


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0101 - Demolicao de tubulacoes em geral incluindo conexoes, caixas e ralos

Unidade: m

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (LABOR)	H	010146	0,4	1	4,65	0,00	10,62	-	4,248
Subtotal:									4,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	4,25
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,25
Custo Direto Total (B+E)		4,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,56


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0104 - Bancada molhada em granito cinza andorinha esp.2cm apoiada sobre cantoneiras 1.1/2"x1.1/2"x3/16"c/revest. antiferruginoso e pintura em esmalte sintético,incl. rodabanca h=10cm,acab.boleado e frontão h=4,0cm

Unidade: m

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,12	1	5,34	0,00	12,19	-	1,463
GRANITEIRO/MARMORISTA (LABOR)	H	010124	0,714	1	6,33	0,00	14,45	-	10,317
PEDREIRO (LABOR)	H	010139	2,16645	1	6,33	0,00	14,45	-	31,305
PINTOR (LABOR)	H	010140	0,24	1	6,33	0,00	14,45	-	3,468
SERVENTE (LABOR)	H	010146	3,21645	1	4,65	0,00	10,62	-	34,159
Subtotal:									80,71

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACABAMENTO PEITO ROLA SIMPLES P/ GRANITO/MÁRMORE (LABOR)	M	032587	1	1	27,50	0,00	27,50	-	27,500
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,012	1	8,17	0,00	8,17	-	0,098
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,017219	1	57,00	0,00	57,00	-	0,981
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,4312	1	0,63	0,00	0,63	-	0,272
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" (LABOR)	M	049524	0,6	1	10,20	0,00	10,20	-	6,120
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	020509	0,7	1	3,07	0,00	3,07	-	2,149
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	4,123	1	0,35	0,00	0,35	-	1,443
ESMALTE SINTETICO (LABOR)	L	037502	0,108	1	21,43	0,00	21,43	-	2,314
FRONTAO GRANITO CINZA CORUMBA H=4CM E ESP=2CM (LABOR)	M	150536	1,6	1	18,25	0,00	18,25	-	29,200
GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO ESP. 2CM P/ BANCAD (LABOR)	M2	032505	0,65	1	202,17	0,00	202,17	-	131,411
LIXA PARA FERRO (LABOR)	UN	038012	0,15	1	2,48	0,00	2,48	-	0,372
RODABANCA GRANITO CINZA H=10CM, ESP=2CM (LABOR)	M	032659	1	1	19,33	0,00	19,33	-	19,330
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,066	1	13,50	0,00	13,50	-	0,891
Subtotal:									222,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	80,71
Materiais (B)		222,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		80,71
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		80,71
Custo Direto Total (B+E)		302,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	93,56
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		396,35


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0105 - Torneira para lavatório, de mesa, com ciclo fixo, antivandalismo, arejador e acabamento cromado, marcas de referência
 Fabrimar, Deca, Docol ou equivalente

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,65	1	5,34	0,00	12,19	-	7,924
ENCANADOR (LABOR)	H	010118	0,65	1	6,33	0,00	14,45	-	9,393
Subtotal:									17,32

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,28	1	0,15	0,00	0,15	-	0,042
TORN DE MESA PRESSMATIC COMPACT CICLO FIXO (LABOR)	UN	066379	1	1	192,75	0,00	192,75	-	192,750
Subtotal:									192,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	17,32
Materiais (B)		192,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,32
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,32
Custo Direto Total (B+E)		210,11
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	64,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		275,03


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0106 - Barra de apoio em aço inox, comprimento de 60 cm, marca de referência access Jakwall ou equivalente

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (LABOR)	H	010139	0,25	1	6,33	0,00	14,45	-	3,613
SERVENTE (LABOR)	H	010146	0,25	1	4,65	0,00	10,62	-	2,655
Subtotal:									6,27

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BARRA APOIO RETA INOX 60CM ACCESS,JACKWAL (LABOR)	UN	029221	1	1	92,57	0,00	92,57	-	92,570
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	6	1	0,23	0,00	0,23	-	1,380
Subtotal:									93,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	6,27
Materiais (B)		93,95
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,27
Custo Direto Total (B+E)		100,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	30,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		131,19


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0107 - Barra de apoio em aço inox, comprimento de 80 cm, marca de referência access jakwall ou equivalente

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (LABOR)	H	010139	0,25	1	6,33	0,00	14,45	-	3,613
SERVENTE (LABOR)	H	010146	0,25	1	4,65	0,00	10,62	-	2,655
Subtotal:									6,27

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BARRA APOIO RETA INOX 80CM ACCESS, JACKWAL (LABOR)	UN	029220	1	1	134,65	0,00	134,65	-	134,650
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	6	1	0,23	0,00	0,23	-	1,380
Subtotal:									136,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	6,27
Materiais (B)		136,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,27
Custo Direto Total (B+E)		142,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	43,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		186,27


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0108 - Bebedouro industrial em aço inox capacidade 100L, marca de referência Masterfrio, mod. Master 100, ou similar de igual ou superior qualidade, dimensões de 147x81x40cm

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	1	1	5,34	0,00	12,19	-	12,190
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	1	1	6,33	0,00	14,45	-	14,450
ENCANADOR (LABOR)	H	010118	1	1	6,33	0,00	14,45	-	14,450
Subtotal:									41,09

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX 100L 3 TORNEIRAS FRONTAIS E FILTRO (LABOR)	UN	066620	1	1	2.138,77	0,00	2.138,77	-	2.138,770
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,5	1	0,15	0,00	0,15	-	0,075
Subtotal:									2.138,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	41,09
Materiais (B)		2.138,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		41,09
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		41,09
Custo Direto Total (B+E)		2.179,94
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	673,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.853,54


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0109 - Placa de obra nas dimensões de 1.0 x 2.0 m, padrão SEDU

Unidade: m2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (LABOR)	H	010111	0,5	1	6,33	0,00	14,45	-	7,225
SERVENTE (LABOR)	H	010146	0,5	1	4,65	0,00	10,62	-	5,310
Subtotal:									12,54
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PLACA DE OBRA - PINTADA (LABOR)	M2	039002	1	1	135,29	0,00	135,29	-	135,290
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,5	1	3,43	0,00	3,43	-	5,145
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,125	1	5,79	0,00	5,79	-	0,724
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A) (LABOR)	M	021016	0,25	1	5,88	0,00	5,88	-	1,470
Subtotal:									142,63

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	12,54
Materiais (B)		142,63
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,54
Custo Direto Total (B+E)		155,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	47,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		203,12


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0110 - Porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra ou equiv. maciça c/friso p/verniz padrão SEDU, incl. alizares, dobradiças, fech., maçaneta alavanca, barra de apoio, puxador em latão cromado e chapa em aço inox, dimensões 0.90x2.10m

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	4,75	1	5,34	0,00	12,19	-	57,903
CARPINTEIRO (LABOR)	H	010111	6,29	1	6,33	0,00	14,45	-	90,891
Subtotal:									148,79

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAÇÃO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	030496	11	1	11,87	0,00	11,87	-	130,570
BARRA APOIO INOX 40CM ACCESS, JACKWAL (LABOR)	UN	028267	1	1	83,11	0,00	83,11	-	83,110
CHAPA ACO INOX 304 Nº 22 (1/32" - 0,79MM) ACABAMENTO NATURAL (LABOR)	M2	078423	0,771	1	147,83	0,00	147,83	-	113,977
COLA PARA FORMICA (LABOR)	L	028088	0,278	1	28,61	0,00	28,61	-	7,954
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	3	1	27,90	0,00	27,90	-	83,700
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	031508	1	1	156,74	0,00	156,74	-	156,740
PORTA MAD. MEXICANA S/VISOR P/ VERNIZ 0.90X2.10 (LABOR)	UN	930221	1	1	769,08	0,00	769,08	-	769,080
PREGO - PREÇO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,2	1	6,47	0,00	6,47	-	1,294
PUXADOR LATAO CROMADO REF. PX0789 (200MM) IMAB (LABOR)	UN	035202	1	1	63,81	0,00	63,81	-	63,810
Subtotal:									1.410,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	148,79
Materiais (B)		1.410,24
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		148,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		148,79
Custo Direto Total (B+E)		1.559,03
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	481,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.040,77


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0111 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra/equiv., esp.35mm maciça c/friso p/ verniz, padrão SEDU, s/ visor,inclus. alizares, fech c/maç.tipo alavanca e espelho laminado em latão cromado lafonte/equiv. na dimens. 0.80 x 2.10m

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	3,75	1	5,34	0,00	12,19	-	45,713
CARPINTEIRO (LABOR)	H	010111	3,75	1	6,33	0,00	14,45	-	54,188
Subtotal:									99,90

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5.0 X 1.5 CM (LABOR)	M	030106	11	1	8,21	0,00	8,21	-	90,310
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	3	1	27,90	0,00	27,90	-	83,700
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	031508	1	1	156,74	0,00	156,74	-	156,740
PORTA MAD. MEXICANA S/VISOR P/ VERNIZ 0.80X2.10M (LABOR)	UN	930215	1	1	665,98	0,00	665,98	-	665,980
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,2	1	6,47	0,00	6,47	-	1,294
Subtotal:									998,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	99,90
Materiais (B)		998,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		99,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		99,90
Custo Direto Total (B+E)		1.097,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	339,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.437,18


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0112 - Retirada de aparelhos elétricos (luminárias, ventiladores de teto, interruptores, tomadas e outros)

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,53	1	5,34	0,00	12,19	-	6,461
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,53	1	6,33	0,00	14,45	-	7,659
Subtotal:									14,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	14,12
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,12
Custo Direto Total (B+E)		14,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	4,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,48


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0113 - Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, bucha e arruela, diâm. 3/4" (25mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX

Unidade: m

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,3	1	5,34	0,00	12,19	-	3,657
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,3	1	6,33	0,00	14,45	-	4,335
Subtotal:									7,99

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	1,1	1	2,26	0,00	2,26	-	2,486
Subtotal:									2,49

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	7,99
Materiais (B)		2,49
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,99
Custo Direto Total (B+E)		10,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,72


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0114 - Abraçadeira para eletroduto de 3/4", inclusive bucha e parafuso

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,25	1	5,34	0,00	12,19	-	3,048
Subtotal:									3,05
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO "U" P/ FIXACAO ELETRODUTO 3/4" (LABOR)	UN	048534	1	1	0,46	0,00	0,46	-	0,460
BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,15	0,00	0,15	-	0,300
Subtotal:									0,76

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	3,05
Materiais (B)		0,76
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,05
Custo Direto Total (B+E)		3,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4,99


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0115 - Caixa de ligação de alumínio silício com rosca, tipo CONDULETE, no formato E, inclusive tampa, diâmetro 3/4"

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,263	1	6,33	0,00	14,45	-	3,800
Subtotal:									3,80
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONDULETE ALUMINIO TIPO 'A' DIAM 3/4" C/ TAMPA (LABOR)	UN	041240	1	1	7,70	0,00	7,70	-	7,700
Subtotal:									7,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	3,80
Materiais (B)		7,70
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,80
Custo Direto Total (B+E)		11,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,05


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0116 - Caixa de ligação de alumínio silício com rosca, tipo CONDULETE, no formato T, inclusive tampa, diâmetro 3/4"

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,263	1	6,33	0,00	14,45	-	3,800
Subtotal:									3,80
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONDULETE ALUMINIO TIPO T DIAM 3/4" C/ TAMPA (LABOR)	UN	045270	1	1	9,05	0,00	9,05	-	9,050
Subtotal:									9,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	3,80
Materiais (B)		9,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,80
Custo Direto Total (B+E)		12,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,82


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0117 - Caixa de ligação de alumínio silício com rosca, tipo CONDULETE, no formato X, inclusive tampa, diâmetro 3/4"

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,263	1	6,33	0,00	14,45	-	3,800
Subtotal:									3,80
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONDULETE ALUMINIO TIPO 'X' DIAM 3/4" C/ TAMPA (LABOR)	UN	042303	1	1	10,55	0,00	10,55	-	10,550
Subtotal:									10,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	3,80
Materiais (B)		10,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,80
Custo Direto Total (B+E)		14,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	4,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,78


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Relatório de Composição de Preços Unitários da Base Local do Orçamento
Orçamento: 695801 - REFORMA GERAL DOS SANITÁRIOS DE ALUNOS DA EEEFM BANANAL

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Julho/2017

Serviço: 0118 - Luminária p/ 2 lâmpadas LED tubulares 18W 1200mm (PHILIPS, OSRAM, SYLVANIA OU EQUIV), com temperatura de cor >6500K

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	1,1	1	5,34	0,00	12,19	-	13,409
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	1,1	1	6,33	0,00	14,45	-	15,895
Subtotal:									29,30

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA TUBULAR LED T8 18W 1200MM (LABOR)	UN	130701	2	1	31,60	0,00	31,60	-	63,200
LUM FLUOR TUBULAR SOBREPOR LINHA COMERCIAL P/ LAMP 2X32W AAS 106 ANDALUZ OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	046717	1	1	18,79	0,00	18,79	-	18,790
SOQUETE ANTI-VIBRATORIO P/LAMP.FLUOR.PANAM/SIMILAR (LABOR)	UN	049626	4	1	1,89	0,00	1,89	-	7,560
Subtotal:									89,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	29,30
Materiais (B)		89,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		29,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		29,30
Custo Direto Total (B+E)		118,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	36,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		155,57