


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0101 - Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 1.0 m, padrão SEDU

Unidade: m2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL (LABOR)	M2	039002	1	1	121,74	0,00	121,74	-	121,740
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,5	1	3,56	0,00	3,56	-	5,340
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,125	1	6,15	0,00	6,15	-	0,769
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A) (LABOR)	M	021016	0,25	1	7,39	0,00	7,39	-	1,848
Subtotal:									129,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	12,54
Materiais (B)		129,70
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)		142,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	43,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		186,19


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0102 - Retirada de forro mineral modulado

Unidade: m2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,15	1	5,34	0,00	12,19	-	1,829
CARPINTEIRO (LABOR)	H	010111	0,15	1	6,33	0,00	14,45	-	2,168
Subtotal:									4,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	4,00
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,00
Custo Direto Total (B+E)		4,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,24


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0103 - Fechadura tipo tetrachave ref. ref. Papaiz ou equivalente para portas

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (LABOR)	H	010111	2,05	1	6,33	0,00	14,45	-	29,623
Subtotal:									29,62
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FECHADURA TETRACHAVE PAPAIZ (LABOR)	UN	031634	1	1	75,36	0,00	75,36	-	75,360
Subtotal:									75,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	29,62
Materiais (B)		75,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		29,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		29,62
Custo Direto Total (B+E)		104,98
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	32,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		137,42


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0104 - 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.	Codigo	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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,28	1	0,16	0,00	0,16	-	0,045
TORN DE MESA PRESSMATIC COMPACT CICLO FIXO (LABOR)	UN	066379	1	1	210,27	0,00	210,27	-	210,270
Subtotal:									210,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	17,32
Materiais (B)		210,32
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)		227,64
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	70,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		297,98


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0105 - Retirada de registros e valvulas de descarga

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	1,5	1	5,34	0,00	12,19	-	18,285
ENCANADOR (LABOR)	H	010118	1,5	1	6,33	0,00	14,45	-	21,675
Subtotal:									39,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	39,96
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,96
Custo Direto Total (B+E)		39,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	12,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,31


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0106 - Alizar em alumínio anodizado cor natural linha 25, largura 5 cm, marcas de referência Alcoa, CBA, Alcan ou equivalente **Unidade:** m

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (LABOR)	H	010139	0,116666	1	6,33	0,00	14,45	-	1,686
SERVENTE (LABOR)	H	010146	0,116666	1	4,65	0,00	10,62	-	1,239
Subtotal:									2,92
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (LABOR)	KG	079428	0,9	1	25,51	0,00	25,51	-	22,959
Subtotal:									22,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	2,92
Materiais (B)		22,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,93
Custo Direto Total (B+E)		25,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	8,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,89


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0109 - Execução de furo com broca de vídea diâmetro 5/8", utilizando martetele elétrico, para ancoragem de chumbador químico de ampola, comprimento da ancoragem 110 mm

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,04	1	5,34	0,00	12,19	-	0,488
OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES (LABOR)	H	010157	0,04	1	6,79	0,00	15,50	-	0,620
Subtotal:									1,11
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BROCA DE VIDEA DIAM. 16MM (5/8") (LABOR)	UN	500165	0,053	1	29,33	0,00	29,33	-	1,554
Subtotal:									1,55
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MAQ.MANUAL-BOSCH-1184-FURADEIRA ELET.IMPACTO-E912 (LABOR)	H	080587	0,04	1	0,65	0,00	0,65	-	0,026
Subtotal:									0,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	1,11
Materiais (B)		1,55
Equipamentos (C)		0,03
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,14
Custo Direto Total (B+E)		2,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	0,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3,52


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0110 - Fornecimento e colocação de chumbadores químicos de ampola Ø1/2"x160mm, comprimento da ancoragem 110 mm

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (LABOR)	H	010139	0,15	1	6,33	0,00	14,45	-	2,168
SERVENTE (LABOR)	H	010146	0,15	1	4,65	0,00	10,62	-	1,593
Subtotal:									3,76
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHUMBADOR QUIMICO AMPOLA 1/2" X 160 MM (LABOR) UN	UN	026658	1	1	12,23	0,00	12,23	-	12,230
Subtotal:									12,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	3,76
Materiais (B)		12,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,76
Custo Direto Total (B+E)		15,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	4,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,93


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0113 - Cobertura em telhas de concreto modelo tradicional cor cinza grafit marca de referência Teghovix ou equivalente.

Unidade: m2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	2,655	1	5,34	0,00	12,19	-	32,364
TELHADISTA (LABOR)	H	010150	2,05	1	6,33	0,00	14,45	-	29,623
Subtotal:									61,99
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0002	1	57,50	0,00	57,50	-	0,012
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,086	1	0,34	0,00	0,34	-	0,029
CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	UN	0004086	0,3	1	6,79	0,00	6,79	-	2,037
TELHA COLONIAL DE CONCRETO COR CINZA (LABOR)	M2	025726	1	1	30,78	0,00	30,78	-	30,780
Subtotal:									32,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	61,99
Materiais (B)		32,86
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		61,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		61,99
Custo Direto Total (B+E)		94,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	29,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		124,16


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0114 - Brise tipo veneziana industrial confeccionada através de montantes e aletas em chapa de aço galvanizado, esp. 0.50mm, c/ pintura eletrostática na cor branca, Model 100, marcas de referência Modelação, Starvent, Serenus ou equivalente

Unidade: m2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	1,7	1	5,34	0,00	12,19	-	20,723
SERRALHEIRO (LABOR)	H	010144	1,7	1	6,33	0,00	14,45	-	24,565
Subtotal:									45,29

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VENEZIANA INDUSTRIAL EM AÇO GALV. BRANCO REF. 100 (LABOR)	M2	150752	1	1	176,78	0,00	176,78	-	176,780
Subtotal:									176,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	45,29
Materiais (B)		176,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		45,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		45,29
Custo Direto Total (B+E)		222,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	68,62
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		290,69


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0117 - Remoção de telhas de concreto, inclusive cumeeiras

Unidade: m2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (LABOR)	H	010139	0,75	1	6,33	0,00	14,45	-	10,838
SERVENTE (LABOR)	H	010146	0,345	1	4,65	0,00	10,62	-	3,664
Subtotal:									14,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	14,50
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,50
Custo Direto Total (B+E)		14,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	4,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,98


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0121 - Forro acústico em fibra mineral, modulado, dim. 1250x625 mm, esp 15mm com acabamento em pintura acrílica branca, marca de ref. Hanter Douglas ou equivalente **Unidade:** m2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO FIBRA MINERAL ACUST REMOVIVEL 1250X625X15MM - COLOCADO (LABOR)	M2	034230	1	1	77,23	0,00	77,23	-	77,230
Subtotal:									77,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	0,00
Materiais (B)		77,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		77,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	23,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		101,09


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0122 - 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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0123 - Lâmpada LED tubular 9W 600mm (PHILIPS, OSRAM, SYLVANIA OU EQUIV), com temperatura de cor >6500K

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,1	1	6,33	0,00	14,45	-	1,445
Subtotal:									1,44
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA TUBULAR LED T8 9W 600MM (LABOR)	UN	040612	1	1	20,87	0,00	20,87	-	20,870
Subtotal:									20,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	1,44
Materiais (B)		20,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,45
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,45
Custo Direto Total (B+E)		22,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	6,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,22


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0124 - Lâmpada LED tubular 18W 1200mm (PHILIPS, OSRAM, SYLVANIA OU EQUIV), com temperatura de cor >6500K

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,1	1	6,33	0,00	14,45	-	1,445
Subtotal:									1,44
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA TUBULAR LED T8 18W 1200MM (LABOR)	UN	130701	1	1	25,32	0,00	25,32	-	25,320
Subtotal:									25,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	1,44
Materiais (B)		25,32
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,45
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,45
Custo Direto Total (B+E)		26,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	8,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,04


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0125 - Lâmpada vapor metálico 400W/220V (PHILIPS, OSRAM, GE)

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,1	1	6,33	0,00	14,45	-	1,445
Subtotal:									1,44
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA VAPOR METALICO 400W/220V OSRAM HQI T400 (LABOR)	UN	046570	1	1	64,15	0,00	64,15	-	64,150
Subtotal:									64,15

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	1,44
Materiais (B)		64,15
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,45
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,45
Custo Direto Total (B+E)		65,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	20,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		85,87


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0126 - Reator para lâmpada vapor metálico 400W/220V (PHILIPS, OSRAM, INTRAL, MAR-GIRIUS), partida rápida e alto fator de potência **Unidade:** und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
REATOR EXTERNO P/ LAMP. VAPOR METALICO 400W/220V (LABOR)	UN	049970	1	1	95,50	0,00	95,50	-	95,500
Subtotal:									95,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	7,99
Materiais (B)		95,50
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)		103,49
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	31,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		135,47


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0127 - Luminária p/ iluminação de emergência LED 2W, autonomia de 6h, ref. EMPALUX, ELGIN, VILUX ou equivalente

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BLOCO AUTONOMO 30 LEDS BIVOLT - 2W - AUTONOMIA 6HRS (LABOR)	UN	040738	1	1	19,51	0,00	19,51	-	19,510
Subtotal:									19,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	29,30
Materiais (B)		19,51
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)		48,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	15,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		63,89


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0128 - Retirada e recolocação de aparelhos/pontos elétricos

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,8	1	5,34	0,00	12,19	-	9,752
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,8	1	6,33	0,00	14,45	-	11,560
Subtotal:									21,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	21,31
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,31
Custo Direto Total (B+E)		21,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	6,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,89


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0129 - Luminária tipo pétala para lâmpada de vapor metálico potência de 400 W, inclusive lâmpada e reator interno, modelo BETA II 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	2	1	5,34	0,00	12,19	-	24,380
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	2	1	6,33	0,00	14,45	-	28,900
Subtotal:									53,28

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA VAPOR METALICO 400W/220V OSRAM HQI T400 (LABOR)	UN	046570	1	1	64,15	0,00	64,15	-	64,150
LUMINARIA BETA E40 250/400 IP66/44 CT SR TECNOWATT OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	040761	1	1	676,79	0,00	676,79	-	676,790
REATOR AFP INT. LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W/220V (LABOR)	UN	049143	1	1	110,63	0,00	110,63	-	110,630
RELE FOTOELETRICO MAG. MOD. RM10A / 220V (LABOR)	UN	046027	0,5	1	21,27	0,00	21,27	-	10,635
Subtotal:									862,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	53,28
Materiais (B)		862,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		53,28
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		53,28
Custo Direto Total (B+E)		915,49
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	282,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.198,38


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0130 - Instalação de para-raio 12 KV - 10 KA, inclusive suporte

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,2	1	5,34	0,00	12,19	-	2,438
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,2	1	6,33	0,00	14,45	-	2,890
Subtotal:									5,33
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PARA-RAIOS POLIMÉRICO 12KV - 10KA COM SUPORTE (LABOR)	UN	048041	1	1	162,11	0,00	162,11	-	162,110
Subtotal:									162,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	5,33
Materiais (B)		162,11
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,33
Custo Direto Total (B+E)		167,44
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	51,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		219,18


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0132 - Retirada de para-raio polimerico 12 KV - 10 KA na entrada da subestação

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,2	1	5,34	0,00	12,19	-	2,438
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,2	1	6,33	0,00	14,45	-	2,890
Subtotal:									5,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	5,33
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,33
Custo Direto Total (B+E)		5,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,98


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0133 - Cabo de cobre nú, seção de 16.0 mm2

Unidade: m

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,15	1	5,34	0,00	12,19	-	1,829
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,15	1	6,33	0,00	14,45	-	2,168
Subtotal:									4,00
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 16 MM2 (LABOR)	M	043038	1,02	1	7,49	0,00	7,49	-	7,640
Subtotal:									7,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	4,00
Materiais (B)		7,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,00
Custo Direto Total (B+E)		11,64
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,24


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0134 - Fabricação e montagem de estrutura metálica de suporte para os brises, em tubo e chapa, aço estrutural ASTM A-36, c/ o sistema de tratamento e pintura conf. descrito em nota de planilha

Unidade: kg

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,0088575	1	5,34	0,00	12,19	-	0,108
AJUDANTE DE MONTAGEM (LABOR)	H	010277	0,15	1	4,94	0,00	11,28	-	1,692
MONTADOR DE ESTRUTURA (LABOR)	H	010278	0,15	1	9,66	0,00	22,06	-	3,309
PINTOR (LABOR)	H	010140	0,0177150	1	6,33	0,00	14,45	-	0,256
Subtotal:									5,36

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHAPA ACO GROSSA A36 - 3/8" (9,53MM) (LABOR)	KG	100115	0,0264718	1	4,60	0,00	4,60	0,32 IF	0,161
CHAPA DE ACO FINA A QUENTE ESP. 3/16" (4,76MM) (LABOR)	M2	100175	0,0013785	1	160,89	0,00	160,89	0,32 IF	0,293
JATEAMENTO PADRÃO SA 2 1/2 (LABOR)	M2	071096	0,0442877	1	32,69	0,00	32,69	-	1,448
PRIMER A BASE DE EPOXI (LABOR)	L	038021	0,0048716	1	47,16	0,00	47,16	-	0,230
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI (LABOR)	L	037564	0,0008857	1	21,58	0,00	21,58	-	0,019
TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO (LABOR)	L	037509	0,0079717	1	40,69	0,00	40,69	-	0,324
TRINCHA 2" (LABOR)	UN	038024	0,0035430	1	4,93	0,00	4,93	-	0,017
TUBO INDUSTRIAL QUADRADO 50 X 50 X 3,00MM ESTRUTURAL EM ACO CARBONO ASTM A-36 - PRETO (LABOR)	M	078969	0,0085224	1	25,98	0,00	25,98	0,32 IF	0,292
TUBO INDUSTRIAL QUADRADO 60 X 60 X 3,00MM ESTRUTURAL EM ACO CARBONO ASTM A-36 - PRETO (LABOR)	KG	078975	0,1665920	1	4,89	0,00	4,89	-	0,815
TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR 200 X 75 X 2,65MM ESTRUTURAL EM ACO CARBONO ASTM A-36 - PRETO (LABOR)	KG	079512	0,6482404	1	6,34	0,00	6,34	0,32 IF	5,425
TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR 70 X 50 X 3,0 MM ESTRUTURAL EM ACO CARBONO ASTM A-36 - PRETO (LABOR)	KG	079513	0,0995465	1	5,92	0,00	5,92	0,32 IF	0,777
Subtotal:									9,80

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAMINHAO CARR MBENZ L1620/51 C/GUIND. 6T X M(E434) (LABOR)	H	080170	0,0207	0,75	103,93	10,71	80,63	-	1,669
Subtotal:									1,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	5,36
Materiais (B)		9,80
Equipamentos (C)		1,67
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,04
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,04
Custo Direto Total (B+E)		16,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	5,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,04

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

 Serviço: 0136 - Rede de água incluindo tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, considerando distância de alimentação aprox. a 50 m (2 utilizações) **Unidade: m**

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,1116	1	5,34	0,00	12,19	-	1,360
ENCANADOR (LABOR)	H	010118	0,1116	1	6,33	0,00	14,45	-	1,613
Subtotal:									2,97
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 25MM (LABOR)	UN	062102	0,02	1	9,02	0,00	9,02	-	0,180
ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 32MM (LABOR)	UN	062103	0,01	1	11,56	0,00	11,56	-	0,116
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1" (LABOR)	UN	062112	0,02	1	1,04	0,00	1,04	-	0,021
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,00102	1	25,68	0,00	25,68	-	0,026
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,111	1	0,16	0,00	0,16	-	0,018
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062511	0,02	1	0,58	0,00	0,58	-	0,012
LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062570	0,02	1	0,55	0,00	0,55	-	0,011
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1" (LABOR)	UN	063503	0,01	1	34,87	0,00	34,87	-	0,349
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,000846	1	24,56	0,00	24,56	-	0,021
TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4) (LABOR)	UN	069515	0,01	1	42,82	0,00	42,82	-	0,428
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2' (LABOR)	UN	066009	0,01	1	48,02	0,00	48,02	-	0,480
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	M	062502	0,2525	1	1,96	0,00	1,96	-	0,495
Subtotal:									2,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	2,97
Materiais (B)		2,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,97
Custo Direto Total (B+E)		5,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,72


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0137 - Rede de luz incluindo cabo PP 4x10 mm2, de ligação até o quadro de distribuição dos barracões, disjuntores, quadro de distrib. e disj. geral bipolar 40A, considerando dist. alimentação do cabo a aprox. 50m (2 utilizações)

Unidade: m

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	0,17	1	5,34	0,00	12,19	-	2,072
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,17	1	6,33	0,00	14,45	-	2,457
Subtotal:									4,53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2 (SINAPI)	M	0003462	0,204	1	20,43	0,00	20,43	-	4,168
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044665	0,01	1	24,04	0,00	24,04	-	0,240
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 40A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044668	0,01	1	31,81	0,00	31,81	-	0,318
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044659	0,01	1	7,12	0,00	7,12	-	0,071
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044660	0,01	1	7,12	0,00	7,12	-	0,071
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044662	0,01	1	7,12	0,00	7,12	-	0,071
QUADRO DIST EMBUTIR MET 12 CIRC S/ BARRAMENTO (LABOR)	UN	041670	0,01	1	51,46	0,00	51,46	-	0,515
QUADRO DIST EMBUTIR PVC 3 CIRC S/ BARRAMENTO (LABOR)	UN	041537	0,01	1	33,85	0,00	33,85	-	0,339
Subtotal:									5,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	4,53
Materiais (B)		5,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,53
Custo Direto Total (B+E)		10,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,51


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0138 - Equipe de administração local incluindo mestre de obras durante a vigência da obra

Unidade: und

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MESTRE OBRAS SENIOR (MENSALISTA LS=52,25%) (LABOR)	MS	920279	7	1	3.836,18	0,00	3.836,18	-	26.853,260
Subtotal:									26.853,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	0,00
Materiais (B)		26.853,26
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		26.853,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	8.297,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35.150,92


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0139 - Soquete para lâmpada led

Unidade: und

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	0,15	1	6,33	0,00	14,45	-	2,168
Subtotal:									2,17
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SOQUETE ANTI-VIBRATORIO P/LAMP.FLUOR.PANAM/SIMILAR (LABOR)	UN	049626	1	1	2,29	0,00	2,29	-	2,290
Subtotal:									2,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	2,17
Materiais (B)		2,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,17
Custo Direto Total (B+E)		4,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,84


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: 758401 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM DR JOSE MOYSES

Órgão Cliente: SEDU

Órgão Gerente: SEDU

Data Base: Março/2018

Serviço: 0140 - Fornecimento e colocação de lona plástica preta 80 micras

Unidade: m2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (LABOR)	H	010146	0,2	1	4,65	0,00	10,62	-	2,124
Subtotal:									2,12
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LONA PLASTICA PRETA 80 MICRAS (LABOR)	M2	024116	1,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,704
Subtotal:									0,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	2,12
Materiais (B)		0,70
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,12
Custo Direto Total (B+E)		2,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	0,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3,69