Kg/cm ² | m ² | R\$ 113,46 | 100 | R\$ 11.346,28 |
| 407 | DIVERSOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 40705 | 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 | R\$ 39,07 | 100 | R\$ 3.906,57 |
| 409 | MURO DE ARRIMO (Conc. ciclópico 15MPa c/ 30% de pedra de mão, c/ forn., preparo e aplicação de concreto, forma de tábuas pinho-reap.5 vezes, exclusive escav. e reaterro) seções típicas nas seguintes dimensões: | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 40901 | b=0.40m; B=0.70m e H=1.00m | m | R\$ 432,32 | 50 | R\$ 21.616,14 |
| 40902 | b=0.40m; B=0.90m e H=1,50m | m | R\$ 706,25 | 50 | R\$ 35.312,68 |
| 40903 | b=0.40m; B=1.05m e H=2.00m | m | R\$ 1.011,67 | 50 | R\$ 50.583,72 |
| 40904 | b=0.40m; B=1.23 e H=2.50m | m | R\$ 1.341,50 | 50 | R\$ 67.075,09 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 501 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 50112 | Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm | m ² | R\$ 100,72 | 50 | R\$ 5.035,96 |
| 50113 | Cobogó de concreto tipo reto 15x30x30 cm, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, espessura das juntas 10mm e espessura da parede 15 cm | m ² | R\$ 122,80 | 50 | R\$ 6.140,20 |
| 502 | PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 50202 | Fornecimento e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem simplificado, espessura de 35mm e miolo em colméia no padrão painel/painel | m ² | R\$ 88,61 | 500 | R\$ 44.303,35 |
| 50203 | Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna | und | R\$ 330,52 | 20 | R\$ 6.610,40 |
| 50205 | Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza | m ² | R\$ 360,93 | 50 | R\$ 18.046,62 |

[assinatura]

[assinatura]



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

Fis. Nº 439
78094658
Nº PROCESSO
Rubrica: W
SUCONT/IASES

| | | | | | |
|-------|--|-----|------------|------|----------------|
| 503 | VERGAS/CONTRAVERGA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 50301 | Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma | m | R\$ 7,45 | 100 | R\$ 744,72 |
| 505 | ALVENARIA ESTRUTURAL | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 50501 | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm | m2 | R\$ 81,64 | 200 | R\$ 16.328,20 |
| 50502 | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm | m2 | R\$ 157,13 | 200 | R\$ 31.425,90 |
| 50503 | 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 | R\$ 57,35 | 500 | R\$ 28.676,00 |
| 506 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 50601 | 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 | R\$ 41,73 | 1000 | R\$ 41.730,00 |
| 50602 | Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, 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. 14cm | m2 | R\$ 51,08 | 100 | R\$ 5.108,18 |
| 50605 | 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 | R\$ 55,70 | 2000 | R\$ 111.408,40 |
| 50607 | 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 espessura das paredes, s/ revestimento, 20cm(bloco comprado praça de Vitória, posto obra) | m2 | R\$ 96,29 | 100 | R\$ 9.629,00 |
| 6 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 601 | MARCOS E ALIZARES | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 60101 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m | und | R\$ 191,14 | 50 | R\$ 9.557,24 |
| 60102 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m | und | R\$ 191,14 | 25 | R\$ 4.778,62 |
| 60103 | 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 | R\$ 191,14 | 100 | R\$ 19.114,48 |
| 60108 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m | und | R\$ 191,14 | 20 | R\$ 3.822,90 |
| 60112 | Caixilho em madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) de 9 x 3 cm para janela | m | R\$ 38,30 | 100 | R\$ 3.829,53 |
| 60113 | Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) 7 x 1,5 cm | m | R\$ 12,88 | 1000 | R\$ 12.882,80 |
| 611 | FERRAGENS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 61102 | Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale | und | R\$ 82,32 | 50 | R\$ 4.115,76 |
| 61103 | Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna | und | R\$ 169,53 | 50 | R\$ 8.476,54 |
| 61104 | Targeta tipo livre/ocupado | und | R\$ 54,93 | 10 | R\$ 549,34 |
| 61108 | Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo banheiro | und | R\$ 76,21 | 50 | R\$ 3.810,27 |
| 61112 | Dobradilha de latão cromado de 3 x 2 1/2", incl. parafusos | und | R\$ 28,58 | 50 | R\$ 1.428,99 |
| 613 | 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, EXCLUSIVE MARCO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 61301 | 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., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m | und | R\$ 617,17 | 50 | R\$ 30.858,27 |



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

Nº PROCESSO

Fis. Nº 440

78094658



Rubrica: SUCONT/IASSES

| | | | | | |
|-------|--|-----|--------------|-----|---------------|
| 61302 | 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., exclusive marco, nas dim.: 0.70 x 2.10 m | und | R\$ 625,86 | 25 | R\$ 15.646,61 |
| 61303 | 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., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m | und | R\$ 632,79 | 100 | R\$ 63.278,73 |
| 61304 | 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., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m | und | R\$ 665,36 | 20 | R\$ 13.307,16 |
| 622 | REVISÕES E REPAROS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 62201 | Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave yale | und | R\$ 63,19 | 10 | R\$ 631,94 |
| 62202 | Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo comum | und | R\$ 150,40 | 10 | R\$ 1.503,99 |
| 62207 | Substituição de dobradiça 3 x 2 1/2" | und | R\$ 23,90 | 100 | R\$ 2.390,38 |
| 62208 | Reparo na porta com plaina, incl. retirada e recolocação de folha de porta | und | R\$ 49,33 | 10 | R\$ 493,27 |
| 625 | PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.,ESP. 35 MM, MACIÇA C/ FRISO P/ VERNIZ, PADRÃO SEDU, COM VISOR, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA DE BOLA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 62503 | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m | und | R\$ 1.360,83 | 5 | R\$ 6.804,13 |
| 62504 | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m | und | R\$ 1.506,89 | 5 | R\$ 7.534,46 |
| 7 | ESQUADRIAS METÁLICAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 711 | GRADES E PORTÕES | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 71101 | Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/8", conforme detalhe em projeto | m2 | R\$ 349,79 | 100 | R\$ 34.979,37 |
| 71103 | Grade de tela tipo mosquito de arame galvanizado, inclusive, requadro em "L" | m2 | R\$ 89,26 | 50 | R\$ 4.462,97 |
| 71104 | Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento | m2 | R\$ 344,86 | 100 | R\$ 34.486,10 |
| 71105 | Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento | m2 | R\$ 207,46 | 100 | R\$ 20.746,23 |
| 71106 | Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento | m2 | R\$ 388,54 | 100 | R\$ 38.853,84 |
| 71107 | Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento | m2 | R\$ 426,74 | 100 | R\$ 42.673,74 |
| 717 | ESQUADRIAS METÁLICAS (M2) | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 71701 | Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro | m2 | R\$ 345,28 | 100 | R\$ 34.527,83 |
| 71702 | Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro | m2 | R\$ 369,61 | 100 | R\$ 36.961,01 |
| 71703 | Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro | m2 | R\$ 310,43 | 100 | R\$ 31.042,84 |
| 71704 | Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco | m2 | R\$ 613,71 | 50 | R\$ 30.685,46 |
| 718 | REVISÕES E REPAROS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 71801 | Escovamento com escova de aço em esquadrias de ferro | m2 | R\$ 17,13 | 100 | R\$ 1.713,07 |
| 8 | VIDROS E ESPELHOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 801 | VIDROS PARA ESQUADRIAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 80102 | Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura | m2 | R\$ 88,97 | 100 | R\$ 8.897,05 |
| 80103 | Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura | m2 | R\$ 111,79 | 100 | R\$ 11.179,36 |
| 802 | ESPELHOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 80203 | Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto | m2 | R\$ 450,31 | 50 | R\$ 22.515,48 |



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

Nº PROCESSO

Fis. Nº

441
78094658



Rubrica: *W*
SUCONT/IASES

| 9 | COBERTURA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
|-------|--|----|------------|------|----------------|
| 901 | ESTRUTURA PARA TELHADO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 90101 | Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontalotes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas | m2 | R\$ 145,12 | 200 | R\$ 29.024,82 |
| 90102 | Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontalotes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas | m2 | R\$ 68,77 | 2000 | R\$ 137.537,80 |
| 90103 | Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para cobertura de telha de fibrocimento canaleta 49/90, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas | m2 | R\$ 60,72 | 200 | R\$ 12.144,50 |
| 90104 | Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telhas cerâmicas tipo capa e canal c/ tesouras, pilares, vigas, terças, caibros e ripas, incl. trat. c/cupinicida, exclusive telhas | m2 | R\$ 239,73 | 200 | R\$ 47.946,70 |
| 90105 | Estrutura de madeira de lei Paraju ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo francesa, com pontalotes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas | m2 | R\$ 169,54 | 100 | R\$ 16.954,00 |
| 902 | TELHADO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 90202 | Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação | m2 | R\$ 41,60 | 2000 | R\$ 83.203,20 |
| 90203 | Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação | m2 | R\$ 54,30 | 1000 | R\$ 54.302,50 |
| 90206 | Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação | m2 | R\$ 48,81 | 500 | R\$ 24.406,70 |
| 90211 | Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%) | m2 | R\$ 104,71 | 200 | R\$ 20.942,04 |
| 90215 | Cumeeira para cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal | m | R\$ 26,49 | 100 | R\$ 2.649,32 |
| 90216 | Cumeeira para cobertura em telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm | m | R\$ 58,68 | 300 | R\$ 17.603,64 |
| 90219 | Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação | m2 | R\$ 49,92 | 500 | R\$ 24.957,75 |
| 90220 | Telha em aço galvanizado trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação, ref. Stanto André, Eternit, Metform ou equivalente | m2 | R\$ 43,35 | 500 | R\$ 21.672,85 |
| 90221 | 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. nucleo isolante poliuretano (injeção contínua) e=30mm, ref. Sto André, Eternit, Metform ou equ | m2 | R\$ 104,73 | 100 | R\$ 10.473,16 |
| 90223 | Cobertura em telha termoacustica tipo telha/telha em aço galvanizado trapez. 40, e=0.43mm, pint. face. sup. e infer. cor branca, incl. acess. fix. nucleo em poliuretano (injeção contínua), e=30mm, ref. Sto André, Panissol, Metform | m2 | R\$ 124,44 | 100 | R\$ 12.444,10 |
| 903 | RUFOS E CALHAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 90301 | Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco" | m | R\$ 87,77 | 200 | R\$ 17.554,42 |
| 90302 | Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm | m | R\$ 24,27 | 500 | R\$ 12.133,80 |
| 90305 | Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto | m | R\$ 214,42 | 100 | R\$ 21.441,73 |
| 90310 | Calha em PVC com largura de 40 cm | m | R\$ 48,64 | 100 | R\$ 4.864,22 |
| 90311 | Calha em PVC com largura de 60 cm | m | R\$ 52,25 | 100 | R\$ 5.224,81 |
| 90312 | Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm | m | R\$ 102,48 | 100 | R\$ 10.248,46 |
| 90314 | Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm | m | R\$ 40,26 | 400 | R\$ 16.105,64 |
| 904 | PLATIBANDA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 90403 | Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest. | m | R\$ 88,62 | 300 | R\$ 26.585,22 |
| 905 | REVISÕES E REPAROS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 90501 | Recolocação de engradamento de madeira para telhado com telha cerâmica, com pontalotes, terças, caibros e ripas, exclusive fornecimento | m2 | R\$ 43,55 | 200 | R\$ 8.709,80 |
| 90502 | Recolocação de estrutura de madeira para telhado com telha ondulada de fibrocimento ou telha ecológica tipo onduline, com pontalotes e caibros, exclusive fornecimento | m2 | R\$ 14,94 | 400 | R\$ 5.974,88 |

DB

4



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

Fis. Nº

442/12

Nº PROCESSO

78094658

Rubrica:
SUCONT/IASES

| | | | | | |
|--------|---|----|------------|------|---------------|
| 90506 | Recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm, excl. cumeeira | m2 | R\$ 12,03 | 400 | R\$ 4.810,72 |
| 90511 | Tratamento em estrutura de madeira com cupinícida | m2 | R\$ 33,75 | 200 | R\$ 6.749,56 |
| 90512 | Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente) | m3 | R\$ 15,71 | 50 | R\$ 785,38 |
| 10 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXAS DE ÁGUA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 100102 | 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 | R\$ 55,38 | 50 | R\$ 2.769,16 |
| 100105 | Índice de impermeabilização: 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 | R\$ 108,99 | 50 | R\$ 5.449,51 |
| 1002 | IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 100208 | Índice de impermeabilização: 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 | R\$ 99,44 | 200 | R\$ 19.887,02 |
| 11 | TETOS E FORROS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1101 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 110101 | Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm | m2 | R\$ 9,26 | 500 | R\$ 4.627,75 |
| 1102 | REBAIXAMENTOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 110201 | Forro de gesso acabamento tipo liso | m2 | R\$ 29,39 | 500 | R\$ 14.696,45 |
| 110210 | Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado | m2 | R\$ 52,36 | 1000 | R\$ 52.360,00 |
| 1103 | REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 110301 | Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm | m2 | R\$ 25,64 | 500 | R\$ 12.818,60 |
| 110302 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm | m2 | R\$ 44,08 | 500 | R\$ 22.042,00 |
| 12 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1201 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 120101 | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm | m2 | R\$ 4,80 | 1000 | R\$ 4.804,30 |
| 1202 | ACABAMENTOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 120201 | Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cetrisa ou Portobello | m2 | R\$ 45,80 | 500 | R\$ 22.898,00 |
| 120205 | Roda-parede de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, de 10 x 2.5cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 8 | m | R\$ 37,58 | 150 | R\$ 5.636,76 |
| 120207 | Roda-parede de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, de 20 X 1.5cm fixado com parafuso e bucha plástica nº 7 | m | R\$ 48,20 | 150 | R\$ 7.230,53 |
| 120208 | Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes | m | R\$ 12,54 | 500 | R\$ 6.270,20 |
| 120216 | Acabamento de perfil "U" em alumínio anodizado fosco 1/2" | m | R\$ 12,75 | 500 | R\$ 6.377,20 |
| 120221 | Pastilha cerâmica branca 5 x 5 cm, assentada com argamassa de cimento colante e rejunte pré-fabricado, marcas de referência Atlas, Jatobá, NGK ou equivalentes | m2 | R\$ 127,42 | 100 | R\$ 12.741,56 |
| 120232 | Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cetrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm | m2 | R\$ 61,42 | 500 | R\$ 30.709,00 |
| 120236 | Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x44cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassa pré-fabricada para rejunte | m2 | R\$ 51,00 | 200 | R\$ 10.199,24 |
| 1203 | REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 120301 | Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm | m2 | R\$ 22,94 | 1000 | R\$ 22.940,80 |
| 120302 | Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm | m2 | R\$ 16,09 | 1000 | R\$ 16.092,80 |
| 120303 | 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 | R\$ 39,11 | 200 | R\$ 7.821,70 |

Ob

7



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

Nº PROCESSO

Fis. Nº

443

78094658

443

Rubrica:
SUCONT/IASES

| | | | | | |
|--------|--|-----|--------------|------|----------------|
| 120304 | Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...) | m2 | R\$ 43,35 | 100 | R\$ 4.334,57 |
| 120308 | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante | m2 | R\$ 5,28 | 100 | R\$ 527,51 |
| 13 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1301 | LASTRO DE CONTRAPISO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 130103 | Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm | m2 | R\$ 16,61 | 2000 | R\$ 33.212,80 |
| 130104 | Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm | m2 | R\$ 25,88 | 1000 | R\$ 25.883,30 |
| 130109 | Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm | m2 | R\$ 52,67 | 200 | R\$ 10.533,08 |
| 130110 | Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm | m2 | R\$ 43,43 | 200 | R\$ 8.686,26 |
| 130111 | Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm | m2 | R\$ 39,90 | 200 | R\$ 7.980,06 |
| 130112 | Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm | m2 | R\$ 32,98 | 200 | R\$ 6.595,48 |
| 1302 | ACABAMENTOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 130202 | 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 | R\$ 36,48 | 200 | R\$ 7.295,26 |
| 130209 | Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm | m2 | R\$ 48,73 | 200 | R\$ 9.745,56 |
| 130219 | Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento | m2 | R\$ 58,08 | 3000 | R\$ 174.238,80 |
| 130222 | Revestimento de piso com placas de borracha plúrigoma preto pastilhado ou equivalente, inclusive arremate | m2 | R\$ 91,67 | 100 | R\$ 9.167,00 |
| 130230 | 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 | R\$ 92,38 | 100 | R\$ 9.238,38 |
| 130231 | 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 polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm | m2 | R\$ 102,15 | 200 | R\$ 20.430,58 |
| 1303 | DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 130301 | Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm | m | R\$ 9,60 | 50 | R\$ 479,90 |
| 130303 | Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7,0 cm, inclusive rejuntamento | m | R\$ 10,51 | 1000 | R\$ 10.507,40 |
| 130304 | Rodapé de madeira de lei 7.0 x 1.5 cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 7 | m | R\$ 21,81 | 50 | R\$ 1.090,33 |
| 130308 | Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm | m | R\$ 45,80 | 100 | R\$ 4.579,60 |
| 130311 | Soleira de granito cinza, espessura 3 cm e largura de 3 cm, conforme detalhe em projeto | m | R\$ 12,98 | 50 | R\$ 648,96 |
| 130315 | 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 | R\$ 36,55 | 100 | R\$ 3.655,12 |
| 130317 | Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm | m | R\$ 58,22 | 100 | R\$ 5.821,87 |
| 130322 | Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento | m | R\$ 19,55 | 50 | R\$ 977,45 |
| 130323 | Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1 | m | R\$ 33,59 | 50 | R\$ 1.679,37 |
| 1304 | REVISÕES E REPAROS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 130403 | Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro | m2 | R\$ 86,19 | 50 | R\$ 4.309,43 |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1401 | SUMIDOUROS, FOSSAS SÉPTICAS E FILTROS ANAERÓBIOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 140102 | Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 1.20 m, altura útil de 1.70m, completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/fundo esp.10 cm, e tubo para ligação ao filtro | und | R\$ 1.364,87 | 5 | R\$ 6.824,35 |

Handwritten signature



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IAASES

Nº PROCESSO 444
Fls. Nº 214
78094658
Rubrica: sp
SUCONTIASES

| | | | | | |
|--------|--|-----|--------------|-----|--------------|
| 140103 | Filtro anaeróbico de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro de 1.20m, altura útil de 1.80m, completo, incl. tampa c/visita de 60 cm, concreto p/fundo esp.10cm e tubulação de saída de esgoto | und | R\$ 1.909,30 | 5 | R\$ 9.546,49 |
| 1402 | ENTRADA DE ÁGUA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 140201 | Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Conferir detalhe. | und | R\$ 234,24 | 2 | R\$ 468,49 |
| 1407 | PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 140701 | Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...) | pt | R\$ 67,97 | 50 | R\$ 3.398,32 |
| 140702 | Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...) | pt | R\$ 118,61 | 50 | R\$ 5.930,48 |
| 140703 | Ponto de torneira de jardim (para praças) | pt | R\$ 252,40 | 20 | R\$ 5.048,05 |
| 140704 | Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula (sem acabamento) | pt | R\$ 247,10 | 10 | R\$ 2.470,95 |
| 140705 | Ponto para esgoto primário (vaso sanitário) | pt | R\$ 81,96 | 50 | R\$ 4.098,10 |
| 140706 | Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...) | pt | R\$ 62,60 | 50 | R\$ 3.129,75 |
| 140707 | Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc | pt | R\$ 108,35 | 20 | R\$ 2.166,96 |
| 140708 | Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc | pt | R\$ 59,35 | 20 | R\$ 1.187,06 |
| 140709 | Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc | pt | R\$ 59,24 | 10 | R\$ 592,35 |
| 140710 | Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox | und | R\$ 134,29 | 10 | R\$ 1.342,85 |
| 140711 | Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox | und | R\$ 72,01 | 10 | R\$ 720,11 |
| 140714 | Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente | und | R\$ 627,88 | 10 | R\$ 6.278,76 |
| 1409 | TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 140903 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia | m | R\$ 39,15 | 100 | R\$ 3.915,13 |
| 140904 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia | m | R\$ 64,07 | 50 | R\$ 3.203,58 |
| 1411 | CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 141101 | Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento | und | R\$ 377,31 | 10 | R\$ 3.773,14 |
| 141104 | Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto | und | R\$ 405,14 | 5 | R\$ 2.025,72 |
| 1414 | REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 141409 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões | m | R\$ 13,54 | 100 | R\$ 1.353,55 |
| 141410 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões | m | R\$ 16,38 | 100 | R\$ 1.638,17 |
| 141411 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões | m | R\$ 21,90 | 100 | R\$ 2.190,29 |
| 1415 | REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 141524 | Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm (1 1/4") | und | R\$ 24,63 | 10 | R\$ 246,31 |
| 141525 | Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2") | und | R\$ 27,94 | 10 | R\$ 279,38 |
| 1419 | REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 141907 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões | m | R\$ 30,71 | 100 | R\$ 3.070,90 |
| 141908 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões | m | R\$ 42,97 | 100 | R\$ 4.297,12 |
| 141909 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões | m | R\$ 49,17 | 100 | R\$ 4.916,65 |
| 141910 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões | m | R\$ 72,06 | 100 | R\$ 7.206,45 |
| 1421 | CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

Fis. Nº 445
Nº PROCESSO 78094658
Rubrica: SUCONT/IASES

| | | | | | |
|--------|---|-----|---------------|------|---------------|
| 142103 | Reparo para válvula de descarga, completo | und | R\$ 59,35 | 50 | R\$ 2.967,65 |
| 142104 | Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2" | und | R\$ 17,15 | 50 | R\$ 857,61 |
| 142106 | Sifão em PVC para tanque 2" | und | R\$ 16,56 | 20 | R\$ 331,27 |
| 142119 | Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm) | und | R\$ 45,74 | 20 | R\$ 914,85 |
| 142120 | Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm) | und | R\$ 71,70 | 20 | R\$ 1.434,01 |
| 142121 | Torneira de bóia de PVC, diâm. 1 1/4" (32mm) | und | R\$ 112,25 | 10 | R\$ 1.122,54 |
| 142123 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 20mmx1/2" | und | R\$ 10,89 | 10 | R\$ 108,93 |
| 142124 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4" | und | R\$ 12,59 | 10 | R\$ 125,94 |
| 142125 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 32mmx1" | und | R\$ 16,34 | 10 | R\$ 163,39 |
| 1422 | ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa) | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 142201 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1" | m | R\$ 8,35 | 200 | R\$ 1.669,20 |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1501 | PADRÃO DE ENTRADA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 150115 | Derivação ramal entrada, incl. mureta rev.c/ chap. e reb. c/ arg. de cimento, cal e areia traço 1:0,5:6, c/ quadros de medição, de transformador de corrente, chave geral tripolar, disjuntores, eletrodutos e cabos conf. det. | und | R\$ 10.016,68 | 2 | R\$ 20.033,35 |
| 150123 | Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 1500x2200x400mm, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento, pintura acrílica a três demãos e cobertura em telha cerâmica | und | R\$ 1.854,52 | 2 | R\$ 3.709,05 |
| 1503 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 150302 | Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar | und | R\$ 251,41 | 20 | R\$ 5.028,14 |
| 150306 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento | und | R\$ 367,51 | 20 | R\$ 7.350,26 |
| 150307 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento | und | R\$ 394,30 | 20 | R\$ 7.885,90 |
| 150308 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento | und | R\$ 426,79 | 10 | R\$ 4.267,91 |
| 150309 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento | und | R\$ 489,67 | 5 | R\$ 2.448,37 |
| 150311 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares, sem barramento | und | R\$ 137,10 | 5 | R\$ 685,50 |
| 150315 | Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-34DIN-CEMAR ou equiv. | und | R\$ 863,65 | 2 | R\$ 1.727,30 |
| 150316 | Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DIN-CEMAR ou equiv. | und | R\$ 942,04 | 2 | R\$ 1.884,08 |
| 150317 | Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch | und | R\$ 1.181,62 | 2 | R\$ 2.363,24 |
| 1508 | INSTALAÇÕES APARENTES | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 150801 | Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4" | m | R\$ 11,28 | 2000 | R\$ 22.555,60 |
| 150802 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato B, inclusive tampa, diâmetro 3/4" | und | R\$ 14,78 | 50 | R\$ 738,84 |
| 150803 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato T, inclusive tampa, diâmetro 3/4" | und | R\$ 18,43 | 50 | R\$ 921,27 |
| 150804 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato LR, inclusive tampa, diâmetro 3/4" | und | R\$ 16,64 | 50 | R\$ 831,93 |
| 150805 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato X, inclusive tampa, diâmetro 3/4" | und | R\$ 17,64 | 50 | R\$ 882,22 |
| 150806 | Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1" | m | R\$ 15,29 | 1000 | R\$ 15.290,30 |
| 150807 | Canaleta sistema X da Pial ou equivalente, inclusive conexões | m | R\$ 9,33 | 500 | R\$ 4.665,20 |
| 150835 | Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa | m | R\$ 30,81 | 0 | R\$ 0,00 |
| 150836 | Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa | m | R\$ 41,24 | 0 | R\$ 0,00 |
| 150843 | Redução concêntrica para eletrocalha perfurada, tipo "U", 200x150mm, aba 100 | und | R\$ 34,37 | 0 | R\$ 0,00 |
| 150850 | Saída horizontal para eletroduto de 3/4" | und | R\$ 6,02 | 50 | R\$ 301,21 |



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

Nº PROCESSO

Fis. Nº

446
46
78094658

Rubrica:
SUCONT/IASSES

| | | | | | |
|--------|---|-----|-----------|------|---------------|
| 150851 | Saída horizontal para eletroduto de 1" | und | R\$ 6,02 | 50 | R\$ 301,21 |
| 150860 | Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm | und | R\$ 14,32 | 0 | R\$ 0,00 |
| 150861 | Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm | und | R\$ 17,89 | 0 | R\$ 0,00 |
| 150866 | Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente | und | R\$ 7,94 | 0 | R\$ 0,00 |
| 150870 | TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente | und | R\$ 48,58 | 0 | R\$ 0,00 |
| 150875 | Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510 | und | R\$ 41,94 | 0 | R\$ 0,00 |
| 150880 | Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und) | und | R\$ 17,39 | 200 | R\$ 3.477,50 |
| 150881 | Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und) | und | R\$ 23,68 | 0 | R\$ 0,00 |
| 150884 | 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 | R\$ 20,75 | 0 | R\$ 0,00 |
| 1511 | ELETRODUTOS E CONEXÕES | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 151126 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões | m | R\$ 11,59 | 500 | R\$ 5.794,05 |
| 151127 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões | m | R\$ 17,17 | 500 | R\$ 8.586,75 |
| 151132 | Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE | m | R\$ 6,47 | 500 | R\$ 3.236,75 |
| 151133 | Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE | m | R\$ 7,17 | 500 | R\$ 3.584,50 |
| 151139 | Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente | m | R\$ 18,34 | 500 | R\$ 9.169,90 |
| 1514 | FIOS E CABOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 151401 | Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2 | m | R\$ 3,53 | 2000 | R\$ 7.062,00 |
| 151402 | Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 | m | R\$ 4,19 | 2000 | R\$ 8.388,80 |
| 151403 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2 | m | R\$ 5,10 | 2000 | R\$ 10.207,80 |
| 151404 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2 | m | R\$ 6,31 | 2000 | R\$ 12.626,00 |
| 151405 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm2 | m | R\$ 8,69 | 2000 | R\$ 17.376,80 |
| 151406 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm2 | m | R\$ 11,53 | 2000 | R\$ 23.069,20 |
| 151407 | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25.0 mm2 | m | R\$ 15,70 | 1000 | R\$ 15.696,90 |
| 151417 | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 2.5 mm2 | m | R\$ 4,76 | 500 | R\$ 2.380,75 |
| 151418 | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm2 | m | R\$ 5,89 | 500 | R\$ 2.942,50 |
| 151419 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6.0 mm2 | m | R\$ 6,87 | 500 | R\$ 3.434,70 |
| 151420 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 10.0 mm2 | m | R\$ 9,22 | 500 | R\$ 4.611,70 |
| 151421 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 0.6/1000V - 70º, seção de 16.0 mm2 | m | R\$ 12,38 | 500 | R\$ 6.189,95 |
| 151422 | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 25.0 mm2 | m | R\$ 16,77 | 500 | R\$ 8.383,45 |
| 151423 | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 35.0 mm2 | m | R\$ 22,77 | 500 | R\$ 11.384,80 |
| 151433 | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 15KV, seção de 25,0mm2 | m | R\$ 36,16 | 200 | R\$ 7.231,06 |
| 151434 | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 15KV, seção de 35,0mm2 | m | R\$ 48,04 | 200 | R\$ 9.608,60 |
| 151436 | Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x4,0mm2 | m | R\$ 10,51 | 100 | R\$ 1.050,74 |
| 1516 | ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa) | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 151601 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1" | m | R\$ 8,36 | 1000 | R\$ 8.356,70 |
| 151602 | Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2" | m | R\$ 12,53 | 1000 | R\$ 12.529,70 |
| 1517 | PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ESCELSA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

Fls. Nº 447
78094658
Nº PROCESSO
Rubrica: SP
SUCONT/IASES

| | | | | | |
|--------|---|-----|---------------|-----|---------------|
| 151702 | Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada de 9001 até 15000W, instalada em muro | und | R\$ 1.934,76 | 2 | R\$ 3.869,53 |
| 151703 | Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 15001 até 26000W, instalada em muro | und | R\$ 1.960,40 | 2 | R\$ 3.920,80 |
| 151706 | Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 41001 até 47000W, instalada em muro | und | R\$ 4.343,34 | 2 | R\$ 8.686,69 |
| 151708 | Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 47001 até 57000W, instalada em muro | und | R\$ 5.600,95 | 2 | R\$ 11.201,89 |
| 151712 | Subestação ext. aérea trifás. 75KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral tripolar, poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6 | und | R\$ 23.315,81 | 1 | R\$ 23.315,81 |
| 151713 | Subestação ext. aérea trifás. 112.5KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6 | und | R\$ 27.813,08 | 1 | R\$ 27.813,08 |
| 151714 | Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6 | und | R\$ 37.696,68 | 1 | R\$ 37.696,68 |
| 151715 | Subestação ext. aérea trifás. 225KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6 | und | R\$ 51.076,93 | 1 | R\$ 51.076,93 |
| 1518 | PONTOS ELETRICOS REVISAO NR-10 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 151801 | Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und) | und | R\$ 133,43 | 100 | R\$ 13.342,90 |
| 151803 | Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | R\$ 136,17 | 200 | R\$ 27.233,64 |
| 151805 | Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | R\$ 318,45 | 50 | R\$ 15.922,67 |
| 151806 | Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | R\$ 188,73 | 50 | R\$ 9.436,33 |
| 151807 | Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x4" (1 und) | und | R\$ 156,04 | 50 | R\$ 7.801,91 |
| 151809 | Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | R\$ 119,39 | 50 | R\$ 5.969,53 |
| 151810 | 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 | R\$ 228,24 | 20 | R\$ 4.564,83 |
| 151811 | Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | R\$ 142,30 | 20 | R\$ 2.845,99 |
| 151812 | Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | R\$ 156,96 | 20 | R\$ 3.139,17 |
| 151814 | Ponto padrão de 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) | und | R\$ 197,93 | 10 | R\$ 1.979,29 |
| 151815 | Ponto padrão de interruptor para ventilador - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (12.0m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | R\$ 97,61 | 50 | R\$ 4.880,27 |
| 151816 | Ponto padrão de interruptor de 3 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | R\$ 169,32 | 10 | R\$ 1.693,17 |



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

Fls. Nº 448
Nº PROCESSO 78094658
Rubrica: SP
SUCONT/IASES

| | | | | | |
|--------|---|-----|--------------|-----|---------------|
| 151817 | 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 | R\$ 154,62 | 5 | R\$ 773,08 |
| 151820 | Ponto padrão de interruptor de 1 tecla intermediário - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (15.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und) | und | R\$ 113,52 | 10 | R\$ 1.135,16 |
| 1606 | INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 160604 | Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente | und | R\$ 130,34 | 50 | R\$ 6.516,84 |
| 160605 | Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente | und | R\$ 171,69 | 50 | R\$ 8.584,61 |
| 160606 | Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente | und | R\$ 469,06 | 50 | R\$ 23.452,80 |
| 160607 | Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente | und | R\$ 156,08 | 50 | R\$ 7.804,05 |
| 160608 | Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto | und | R\$ 228,70 | 20 | R\$ 4.574,04 |
| 160612 | Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical) | und | R\$ 26,20 | 50 | R\$ 1.310,22 |
| 160613 | Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal | und | R\$ 187,10 | 50 | R\$ 9.355,01 |
| 160665 | Fornecimento e instalação de porta corta-fogo para saída de emergência Dim.: 100x210x5cm, conforme ABNT NBR 11742P, classe P-90, incl. marco, 3 pares de dobradiças c/mola, barra anti-pânico, pintura esmalte sintético cor vermelha | und | R\$ 2.350,64 | 20 | R\$ 47.012,80 |
| 1608 | INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 160806 | Espelho com conector RJ 45 fêmea | und | R\$ 16,35 | 100 | R\$ 1.634,96 |
| 160807 | Conector RJ 45 macho | und | R\$ 7,95 | 100 | R\$ 795,01 |
| 160808 | Cabo par trançado CAT 5E | m | R\$ 5,44 | 500 | R\$ 2.717,80 |
| 17 | APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1701 | LOUÇAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 170101 | Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira. | und | R\$ 409,10 | 50 | R\$ 20.455,19 |
| 170107 | Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados | und | R\$ 318,20 | 10 | R\$ 3.181,97 |
| 170108 | Saboneteira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard. | und | R\$ 59,45 | 50 | R\$ 2.972,46 |
| 170110 | Cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard | und | R\$ 44,41 | 50 | R\$ 2.220,25 |
| 170111 | Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard. | und | R\$ 58,83 | 50 | R\$ 2.941,43 |
| 170115 | Cuba louça de embutir completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira | und | R\$ 221,20 | 20 | R\$ 4.424,02 |
| 170117 | Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira | und | R\$ 148,95 | 20 | R\$ 2.979,09 |
| 170124 | Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira | und | R\$ 349,64 | 10 | R\$ 3.496,44 |
| 170127 | Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive válvula de descarga linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Docol ou Deca e engates e acessórios cromados | und | R\$ 694,52 | 10 | R\$ 6.945,16 |
| 170129 | Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios | und | R\$ 468,38 | 50 | R\$ 23.419,09 |
| 1702 | BANCADAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 170220 | Bancada de granito com espessura de 2 cm | m2 | R\$ 323,91 | 50 | R\$ 16.195,52 |
| 1703 | TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 170304 | Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | R\$ 64,94 | 50 | R\$ 3.246,92 |

OK
8



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IA

Fis. N° 449
Nº PROCESSO 78094658
Rubrica: W
SUCONT/IASES

| | | | | | |
|--------|--|-----|--------------|-----|---------------|
| 170306 | Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol. | und | R\$ 74,89 | 20 | R\$ 1.497,79 |
| 170309 | Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | R\$ 61,60 | 20 | R\$ 1.232,00 |
| 170310 | Torneira pressão cromada diam. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | R\$ 58,65 | 50 | R\$ 2.932,34 |
| 170311 | Torneira pressão em PVC para pia diam. 1/2", marcas de referência Astra, Cipla ou Akros | und | R\$ 23,27 | 20 | R\$ 465,45 |
| 170313 | Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | R\$ 69,42 | 20 | R\$ 1.388,43 |
| 170317 | Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | R\$ 51,23 | 20 | R\$ 1.024,63 |
| 170318 | Registro de pressão bruto, diam. 15mm (1/2") | und | R\$ 45,82 | 20 | R\$ 916,35 |
| 170319 | Registro de gaveta bruto diam. 15mm (1/2") | und | R\$ 30,61 | 20 | R\$ 612,25 |
| 170320 | Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4") | und | R\$ 32,55 | 20 | R\$ 650,99 |
| 170321 | Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1") | und | R\$ 41,21 | 20 | R\$ 824,11 |
| 170322 | Registro de gaveta bruto diam. 32mm (1 1/4") | und | R\$ 58,74 | 20 | R\$ 1.174,86 |
| 170324 | Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2") | und | R\$ 103,48 | 20 | R\$ 2.069,59 |
| 170328 | Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | R\$ 50,36 | 10 | R\$ 503,65 |
| 170329 | Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | R\$ 60,73 | 10 | R\$ 607,33 |
| 170350 | Parafuso de fixação para lavatório ou vaso, inclusive colocação | und | R\$ 12,59 | 20 | R\$ 251,88 |
| 1705 | OUTROS APARELHOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 170502 | Caixa de descarga plástica de sobrepor | und | R\$ 118,10 | 5 | R\$ 590,48 |
| 170519 | Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | R\$ 189,18 | 50 | R\$ 9.458,80 |
| 170528 | Reservatório de poliestileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia | und | R\$ 2.790,08 | 10 | R\$ 27.900,79 |
| 170537 | Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard | und | R\$ 31,82 | 20 | R\$ 636,44 |
| 170540 | Reservatório de poliestileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia | und | R\$ 610,58 | 20 | R\$ 12.211,70 |
| 170546 | Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC | und | R\$ 210,40 | 10 | R\$ 2.104,05 |
| 170548 | Reservatório de poliestileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia | und | R\$ 934,79 | 10 | R\$ 9.347,95 |
| 170550 | Reservatório de poliestileno de 2000L, inclusive peça de apoio 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de bóia | und | R\$ 1.192,42 | 10 | R\$ 11.924,19 |
| 170555 | Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC | und | R\$ 148,61 | 5 | R\$ 743,06 |
| 170557 | Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras | m | R\$ 1.333,37 | 5 | R\$ 6.666,85 |
| 170561 | Reservatório de poliestileno de 15.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de bóia | und | R\$ 8.221,25 | 1 | R\$ 8.221,25 |
| 18 | APARELHOS ELÉTRICOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1801 | LUMINÁRIAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 180101 | Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 20W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 20W-127V | und | R\$ 77,23 | 30 | R\$ 2.316,98 |
| 180102 | Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V | und | R\$ 84,07 | 100 | R\$ 8.406,99 |
| 180123 | Luminaria sobrepor compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V, reator duplo 127V,part.ráp.AFP,soq. antivib.,ref. CAA01-S216 Lumicenter ou equ. | und | R\$ 203,69 | 50 | R\$ 10.184,50 |
| 180124 | Luminaria sobrepor compl.,corpo ch. aço pintada branca,refleto: aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp.fluor.tubulares de 32W/127V, reator duplo 127V,part.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01-S232 Lumicenter ou equ. | und | R\$ 313,62 | 150 | R\$ 47.042,55 |



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO -

Nº PROCESSO

Fis. Nº 450
450
78094658



Rubrica:
SUCONT/IASES JP

| | | | | | |
|--------|---|-----|--------------|-------|----------------|
| 180125 | Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância, 2 lâmp. fluor. tubulares de 16W/127V, reator duplo 127V, part. r.âp. AFP, soq. antivib., ref. CAA01-E216 Lumicenter ou equ | und | R\$ 203,77 | 30 | R\$ 6.113,12 |
| 180126 | Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância, 2 lâmp. fluor. tubulares de 32W/127V, c/ reator duplo 127V, par. r.âp. AFP, soq. antivib., ref. CAA01-E232 Lumicenter ou | und | R\$ 288,75 | 150 | R\$ 43.312,53 |
| 1802 | INTERRUPTORES E TOMADAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 180201 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 10A/250V, com placa 4x2" | und | R\$ 23,72 | 150 | R\$ 3.558,29 |
| 180202 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 20A/250V, com placa 4x2" | und | R\$ 27,54 | 50 | R\$ 1.377,09 |
| 180204 | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | R\$ 18,74 | 50 | R\$ 936,79 |
| 180205 | Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | R\$ 28,95 | 50 | R\$ 1.447,71 |
| 180206 | Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2" | und | R\$ 22,87 | 50 | R\$ 1.143,30 |
| 180207 | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 2 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2" | und | R\$ 27,98 | 50 | R\$ 1.399,03 |
| 180208 | Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 2 polos universal 10A/250V, com placa 4x2" | und | R\$ 36,47 | 50 | R\$ 1.823,28 |
| 180211 | Interruptor de três teclas simples 10 A/250 V e duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x4" | und | R\$ 63,63 | 50 | R\$ 3.181,65 |
| 180212 | Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2" | und | R\$ 35,59 | 50 | R\$ 1.779,41 |
| 180217 | Espelho para caixa estampada 4 x 2" | und | R\$ 5,89 | 20 | R\$ 117,70 |
| 180218 | Espelho para caixa estampada 4 x 4" | und | R\$ 10,88 | 20 | R\$ 217,64 |
| 1804 | POSTES | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 180405 | Poste circular de concreto 11 m padrão ESCELSA, incl. luminária tipo 1 pétala mod. BETA II c/1 lâmpada VS 400W, reator alto fator de potência 400W/220V e relé fotoelétrico, Tecnowatt ou equivalente | und | R\$ 2.888,67 | 5 | R\$ 14.443,34 |
| 1807 | VENTILADORES | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 180702 | Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimmer para regulagem de velocidade | und | R\$ 159,32 | 50 | R\$ 7.966,15 |
| 1808 | OUTROS APARELHOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 180809 | Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona | und | R\$ 66,95 | 50 | R\$ 3.347,50 |
| 19 | PINTURA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1901 | SOBRE PAREDES E FORROS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 190101 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | m2 | R\$ 11,38 | 5000 | R\$ 56.924,00 |
| 190104 | Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos | m2 | R\$ 18,20 | 5000 | R\$ 91.003,50 |
| 190105 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos | m2 | R\$ 20,01 | 2000 | R\$ 40.018,00 |
| 190106 | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos | m2 | R\$ 18,30 | 10000 | R\$ 182.970,00 |
| 190109 | Pintura de letra em parede dim. 20x30cm com tinta látex acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | und | R\$ 17,67 | 500 | R\$ 8.835,00 |
| 190114 | Selador acrílico a uma demão, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | m2 | R\$ 4,24 | 200 | R\$ 847,44 |
| 1903 | SOBRE MADEIRA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 190301 | Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | m2 | R\$ 14,57 | 500 | R\$ 7.286,70 |
| 190302 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos | m2 | R\$ 17,46 | 500 | R\$ 8.731,20 |
| 190303 | Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos | m2 | R\$ 18,93 | 200 | R\$ 3.785,66 |
| 1904 | SOBRE METAL | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 190417 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal | m2 | R\$ 15,58 | 500 | R\$ 7.789,60 |

JP

8



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IAASES

Nº PROCESSO

Fls. Nº 451

78094658



Rubrica: SP
SUCONT/IASES

| | | | | | |
|--------|---|-----|--------------|------|---------------|
| 190418 | Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi | m2 | R\$ 24,98 | 100 | R\$ 2.498,45 |
| 1905 | SOBRE ELEMENTOS ESPECIAIS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 190501 | Pintura de letras em chapas de ferro, dimensões 20x30cm, com tinta óleo ou esmalte, a duas demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | und | R\$ 3,76 | 50 | R\$ 187,79 |
| 1906 | SOBRE PISOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 190603 | Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos | m2 | R\$ 15,43 | 500 | R\$ 7.714,70 |
| 190605 | Aplicação de resina epoxi sobre piso em concreto polido, Interseal 653 - ref. Internacional ou equiv., a três demãos, com aplicador de selador a base de epoxi, 1 demão | m2 | R\$ 42,75 | 200 | R\$ 8.549,30 |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2001 | MUROS E FECHAMENTOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 200101 | Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo | m2 | R\$ 103,11 | 200 | R\$ 20.621,04 |
| 200108 | Muro de arrimo de concreto ciclópico com aterro na parte posterior, inclusive forma de madeira e dren de brita | m3 | R\$ 764,71 | 50 | R\$ 38.235,38 |
| 200124 | Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2.5m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia | m | R\$ 651,36 | 100 | R\$ 65.136,25 |
| 200128 | Alambrado sobre muro existente, executado em tela fio 12 malha 3", com 02 fios tensores, fixados em tubos de FG 1 1/2" colocados a cada 3m (h do alambrado = 1,5m), inclusive chumbamento no muro | m2 | R\$ 134,47 | 200 | R\$ 26.893,38 |
| 2002 | PAVIMENTAÇÃO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 200202 | Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | m | R\$ 39,23 | 100 | R\$ 3.922,62 |
| 200206 | 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 | R\$ 65,23 | 1000 | R\$ 65.227,20 |
| 200209 | 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 | R\$ 86,58 | 100 | R\$ 8.658,44 |
| 200243 | Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16" | m | R\$ 157,69 | 100 | R\$ 15.768,59 |
| 200253 | 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 | R\$ 59,17 | 100 | R\$ 5.917,10 |
| 200254 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | m2 | R\$ 59,17 | 100 | R\$ 5.917,10 |
| 2003 | PAISAGISMO | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 200326 | Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal | m2 | R\$ 8,13 | 200 | R\$ 1.626,00 |
| 2004 | TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 200401 | Limpeza geral da obra | m2 | R\$ 7,99 | 5000 | R\$ 39.964,50 |
| 2005 | DIVERSOS EXTERNOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 200501 | Conjunto de 03 mastros, para bandeira, em ferro galvanizado, 2 com 7,50m de altura e 1 com 9,0m de altura, nos diâmetros de 4", 3" e 2", inclusive base de concreto, conf. detalhe de projeto | und | R\$ 5.345,53 | 10 | R\$ 53.455,27 |
| 200511 | Banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto | und | R\$ 119,12 | 10 | R\$ 1.191,23 |
| 200512 | Mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm e tabuleiro 40x40cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm conf. projeto | und | R\$ 330,20 | 10 | R\$ 3.302,02 |
| 200513 | Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto | und | R\$ 754,84 | 5 | R\$ 3.774,21 |
| 200562 | Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU | und | R\$ 297,06 | 20 | R\$ 5.941,28 |



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - IASES

Fls. N° 432
Nº PROCESSO **78094658**
Rubrica: [assinatura]
SUCONT/IASES

| | | | | | |
|---|--|-----|---------------|-----|------------------|
| 200573 | Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU | m | R\$ 110,06 | 100 | R\$ 11.006,02 |
| 200576 | Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação | und | R\$ 720,07 | 20 | R\$ 14.401,40 |
| 21 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2102 | ARMÁRIOS E PRATELEIRAS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 210210 | Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm | m2 | R\$ 248,10 | 100 | R\$ 24.810,09 |
| 2103 | DIVERSOS INTERNOS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 210301 | Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte | m | R\$ 171,48 | 100 | R\$ 17.147,82 |
| 210302 | Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte | m | R\$ 124,62 | 100 | R\$ 12.462,29 |
| 210322 | Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m | m | R\$ 63,42 | 100 | R\$ 6.341,89 |
| 31 | SERVIÇOS GERAIS | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 3116 | MÃO DE OBRA - (MENSALISTAS- COM DESONERAÇÃO - LS=51,90%) | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 311605 | Engenheiro Junior (Leis Sociais =51,90%) | ms | R\$ 12.871,54 | 6 | R\$ 77.229,26 |
| 311607 | Tecnico de 2º Grau - C - (Leis Sociais =51,90%) | ms | R\$ 3.539,13 | 6 | R\$ 21.234,79 |
| | COMPOSIÇÕES | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 160809 | Ponto duplo para rede lógica externo em caixa de pvc rígido 4x2", com conectores RJ-45 fêmea e caixa 4x4" PVC rígido | und | R\$ 375,53 | 100 | R\$ 37.552,72 |
| 160810 | Ponto duplo para rede lógica em caixa de pvc amarela 4x2", com conectores RJ-45 fêmea e caixa 4x4" PVC amarela | und | R\$ 364,04 | 100 | R\$ 36.403,54 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE 01 (COM REAJUSTE DE 6.61%) | | | | | R\$ 5.287.473,10 |

[assinatura]