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: 768501 - MANUTENÇÃO CIVIL NA EEEFM NOSSA SENHORA APARECIDA
CARIACICA - ES

Órgão Cliente: SEDU **Órgão Gerente:** SEDU **Data Base:** Abril/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	190,31	0,00	190,31	-	190,310
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA 8.0 X 8.0 CM *(LABOR)*	M	021009	1,5	1	3,52	0,00	3,52	-	5,280
PREGO 18X27 *(LABOR)*	KG	026569	0,125	1	6,85	0,00	6,85	-	0,856
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A) *(LABOR)*	M	021016	0,25	1	11,19	0,00	11,19	-	2,798
							Subtotal:		199,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	12,54
Materiais (B)		199,24
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)		211,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	65,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**277,22**

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: 768501 - MANUTENÇÃO CIVIL NA EEEFM NOSSA SENHORA APARECIDA
CARIACICA - ES

Órgão Cliente: SEDU **Órgão Gerente:** SEDU **Data Base:** Abril/2018

Serviço: 0106 - Fornecimento e instalação de conjunto de válvula de descarga e engate flexível cromado para mictório **Unidade:** und

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE *(LABOR)*	H	010101	1,11	1	5,34	0,00	12,19	-	13,531
ENCANADOR *(LABOR)*	H	010118	1,11	1	6,33	0,00	14,45	-	16,040
							Subtotal:		29,57

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENGATE FLEXIVEL METAL CROMADO ESTEVES *(LABOR)*	UN	064527	1	1	13,75	0,00	13,75	-	13,750
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	1,06	1	0,17	0,00	0,17	-	0,180
VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO *(LABOR)*	UN	064097	1	1	218,87	0,00	218,87	-	218,870
							Subtotal:		232,80

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	29,57
Materiais (B)		232,80
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		29,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		29,57
Custo Direto Total (B+E)		262,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	81,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**343,44**

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: 768501 - MANUTENÇÃO CIVIL NA EEEFM NOSSA SENHORA APARECIDA
CARIACICA - ES

Órgão Cliente: SEDU **Órgão Gerente:** SEDU **Data Base:** Abril/2018

Serviço: 0107 - Acabamento cromado para válvula de descarga para PNE, modelo Pressmatic Benefit, cod. 00184906, marcas de referência Deca, Docol, Fabrimar 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	0,8	1	5,34	0,00	12,19	-	9,752
ENCANADOR *(LABOR)*	H	010118	0,8	1	6,33	0,00	14,45	-	11,560
							Subtotal:		21,31

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACAB. VALV. DESC. PRESSMATIC BENEFIT 00184906 DOCOL *(LABOR)*	UN	066368	1	1	423,16	0,00	423,16	-	423,160
							Subtotal:		423,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	21,31
Materiais (B)		423,16
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)		444,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	137,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**581,81**

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: 768501 - MANUTENÇÃO CIVIL NA EEEFM NOSSA SENHORA APARECIDA
CARIACICA - ES

Órgão Cliente: SEDU **Órgão Gerente:** SEDU **Data Base:** Abril/2018

Serviço: 0108 - Rede de água incluindo tubos e conexões para alimentação e distribuição, considerando distância de alimentação aprox. a 20 m (3 utilizações) **Unidade:** m

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE *(LABOR)*	H	010101	0,279	1	5,34	0,00	12,19	-	3,401
ENCANADOR *(LABOR)*	H	010118	0,279	1	6,33	0,00	14,45	-	4,032
							Subtotal:		7,43

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	0,0333333	1	9,48	0,00	9,48	-	0,316
ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 32MM *(LABOR)*	UN	062103	0,0166666	1	13,32	0,00	13,32	-	0,222
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1" *(LABOR)*	UN	062112	0,0333333	1	1,33	0,00	1,33	-	0,044
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,00255	1	41,90	0,00	41,90	-	0,107
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,2775	1	0,17	0,00	0,17	-	0,047
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM *(LABOR)*	UN	062511	0,0333333	1	0,58	0,00	0,58	-	0,019
LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM *(LABOR)*	UN	062570	0,0333333	1	0,62	0,00	0,62	-	0,021
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1" *(LABOR)*	UN	063503	0,0166666	1	31,28	0,00	31,28	-	0,521
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,002115	1	27,01	0,00	27,01	-	0,057
TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4) *(LABOR)*	UN	069515	0,0166666	1	52,27	0,00	52,27	-	0,871
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2' *(LABOR)*	UN	066009	0,0166666	1	65,75	0,00	65,75	-	1,096
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM *(LABOR)*	M	062502	0,4208333	1	2,61	0,00	2,61	-	1,098
							Subtotal:		4,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	7,43
Materiais (B)		4,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,43
Custo Direto Total (B+E)		11,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**15,51**

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: 768501 - MANUTENÇÃO CIVIL NA EEEFM NOSSA SENHORA APARECIDA
CARIACICA - ES

Órgão Cliente: SEDU **Órgão Gerente:** SEDU **Data Base:** Abril/2018

Serviço: 0112 - Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo conexões, escavação e aterro com areia **Unidade:** m

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
ENCANADOR *(LABOR)*	H	010118	1,1	1	6,33	0,00	14,45	-	15,895
SERVENTE *(LABOR)*	H	010146	0,57	1	4,65	0,00	10,62	-	6,053
							Subtotal:		35,36

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0327	1	41,90	0,00	41,90	-	1,370
AREIA PARA ATERRO *(LABOR)*	M3	020580	0,0805	1	43,00	0,00	43,00	-	3,462
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0511	1	27,01	0,00	27,01	-	1,380
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") *(LABOR)*	M	062533	1,3	1	9,87	0,00	9,87	-	12,831
							Subtotal:		19,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	35,36
Materiais (B)		19,04
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,36
Custo Direto Total (B+E)		54,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	16,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**71,21**