



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

Proc. Nº 733
78094658
SUCONT/IASES

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

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

O INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO 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 pelo seu Diretor Presidente, Sr. **Bruno Pereira Nascimento**, Brasileiro, Casado, Defensor Público, portador do RG nº 8.101.531/SSP/MG e do CPF nº 034.018.076-50, endereço profissional em Av. Jeronimo Monteiro, nº96, Edifício das Repartições Públicas, 6º Andar, Centro, Vitória/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 **06/07/2019 a 05/07/2020, ou até a celebração de Contrato oriundo de novo processo licitatório com o mesmo objeto.**

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

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

2.1 Fica concedido o reajuste de 3,64% (três vírgula sessenta e quatro por cento) sobre o valor do contrato, a contar de 06/07/2019, 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\$ 5.480.001,52 (cinco milhões, quatrocentos e oitenta mil e um reais e cinquenta e dois 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 20.48.201.14.421.0014.4818, 20.48.201.14.122.0800.2070 e do Elemento de despesa n.º 3.3.90.39.00, previstos no orçamento do IASES para exercício de 2019.

3.3 Os recursos necessários ao atendimento das despesas a serem realizadas em exercícios futuros 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.

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

PROCESO FIS. Nº 734

780094658
NÚMERO SUCONTIASES

Vitória, _____ de _____ de 2019.



Bruno Pereira Nascimento
Diretor Presidente/IASES
CONTRATANTE



Antônio Carlos Loureiro Barroso
COMPACTA CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA-EPP
CONTRATADA

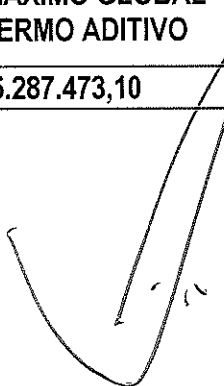


Governo do Estado do Espírito Santo
Secretaria de Estado de Direitos Humanos - SEDH
Instituto de Atendimento Socioeducativo do Espírito Santo - IASES

ANEXO I

TABELA DE REAJUSTE

PERÍODO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO ATUAL		06/07/2018 a 05/07/2019
PERÍODO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO (RENOVAÇÃO)		06/07/2019 a 05/07/2020
VALOR MÁXIMO GLOBAL DO 1º TERMO ADITIVO	ÍNDICE DE REAJUSTE	VALOR MÁXIMO GLOBAL DO CONTRATO – 2º TERMO ADITIVO
R\$ 5.287.473,10	3,64%	R\$ 5.480.001,52



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

PROCESSO Nº 78094658
NÚMERO: 8
SUCONTIASES


COMPACTA

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO EM 3,64%	QUANT. IASES	VALOR TOTAL IASES C/ REAJUSTE 3,64%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
102	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
10202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	R\$ 9,42	1000	R\$ 9.415,08
10203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	R\$ 18,83	1000	R\$ 18.830,16
10206	Demolição de revestimento com azulejos	m2	R\$ 33,61	500	R\$ 16.806,30
10208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	R\$ 6,72	300	R\$ 2.016,09
10209	Demolição de alvenaria	m3	R\$ 40,36	50	R\$ 2.017,75
10210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	R\$ 189,42	10	R\$ 1.894,22
10211	Demolição de concreto armado, com utilização de rompedor pneumático	m3	R\$ 591,26	5	R\$ 2.956,32
10212	Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento	m2	R\$ 8,07	100	R\$ 807,32
10213	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	R\$ 9,42	100	R\$ 941,51
10214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	R\$ 10,76	200	R\$ 2.151,38
10215	Retirada de esquadrias metálicas	m2	R\$ 6,72	50	R\$ 336,02
10218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m2	R\$ 8,75	400	R\$ 3.499,88
10219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	R\$ 222,81	10	R\$ 2.228,12
10221	Retirada de bandeira de porta	und	R\$ 20,55	100	R\$ 2.054,90
10223	Retirada de aparelhos sanitários	und	R\$ 13,98	100	R\$ 1.398,40
10224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	R\$ 11,83	100	R\$ 1.183,26
10225	Retirada de bancada de pia	m2	R\$ 16,77	70	R\$ 1.173,72
10227	Retirada de caixa d'água de fibrocimento, inclusive tubulação de ligação	und	R\$ 27,95	100	R\$ 2.794,58
10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m2	R\$ 4,56	200	R\$ 911,57
10230	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	R\$ 4,30	500	R\$ 2.151,38
10234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m2	R\$ 17,48	100	R\$ 1.747,72
10238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	R\$ 6,72	200	R\$ 1.344,06
10239	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m2	R\$ 26,20	500	R\$ 13.102,37
10240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	R\$ 7,43	500	R\$ 3.715,02
10242	Retirada de vidros quebrados	m2	R\$ 2,36	100	R\$ 236,21
10244	Retirada de rodapé em argamassa de cimento e areia	m	R\$ 9,68	100	R\$ 968,12
10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	R\$ 2,52	1000	R\$ 2.517,34
10253	Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento	m2	R\$ 19,75	200	R\$ 3.950,12
10254	Remoção de telhas cerâmica, tipo francesa, inclusive cumeeira	m2	R\$ 6,55	500	R\$ 3.276,98
10255	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m2	R\$ 16,17	500	R\$ 8.084,33
10256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	R\$ 5,16	5000	R\$ 25.783,34
10259	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	R\$ 1,56	1000	R\$ 1.563,64
10264	Demolição de piso granilite	m2	R\$ 18,64	200	R\$ 3.728,33
10269	Demolição mecânica de edificações existentes	h	R\$ 154,60	50	R\$ 7.730,01
10271	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	R\$ 10,03	100	R\$ 1.002,50
10280	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m2	R\$ 5,87	2000	R\$ 11.732,81
10286	Demolição de divisória de granito	m2	R\$ 9,95	50	R\$ 497,37
10292	Retirada de alizar de madeira	m	R\$ 0,42	1000	R\$ 421,41
103	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
10315	Retirada de cobertura em telhas Canalete 49	m2	R\$ 7,72	1000	R\$ 7.718,37
10318	Remoção de forro em eucatex, sem aproveitamento do material	m2	R\$ 9,50	500	R\$ 4.751,90

7

8


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

10319	Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias	m2	R\$ 12,91	100	R\$ 1.290,83
10323	Retirada de torneiras e registros	und	R\$ 7,43	100	R\$ 743,00
10324	Retirada de cobertura em telha canaleta 90	m2	R\$ 5,93	500	R\$ 2.966,47
10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m2	R\$ 19,75	5000	R\$ 98.752,98
10326	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m2	R\$ 19,75	2000	R\$ 39.501,19
10327	Retirada de marco de madeira	m	R\$ 1,69	500	R\$ 842,81
10329	Retirada de disjuntor	und	R\$ 13,85	100	R\$ 1.385,09
10331	Demolição de piso, soleira, peltoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	R\$ 7,21	50	R\$ 360,41
10332	Retirada de roda parede em madeira	m	R\$ 2,51	50	R\$ 125,31
10333	Retirada de piso de borracha	m2	R\$ 5,63	200	R\$ 1.126,70
10334	Demolição de edificação existente (hora de máquina - pá carregadeira)	h	R\$ 154,60	50	R\$ 7.730,01
104	LIMPEZA DO TERRENO		R\$ 0,00		R\$ 0,00
10401	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	m2	R\$ 0,91	2000	R\$ 1.818,70
10402	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	R\$ 2,96	2000	R\$ 5.921,85
10403	Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm	und	R\$ 35,52	100	R\$ 3.552,00
10404	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	R\$ 88,32	100	R\$ 8.831,77
105	LOCAÇÃO		R\$ 0,00		R\$ 0,00
10512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamentos necessários para a execução dos serviços)	mês	R\$ 13.980,32	6	R\$ 83.881,90
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\$ 192,97	80	R\$ 15.437,57
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\$ 7,81	200	R\$ 1.561,42
20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	R\$ 8,42	50	R\$ 420,78
20350	Tapume tela metálica Ondulada 0,30mm Branca 12x2,30m, incl. montagem, extração, remoção e descarte em aterro	m	R\$ 113,69	100	R\$ 11.369,07
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\$ 38,48	50	R\$ 1.924,05
30103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	R\$ 11,56	100	R\$ 1.155,54
302	REATERRO E COMPACTAÇÃO		R\$ 0,00		R\$ 0,00
30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	R\$ 41,43	10	R\$ 414,31
30202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m3	R\$ 76,90	50	R\$ 3.844,77
30203	Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente	m3	R\$ 117,69	50	R\$ 5.884,70
30204	Lastro de areia	m3	R\$ 118,34	50	R\$ 5.916,86
30206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	R\$ 101,25	50	R\$ 5.062,41
30208	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	R\$ 88,16	50	R\$ 4.408,12
30209	Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	m3	R\$ 82,12	10	R\$ 821,19
30211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m3	R\$ 5,32	50	R\$ 266,15
303	TRANSPORTES		R\$ 0,00		R\$ 0,00
30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obra (Classe A - CONAMA - NR 10.004 - Classe II B) - incluindo aluguel de obra	m3	R\$ 49,80	100	R\$ 4.980,34
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\$ 435,73	10	R\$ 4.357,33
40206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	R\$ 71,37	200	R\$ 14.274,55
40224	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	R\$ 522,66	50	R\$ 26.133,22
40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	R\$ 442,08	50	R\$ 22.103,81




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

PROPOSTA Nº 736
78094658
E
SUPOSTOS
IASES

40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	R\$ 504,30	50	R\$ 25.215,00
40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	R\$ 7,15	1000	R\$ 7.151,24
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\$ 7,69	500	R\$ 3.845,09
40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	R\$ 7,06	500	R\$ 3.532,04
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)	m2	R\$ 157,43	100	R\$ 15.742,81
40253	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	R\$ 437,33	50	R\$ 21.866,49
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)	m3	R\$ 598,27	25	R\$ 14.956,83
40324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	R\$ 579,91	25	R\$ 14.497,72
40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	R\$ 7,15	100	R\$ 715,12
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)	m3	R\$ 392,03	25	R\$ 9.800,72
40332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	R\$ 7,69	500	R\$ 3.845,09
40333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	R\$ 7,06	500	R\$ 3.532,04
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)	m2	R\$ 86,39	100	R\$ 8.638,81
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/cm2	m2	R\$ 77,61	100	R\$ 7.760,51
40602	Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3,5m a 4,3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	R\$ 88,44	100	R\$ 8.843,96
40603	Laje pré-moldada, sobrecarga 300 kg/m2, vão de 3,0m a 3,7m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	R\$ 117,59	100	R\$ 11.759,42
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 sifaflex 1a ou equivalente	m	R\$ 40,49	100	R\$ 4.048,82
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\$ 448,06	50	R\$ 22.403,23
40902	b=0,40m; B=0,90m e H=1,50m	m	R\$ 731,97	50	R\$ 36.598,49
40903	b=0,40m; B=1,05m e H=2,00m	m	R\$ 1.048,51	50	R\$ 52.425,58
40904	b=0,40m; B=1,23 e H=2,50m	m	R\$ 1.390,35	50	R\$ 69.517,44
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	m2	R\$ 104,39	50	R\$ 5.219,33
50113	Cobogó de concreto tipo reto 15x15x10 cm, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 10 mm	m2	R\$ 127,28	50	R\$ 6.363,77
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	m2	R\$ 91,83	500	R\$ 45.916,53
50203	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	und	R\$ 342,55	20	R\$ 6.851,10
50205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 10mm	m2	R\$ 374,07	50	R\$ 18.703,74
503	VERGAS/CONTRAVERGA		R\$ 0,00		R\$ 0,00
50301	verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, incluindo forma, armação e desforma	m	R\$ 7,72	100	R\$ 771,84
505	ALVENARIA ESTRUTURAL		R\$ 0,00		R\$ 0,00

[Handwritten signature]


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

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\$ 84,61	200	R\$ 16.922,75
50502	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm	m2	R\$ 162,85	200	R\$ 32.570,19
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\$ 59,44	500	R\$ 29.720,16
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\$ 43,25	1000	R\$ 43.249,48
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\$ 52,94	100	R\$ 5.294,18
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\$ 57,73	2000	R\$ 115.465,02
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\$ 99,80	100	R\$ 9.979,61
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\$ 198,10	50	R\$ 9.905,24
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\$ 198,10	25	R\$ 4.952,62
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\$ 198,10	100	R\$ 19.810,48
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\$ 198,10	20	R\$ 3.962,10
60112	Calxinho em madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) de 9 x 3 cm para janela	m	R\$ 39,69	100	R\$ 3.968,97
60113	Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) 7 x 1,5 cm	m	R\$ 13,35	1000	R\$ 13.351,89
611	FERRAGENS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
61102	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale	und	R\$ 85,31	50	R\$ 4.265,62
61103	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna	und	R\$ 175,70	50	R\$ 8.785,19
61104	Targeta tipo livre/ocupado	und	R\$ 56,93	10	R\$ 569,34
61108	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo banheiro	und	R\$ 78,98	50	R\$ 3.949,01
61112	Dobradiça de latão cromado de 3 x 2 1/2", incl. parafusos	und	R\$ 29,62	50	R\$ 1.481,02
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\$ 639,64	50	R\$ 31.981,88
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\$ 648,65	25	R\$ 16.216,34



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


Nº PROCESSO

737
78094658
E
SUCONDIASES

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\$ 655,83	100	R\$ 65.582,85
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\$ 689,59	20	R\$ 13.791,70
622	REVISÕES E REPAROS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
62201	Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave yale	und	R\$ 65,50	10	R\$ 654,95
62202	Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo comum	und	R\$ 155,88	10	R\$ 1.558,76
62207	Substituição de dobradiça 3 x 2 1/2"	und	R\$ 24,77	100	R\$ 2.477,42
62208	Reparo na porta com plaina, incl. retirada e recolocação de folha de porta	und	R\$ 51,12	10	R\$ 511,23
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\$ 1.410,38	5	R\$ 7.051,88
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\$ 1.561,76	5	R\$ 7.808,80
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\$ 362,59	100	R\$ 36.259,05
71103	Grade de tela tipo mosquito de arame galvanizado, inclusive, requadro em "L"	m2	R\$ 92,51	50	R\$ 4.625,48
71104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m2	R\$ 357,42	100	R\$ 35.741,81
71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	R\$ 215,02	100	R\$ 21.501,65
71106	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m2	R\$ 402,69	100	R\$ 40.268,59
71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m2	R\$ 442,28	100	R\$ 44.227,58
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\$ 357,85	100	R\$ 35.785,06
71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	R\$ 383,07	100	R\$ 38.306,84
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\$ 321,73	100	R\$ 32.173,18
71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	R\$ 636,06	50	R\$ 31.802,78
718	REVISÕES E REPAROS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
71801	Escovamento com escova de aço em esquadrias de ferro	m2	R\$ 17,75	100	R\$ 1.775,45
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\$ 92,21	100	R\$ 9.221,01
80103	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m2	R\$ 115,86	100	R\$ 11.586,42
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\$ 466,71	50	R\$ 23.335,31

Handwritten signature and scribbles.

Handwritten number 3.


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETÁRIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS, - SEDH
INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO - 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 pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	R\$ 150,41	200	R\$ 30.081,68
90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	R\$ 71,27	2000	R\$ 142.545,85
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\$ 62,93	200	R\$ 12.586,71
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\$ 248,46	200	R\$ 49.692,54
90105	Estrutura de madeira de lei Paraju ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo francesa, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	R\$ 175,71	100	R\$ 17.571,33
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\$ 43,12	2000	R\$ 86.232,81
90203	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8,0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	R\$ 56,28	1000	R\$ 56.279,77
90206	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	m2	R\$ 50,59	500	R\$ 25.295,40
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\$ 108,52	200	R\$ 21.704,59
90215	Cumeeira para cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal	m	R\$ 27,46	100	R\$ 2.745,79
90216	Cumeeira para cobertura em telhas onduladas de fibrocimento 6,0mm	m	R\$ 60,82	300	R\$ 18.244,63
90219	Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	m2	R\$ 51,73	500	R\$ 25.866,52
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\$ 44,92	500	R\$ 22.462,01
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\$ 108,55	100	R\$ 10.854,51
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\$ 128,97	100	R\$ 12.897,22
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\$ 90,97	200	R\$ 18.193,61
90302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	R\$ 25,15	500	R\$ 12.575,62
90305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	R\$ 222,22	100	R\$ 22.222,47
90310	Calha em PVC com largura de 40 cm	m	R\$ 50,41	100	R\$ 5.041,34
90311	Calha em PVC com largura de 60 cm	m	R\$ 54,15	100	R\$ 5.415,06
90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	R\$ 106,22	100	R\$ 10.621,63
90314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0,5mm, largura de 30cm	m	R\$ 41,73	400	R\$ 16.692,08
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\$ 91,84	300	R\$ 27.553,25
905	REVISÕES E REPAROS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
90501	Recolocação de engradamento de madeira para telhado com telha cerâmica, com pontaletes, terças, caibros e ripas, exclusive fornecimento	m2	R\$ 45,13	200	R\$ 9.026,94
90502	Recolocação de estrutura de madeira para telhado com telha ondulada de fibrocimento ou telha ecológica tipo onduline, com pontaletes e caibros, exclusive fornecimento	m2	R\$ 15,48	400	R\$ 6.192,44



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

Fis. Nº

738


PROCESSO

78094850

8

90506	Recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm, excl. cumeeira	m2	R\$ 12,46	400	R\$ 4.985,89
90511	Tratamento em estrutura de madeira com cupinicida	m2	R\$ 34,98	200	R\$ 6.995,33
90512	Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente)	m3	R\$ 16,28	50	R\$ 813,98
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/ sílica 1 ou equivalente, revest. duplo c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3 c/ sílica 1 ou equivalente, em 2x15 mm e acab. argamassa 1:1	m2	R\$ 57,40	50	R\$ 2.869,99
100105	Índice de imperme.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	R\$ 112,96	50	R\$ 5.647,94
1002	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
100208	Índice de imperme.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	R\$ 103,06	200	R\$ 20.611,15
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\$ 9,59	500	R\$ 4.796,26
1102	REBAIXAMENTOS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	R\$ 30,46	500	R\$ 15.231,58
110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m2	R\$ 54,27	1000	R\$ 54.266,54
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\$ 26,57	500	R\$ 13.285,35
110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	R\$ 45,69	500	R\$ 22.844,60
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\$ 4,98	1000	R\$ 4.979,24
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, Cecrisa ou Portobello	m2	R\$ 47,46	500	R\$ 23.731,77
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\$ 38,95	150	R\$ 5.842,01
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\$ 49,96	150	R\$ 7.493,80
120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	R\$ 13,00	500	R\$ 6.498,51
120216	Acabamento de perfil "U" em alumínio anodizado fosco 1/2"	m	R\$ 13,22	500	R\$ 6.609,41
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\$ 132,06	100	R\$ 13.205,51
120232	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	R\$ 63,65	500	R\$ 31.827,18
120236	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x44cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Blancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassa pré-fabricada para rejunte	m2	R\$ 52,85	200	R\$ 10.570,62
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\$ 23,78	1000	R\$ 23.776,32
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\$ 16,68	1000	R\$ 16.678,77

8


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

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\$ 40,53	200	R\$ 8.106,51
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\$ 44,92	100	R\$ 4.492,40
120308	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m2	R\$ 5,47	100	R\$ 546,72
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\$ 17,21	2000	R\$ 34.422,15
130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m2	R\$ 26,83	1000	R\$ 26.825,77
130109	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	R\$ 54,58	200	R\$ 10.916,61
130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	R\$ 45,01	200	R\$ 9.002,55
130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	R\$ 41,35	200	R\$ 8.270,63
130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	R\$ 34,18	200	R\$ 6.835,64
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\$ 37,80	200	R\$ 7.560,90
130209	Piso de cimentado camuçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m2	R\$ 50,50	200	R\$ 10.100,42
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\$ 60,19	3000	R\$ 180.583,21
130222	Revestimento de piso com placas de borracha plurigoma preto pastilhado ou equivalente, inclusive arremate	m2	R\$ 95,01	100	R\$ 9.500,79
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\$ 95,75	100	R\$ 9.574,77
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\$ 105,87	200	R\$ 21.174,50
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\$ 9,95	50	R\$ 497,37
130303	Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento	m	R\$ 10,89	1000	R\$ 10.890,00
130304	Rodapé de madeira de lei 7.0 x 1.5 cm, fixado com parafuso e bucha plástica n° 7	m	R\$ 22,60	50	R\$ 1.130,03
130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	R\$ 47,46	100	R\$ 4.746,35
130311	Soleira de granito cinza, espessura 3 cm e largura de 3 cm, conforme detalhe em projeto	m	R\$ 13,45	50	R\$ 672,58
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\$ 37,88	100	R\$ 3.788,21
130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	R\$ 60,34	100	R\$ 6.033,86
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\$ 20,26	50	R\$ 1.013,04
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\$ 34,81	50	R\$ 1.740,51
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\$ 89,33	50	R\$ 4.466,34
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1401	SUMIDOUROS, FOSSAS SÉPTICAS E FILTROS ANAERÓBIOS		R\$ 0,00		R\$ 0,00




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

PROCESO Nº 739
78094658
SUGERIMIENTOS

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\$ 1.414,57	5	R\$ 7.072,84
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\$ 1.978,82	5	R\$ 9.894,09
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\$ 242,77	2	R\$ 485,55
1407	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	R\$ 70,44	50	R\$ 3.522,06
140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	R\$ 122,93	50	R\$ 6.146,42
140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	R\$ 261,59	20	R\$ 5.231,86
140704	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula (sem acabamento)	pt	R\$ 256,09	10	R\$ 2.560,92
140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	R\$ 84,95	50	R\$ 4.247,32
140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	R\$ 64,87	50	R\$ 3.243,71
140707	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	pt	R\$ 112,29	20	R\$ 2.245,87
140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	R\$ 61,51	20	R\$ 1.230,28
140709	Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	pt	R\$ 61,39	10	R\$ 613,92
140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	R\$ 139,17	10	R\$ 1.391,75
140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	R\$ 74,63	10	R\$ 746,33
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\$ 650,74	10	R\$ 6.507,38
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\$ 40,58	100	R\$ 4.057,69
140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	R\$ 66,40	50	R\$ 3.320,23
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\$ 391,05	10	R\$ 3.910,53
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\$ 419,90	5	R\$ 2.099,49
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\$ 14,03	100	R\$ 1.402,84
141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	R\$ 16,98	100	R\$ 1.697,82
141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	R\$ 22,70	100	R\$ 2.270,04
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\$ 25,53	10	R\$ 255,28
141525	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	und	R\$ 28,95	10	R\$ 289,55
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\$ 31,83	100	R\$ 3.182,72
141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	R\$ 44,54	100	R\$ 4.453,59

Handwritten signature and number 3


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

141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	R\$ 50,96	100	R\$ 5.095,68
141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	R\$ 74,69	100	R\$ 7.468,85
1421	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
142103	Reparo para válvula de descarga, completo	und	R\$ 61,51	50	R\$ 3.075,70
142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	R\$ 17,78	50	R\$ 888,83
142106	Sifão em PVC para tanque 2"	und	R\$ 17,17	20	R\$ 343,33
142119	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	und	R\$ 47,41	20	R\$ 948,16
142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	R\$ 74,31	20	R\$ 1.486,23
142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	R\$ 116,34	10	R\$ 1.163,41
142123	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 20mmx1/2"	und	R\$ 11,29	10	R\$ 112,89
142124	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4"	und	R\$ 13,05	10	R\$ 130,52
142125	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 32mmx1"	und	R\$ 16,93	10	R\$ 169,34
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\$ 8,65	200	R\$ 1.729,98
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\$ 10.381,41	2	R\$ 20.762,81
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\$ 1.922,05	2	R\$ 3.844,10
1503	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		R\$ 0,00		R\$ 0,00
150302	Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar	und	R\$ 260,56	20	R\$ 5.211,23
150306	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und	R\$ 380,89	20	R\$ 7.617,80
150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	R\$ 408,65	20	R\$ 8.173,04
150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	R\$ 442,33	10	R\$ 4.423,31
150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	R\$ 507,50	5	R\$ 2.537,52
150311	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares, sem barramento	und	R\$ 142,09	5	R\$ 710,46
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\$ 895,10	2	R\$ 1.790,20
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\$ 976,34	2	R\$ 1.952,68
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\$ 1.224,65	2	R\$ 2.449,30
1508	INSTALAÇÕES APARENTES		R\$ 0,00		R\$ 0,00
150801	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4"	m	R\$ 11,69	2000	R\$ 23.376,90
150802	Caixa de ligação de alumínio sílicio, tipo CONDULETES, no formato B, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	R\$ 15,31	50	R\$ 765,74
150803	Caixa de ligação de alumínio sílicio, tipo CONDULETES, no formato T, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	R\$ 19,10	50	R\$ 954,82
150804	Caixa de ligação de alumínio sílicio, tipo CONDULETES, no formato LR, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	R\$ 17,24	50	R\$ 862,22
150805	Caixa de ligação de alumínio sílicio, tipo CONDULETES, no formato X, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	R\$ 18,29	50	R\$ 914,34
150806	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1"	m	R\$ 15,85	1000	R\$ 15.847,05

Instituto de Atendimento Socioeducativo do Espírito Santo - IASES


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



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

740
78094058
E
IASES

150807	Canaleta sistema X da Plai ou equivalente, inclusive conexões	m	R\$ 9,67	500	R\$ 4.835,07
150835	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	R\$ 31,93	0	R\$ 0,00
150836	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa	m	R\$ 42,74	0	R\$ 0,00
150843	Redução concêntrica para eletrocalha perfurada, tipo "U", 200x150mm, aba 100	und	R\$ 35,62	0	R\$ 0,00
150850	Saída horizontal para eletroduto de 3/4"	und	R\$ 6,24	50	R\$ 312,17
150851	Saída horizontal para eletroduto de 1"	und	R\$ 6,24	50	R\$ 312,17
150860	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm	und	R\$ 14,84	0	R\$ 0,00
150861	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm	und	R\$ 18,54	0	R\$ 0,00
150866	Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente	und	R\$ 8,23	0	R\$ 0,00
150870	TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	R\$ 50,95	0	R\$ 0,00
150875	Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	R\$ 43,47	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\$ 18,02	200	R\$ 3.604,12
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\$ 24,54	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\$ 21,50	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\$ 12,01	500	R\$ 6.005,02
151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	R\$ 17,80	500	R\$ 8.899,41
151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	R\$ 6,71	500	R\$ 3.354,61
151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	R\$ 7,43	500	R\$ 3.715,02
151139	Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	R\$ 19,01	500	R\$ 9.503,80
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\$ 3,66	2000	R\$ 7.319,14
151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	R\$ 4,35	2000	R\$ 8.694,25
151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	R\$ 5,29	2000	R\$ 10.579,49
151404	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	R\$ 6,54	2000	R\$ 13.085,74
151405	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm2	m	R\$ 9,00	2000	R\$ 18.009,53
151406	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm2	m	R\$ 11,95	2000	R\$ 23.909,20
151407	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25.0 mm2	m	R\$ 16,27	1000	R\$ 16.268,46
151417	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 2.5 mm2	m	R\$ 4,93	500	R\$ 2.467,44
151418	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm2	m	R\$ 6,10	500	R\$ 3.049,64
151419	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6.0 mm2	m	R\$ 7,12	500	R\$ 3.559,76
151420	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 10.0 mm2	m	R\$ 9,56	500	R\$ 4.779,62
151421	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 0.6/1000V - 70º, seção de 16.0 mm2	m	R\$ 12,83	500	R\$ 6.415,34
151422	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 25.0 mm2	m	R\$ 17,38	500	R\$ 8.688,71
151423	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 35.0 mm2	m	R\$ 23,60	500	R\$ 11.799,35
151433	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 15KV, seção de 25,0mm2	m	R\$ 37,47	200	R\$ 7.494,36
151434	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 15KV, seção de 35,0mm2	m	R\$ 49,79	200	R\$ 9.958,47


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

151436	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x4,0mm2	m	R\$ 10,89	100	R\$ 1.089,00
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\$ 8,66	1000	R\$ 8.660,99
151602	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	R\$ 12,99	1000	R\$ 12.985,93
1517	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ESCELSA		R\$ 0,00		R\$ 0,00
151702	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada de 9001 até 15000W, instalada em muro	und	R\$ 2.005,21	2	R\$ 4.010,42
151703	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 15001 até 26000W, instalada em muro	und	R\$ 2.031,78	2	R\$ 4.063,57
151706	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 41001 até 47000W, instalada em muro	und	R\$ 4.501,49	2	R\$ 9.002,99
151708	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 47001 até 57000W, instalada em muro	und	R\$ 5.804,89	2	R\$ 11.609,78
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\$ 24.164,79	1	R\$ 24.164,79
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\$ 28.825,81	1	R\$ 28.825,81
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\$ 39.069,30	1	R\$ 39.069,30
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\$ 52.936,75	1	R\$ 52.936,75
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\$ 138,29	100	R\$ 13.828,74
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\$ 141,13	200	R\$ 28.225,28
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\$ 330,05	50	R\$ 16.502,45
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\$ 195,60	50	R\$ 9.779,93
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\$ 161,72	50	R\$ 8.085,99
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\$ 123,74	50	R\$ 6.186,89
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\$ 236,55	20	R\$ 4.731,05
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\$ 147,48	20	R\$ 2.949,61
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\$ 162,67	20	R\$ 3.253,47



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


PROCESSO Nº 78094638
741

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\$ 205,14	10	R\$ 2.051,36
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\$ 101,16	50	R\$ 5.057,97
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\$ 175,48	10	R\$ 1.754,82
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 silício 4x4" (1 und)	und	R\$ 160,24	5	R\$ 801,22
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\$ 117,65	10	R\$ 1.176,50
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\$ 135,08	50	R\$ 6.754,13
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\$ 177,94	50	R\$ 8.897,19
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\$ 486,14	50	R\$ 24.306,76
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\$ 161,76	50	R\$ 8.088,21
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\$ 237,03	20	R\$ 4.740,59
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\$ 27,16	50	R\$ 1.357,92
160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	R\$ 193,91	50	R\$ 9.695,65
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/moia, barra anti-panico, pintura esmalte sintético cor vermelha	und	R\$ 2.436,23	20	R\$ 48.724,64
1608	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA		R\$ 0,00		R\$ 0,00
160806	Espelho com conector RJ 45 fêmea	und	R\$ 16,94	100	R\$ 1.694,49
160807	Conector RJ 45 macho	und	R\$ 8,24	100	R\$ 823,96
160808	Cabo par trançado CAT 5E	m	R\$ 5,63	500	R\$ 2.816,76
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\$ 424,00	50	R\$ 21.200,01
170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	R\$ 329,78	10	R\$ 3.297,83
170108	Saboneteira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	und	R\$ 61,61	50	R\$ 3.080,69
170110	Cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	R\$ 46,02	50	R\$ 2.301,09
170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	und	R\$ 60,97	50	R\$ 3.048,53
170115	Cuba louça de embutir completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	R\$ 229,26	20	R\$ 4.585,11
170117	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	und	R\$ 154,38	20	R\$ 3.087,57
170124	Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira	und	R\$ 362,38	10	R\$ 3.623,75

SUCOANT

7

8


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

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\$ 719,80	10	R\$ 7.198,04
170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	R\$ 485,44	50	R\$ 24.271,83
1702	BANCADAS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	R\$ 335,70	50	R\$ 16.785,23
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\$ 67,30	50	R\$ 3.365,14
170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	R\$ 77,82	20	R\$ 1.552,32
170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 63,84	20	R\$ 1.276,86
170310	Torneira pressão cromada diâm. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 60,78	50	R\$ 3.039,11
170311	Torneira pressão em PVC para pia diâm. 1/2", marcas de referência Astra, Cipla ou Akros	und	R\$ 24,12	20	R\$ 482,40
170313	Torneira pressão cromada, diâm. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 71,95	20	R\$ 1.438,99
170317	Registro de pressão com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 53,10	20	R\$ 1.061,94
170318	Registro de pressão bruto, diâm. 15mm (1/2")	und	R\$ 47,49	20	R\$ 949,71
170319	Registro de gaveta bruto diâm. 15mm (1/2")	und	R\$ 31,73	20	R\$ 634,55
170320	Registro de gaveta bruto diâm. 20mm (3/4")	und	R\$ 33,73	20	R\$ 674,69
170321	Registro de gaveta bruto diâm. 25mm (1")	und	R\$ 42,71	20	R\$ 854,12
170322	Registro de gaveta bruto diâm. 32mm (1 1/4")	und	R\$ 60,88	20	R\$ 1.217,64
170324	Registro de gaveta bruto diâm. 50mm (2")	und	R\$ 107,25	20	R\$ 2.144,95
170328	Registro de gaveta com canopla cromada, diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 52,20	10	R\$ 521,99
170329	Registro de gaveta com canopla cromada diâm. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 62,94	10	R\$ 629,45
170350	Parafuso de fixação para lavatório ou vaso, inclusive colocação	und	R\$ 13,05	20	R\$ 261,05
1705	OUTROS APARELHOS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
170502	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	und	R\$ 122,40	5	R\$ 611,98
170519	Ducha manual Acqua Jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 196,06	50	R\$ 9.803,22
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\$ 2.891,67	10	R\$ 28.916,71
170537	Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	R\$ 32,98	20	R\$ 659,61
170540	Reservatório de poliestileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	R\$ 632,82	20	R\$ 12.656,35
170546	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	R\$ 218,07	10	R\$ 2.180,66
170548	Reservatório de poliestileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	R\$ 968,83	10	R\$ 9.688,33
170550	Reservatório de poliestileno de 2000L, inclusive peça de apoio 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de bóia	und	R\$ 1.235,84	10	R\$ 12.358,37
170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	R\$ 154,02	5	R\$ 770,12
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\$ 1.381,92	5	R\$ 6.909,60
170561	Reservatório de poliestileno de 15.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de boia	und	R\$ 8.520,60	1	R\$ 8.520,60
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\$ 80,04	30	R\$ 2.401,34



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

742
70094058
E
Nº PROCESSO
Nº SUPPL. IASES

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\$ 87,13	100	R\$ 8.713,11
180123	Luminária 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\$ 211,11	50	R\$ 10.555,34
180124	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor 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\$ 325,04	150	R\$ 48.755,47
180125	Luminária 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. ráp. AFP, soq. antivib., ref. CAA01-E216 Lumicenter ou equ.	und	R\$ 211,19	30	R\$ 6.335,72
180126	Luminária 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, part. ráp. AFP, soq. antivib., ref. CAA01-E232 Lumicenter ou	und	R\$ 299,26	150	R\$ 44.889,63
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\$ 24,59	150	R\$ 3.687,85
180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 20A/250V, com placa 4x2"	und	R\$ 28,54	50	R\$ 1.427,23
180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	R\$ 19,42	50	R\$ 970,90
180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	R\$ 30,01	50	R\$ 1.500,42
180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	R\$ 23,70	50	R\$ 1.184,92
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\$ 29,00	50	R\$ 1.449,97
180208	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 2 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	und	R\$ 37,79	50	R\$ 1.889,67
180211	Interruptor de três teclas simples 10 A/250 V e duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x4"	und	R\$ 65,95	50	R\$ 3.297,50
180212	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	und	R\$ 36,88	50	R\$ 1.844,20
180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	R\$ 6,10	20	R\$ 121,99
180218	Espelho para caixa estampada 4 x 4"	und	R\$ 11,28	20	R\$ 225,56
1804	POSTES		R\$ 0,00		R\$ 0,00
180405	Poste circular de concreto 11 m padrão ESCELSA, incl. luminária tipo 1 pórtico mod. BETA II c/ 15 lâmp. de 400W, reator alto fator de potência	und	R\$ 2.993,85	5	R\$ 14.969,26
1807	VENTILADORES		R\$ 0,00		R\$ 0,00
180702	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Treo ou equivalente, com comando de interruptor simples, com dimensões	und	R\$ 165,12	50	R\$ 8.256,21
1808	OUTROS APARELHOS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	R\$ 69,39	50	R\$ 3.469,38
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 Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	R\$ 11,80	5000	R\$ 58.996,73
190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m2	R\$ 18,86	5000	R\$ 94.317,14
190105	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos	m2	R\$ 20,74	2000	R\$ 41.475,14
190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	R\$ 18,96	10000	R\$ 189.632,34
190109	Pintura de letra em parede dim. 20x30cm com tinta látex acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	und	R\$ 18,31	500	R\$ 9.156,70
190114	Selador acrílico a uma demão, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	R\$ 4,39	200	R\$ 878,30
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 Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	R\$ 15,10	500	R\$ 7.552,02

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

190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	R\$ 18,10	500	R\$ 9.049,12
190303	Pintura com verniz brilhante, tinta Premium, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m2	R\$ 19,62	200	R\$ 3.923,50
1904	SOBRE METAL		R\$ 0,00		R\$ 0,00
190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	R\$ 16,15	500	R\$ 8.073,24
190418	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer epoxi e duas demãos de tinta à base de epoxi	m2	R\$ 25,89	100	R\$ 2.589,42
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 Suviniil, Coral ou Metalatex	und	R\$ 3,89	50	R\$ 194,62
1905	SOBRE PISOS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
190603	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suviniil, a duas demãos	m2	R\$ 15,99	500	R\$ 7.995,61
190605	Aplicação de resina epoxi sobre piso em concreto polido, Intersear 655 - ref. internacional ou equivalente, a três demãos, com polidores de selador	m2	R\$ 44,30	200	R\$ 8.860,60
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\$ 106,86	200	R\$ 21.371,90
200108	Muro de arrimo de concreto ciclópico com aterro na parte posterior, inclusive forma de madeira e dreno de brita	m3	R\$ 792,55	50	R\$ 39.627,61
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\$ 675,08	100	R\$ 67.508,00
200128	Alambrado sobre muro existente, executado em tela fio 12 malha 3"	m2	R\$ 139,36	200	R\$ 27.872,63
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\$ 40,65	100	R\$ 4.065,45
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\$ 67,60	1000	R\$ 67.602,26
200209	Passelo 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\$ 89,74	100	R\$ 8.973,71
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\$ 163,43	100	R\$ 16.342,76
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\$ 61,33	100	R\$ 6.132,55
200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento	m2	R\$ 61,33	100	R\$ 6.132,55
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\$ 8,43	200	R\$ 1.685,21
2004	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA		R\$ 0,00		R\$ 0,00
200401	Limpeza geral da obra	m2	R\$ 8,28	5000	R\$ 41.419,69
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\$ 5.540,17	10	R\$ 55.401,70
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\$ 123,46	10	R\$ 1.234,61
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\$ 342,23	10	R\$ 3.422,25
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\$ 782,33	5	R\$ 3.911,64



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

200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU	und	R\$ 307,88	20	R\$ 6.157,62
200573	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU	m	R\$ 114,07	100	R\$ 11.406,77
200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido 4mm, dimensões 40x50cm, gravada em relevo, inclusive pintura e fixação	und	R\$ 746,29	20	R\$ 14.925,79
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\$ 257,13	100	R\$ 25.713,48
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\$ 177,72	100	R\$ 17.772,21
210302	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	R\$ 129,16	100	R\$ 12.916,07
210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diâm. 2" com chumbadores a cada 1.50m	m	R\$ 65,73	100	R\$ 6.572,81
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\$ 13.340,22	6	R\$ 80.041,35
311607	Tecnico de 2º Grau - C - (Leis Sociais =51,90%)	ms	R\$ 3.668,00	6	R\$ 22.008,00
	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\$ 389,20	100	R\$ 38.920,10
160810	Ponto duplo para rede lógica em caixa de pvc amarela 4x2", com conectores RJ-45 fêmea e caixa 4x4" PVC amarela	und	R\$ 377,29	100	R\$ 37.729,07
VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE 01 (COM REAJUSTE DE 3,64%)					R\$ 5.480.601,53

Nº PROCESSO 78094658
Fis. Nº 743
SUCONTIASES

8

1

2