



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010101 - Retirada de piso de borracha

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010333

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,35	1	8,84	0,00	21,31	-	7,459
Subtotal:									7,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,46
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		7,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	2,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		9,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010102 - Demolição de placas de revestimento PAVIFLEX ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010265

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,35	1	8,84	0,00	21,31	-	7,459
Subtotal:									7,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,46
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		7,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	2,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		9,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010103 - Demolição de piso granilite

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010264

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,575	1	6,56	0,00	15,81	-	24,901
Subtotal:									24,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	24,90
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,90
Custo Direto Total (B+E)		24,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010104 - Demolição de piso revestido com cerâmica

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010202

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,07	1	8,84	0,00	21,31	-	1,492
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,7	1	6,56	0,00	15,81	-	11,067
Subtotal:									12,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	12,56
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,56
Custo Direto Total (B+E)		12,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010105 - Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010203

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,14	1	8,84	0,00	21,31	-	2,983
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,4	1	6,56	0,00	15,81	-	22,134
Subtotal:									25,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	25,12
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,12
Custo Direto Total (B+E)		25,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010106 - Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010220

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,7	1	6,56	0,00	15,81	-	11,067
Subtotal:									11,07

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,07
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,07
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,07
Custo Direto Total (B+E)		11,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010107 - Demolição de revestimento com azulejos

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010206

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,25	1	8,84	0,00	21,31	-	5,328
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	2,5	1	6,56	0,00	15,81	-	39,525
Subtotal:									44,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	44,85
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		44,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		44,85
Custo Direto Total (B+E)		44,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	13,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		58,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010108 - Retirada de caixa de ar refrigerado, em concreto

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 010293

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,315	1	8,84	0,00	21,31	-	6,713
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,05	1	6,56	0,00	15,81	-	16,601
Subtotal:									23,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,31
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,31
Custo Direto Total (B+E)		23,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	6,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010109 - Retirada de esquadrias metálicas

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010215

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,05	1	8,84	0,00	21,31	-	1,066
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,56	0,00	15,81	-	7,905
Subtotal:									8,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	8,97
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,97
Custo Direto Total (B+E)		8,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	2,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010110 - Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010214

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,08	1	8,84	0,00	21,31	-	1,705
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,8	1	6,56	0,00	15,81	-	12,648
Subtotal:									14,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	14,35
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,35
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,35
Custo Direto Total (B+E)		14,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	4,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010111 - Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010319

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,85	1	6,56	0,00	15,81	-	13,439

Subtotal: 13,44

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
REMOVEDOR (LABOR)	L	038029	0,1	1	45,94	0,00	45,94	-	4,594

Subtotal: 4,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	13,44
Materiais (B)		4,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,44
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,44
Custo Direto Total (B+E)		18,03
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		23,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010112 - Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010224

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,56	0,00	15,81	-	15,810
Subtotal:									15,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	15,81
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,81
Custo Direto Total (B+E)		15,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	4,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010113 - Retirada de vidros quebrados

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010242

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,2	1	6,56	0,00	15,81	-	3,162
Subtotal:									3,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	3,16
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,16
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,16
Custo Direto Total (B+E)		3,16
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	0,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010114 - Demolição de alvenaria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 010209

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,3	1	8,84	0,00	21,31	-	6,393
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3	1	6,56	0,00	15,81	-	47,430
Subtotal:									53,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	53,82
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		53,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		53,82
Custo Direto Total (B+E)		53,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	16,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		69,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010115 - Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 010240

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,25	1	7,46	0,00	17,98	-	4,495
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,25	1	8,84	0,00	21,31	-	5,328
Subtotal:									9,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	9,82
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,82
Custo Direto Total (B+E)		9,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	2,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010116 - Retirada de caixas/quadros elétricos

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 010271

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,21	1	8,84	0,00	21,31	-	4,475
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,56	1	6,56	0,00	15,81	-	8,854
Subtotal:									13,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	13,33
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,33
Custo Direto Total (B+E)		13,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010117 - Retirada de disjuntor

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 010329

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,4668	1	7,46	0,00	17,98	-	8,393
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,4668	1	8,84	0,00	21,31	-	9,948
Subtotal:									18,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	18,34
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,34
Custo Direto Total (B+E)		18,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		23,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010118 - Retirada de poste de concreto 7/100, inclusive base de concreto

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 010248

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	8	1	7,46	0,00	17,98	-	143,840
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,3	1	8,84	0,00	21,31	-	27,703
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	16,25	1	6,56	0,00	15,81	-	256,913
Subtotal:									428,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	428,46
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		428,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		428,46
Custo Direto Total (B+E)		428,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	128,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		556,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 010119 - Furo em concreto para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000033

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,877	1	8,84	0,00	21,31	-	39,999
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (SINAPI)	H	00004257	1,8933674	1	5,67	0,00	13,67	-	25,882
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,293	1	6,56	0,00	15,81	-	4,632
Subtotal:									70,51
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,877	1	3,09	0,00	3,09	-	5,800
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	1,877	1	0,82	0,00	0,82	-	1,539
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,877	1	1,14	0,00	1,14	-	2,140
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	1,877	1	0,01	0,00	0,01	-	0,019
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR (SINAPI)	UN	00041898	0,0001813	1	21.285,40	0,00	21.285,40	-	3,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,877	1	0,07	0,00	0,07	-	0,131
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,877	1	0,64	0,00	0,64	-	1,201
Subtotal:									14,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	70,51
Materiais (B)		14,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		70,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		70,51
Custo Direto Total (B+E)		85,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	25,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020101 - Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 020342

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,56	0,00	15,81	-	7,905
Subtotal:									18,56
MATERIAL	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL (LABOR)	M2	039002	1	1	294,88	0,00	294,88	-	294,880
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,5	1	12,17	0,00	12,17	-	18,255
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,125	1	18,16	0,00	18,16	-	2,270
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,25	1	4,55	0,00	4,55	-	1,138
Subtotal:									316,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	18,56
Materiais (B)		316,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,56
Custo Direto Total (B+E)		335,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	100,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		435,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 020102 - Tapume de chapa de aço galvanizado Nr.26 USG, pintada, com 2.0m de altura, considerando utilização de 2 vezes (com requadro de madeira 2.5 x 5.0 cm e pontalete 8 x 8 cm a cada 1m)(com utilização 2 vezes da madeira) **Unidade:** m

Base: LABOR

Código Base: 020332

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	1,6	1	8,84	0,00	21,31	-	34,096
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,56	0,00	15,81	-	15,810

Subtotal: 71,22

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,06	1	16,27	0,00	16,27	-	0,976
CHAPA DE ACO GALVANIZADA Nº 26 (ESP. 0,50MM) (LABOR)	M2	070349	1	1	50,33	0,00	50,33	-	50,330
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,32	1	42,14	0,00	42,14	-	13,485
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,6	1	3,28	0,00	3,28	-	1,968
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	2,5	1	12,17	0,00	12,17	-	30,425
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,3	1	19,19	0,00	19,19	-	5,757
RIPA EM MADEIRA PINUS 2.5 X 5.0 CM (BRUTA) (LABOR)	M	020978	3,5	1	5,79	0,00	5,79	-	20,265
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,24	1	27,31	0,00	27,31	-	6,554

Subtotal: 129,76

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	71,22
Materiais (B)		129,76
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		71,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		71,22
Custo Direto Total (B+E)		200,98
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	60,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		261,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020103 - Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 020346

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ANDAIME MET TUBULAR FACHADA - LOCACAO (M/MÊS) M (LABOR)		021205	1	1	15,00	0,00	15,00	-	15,000
Subtotal:									15,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		15,00
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)		15,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	4,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		19,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020104 - Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 020339

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	010130	0,08	1	13,22	0,00	31,86	-	2,549
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,16	1	6,56	0,00	15,81	-	2,530

Subtotal: 5,08

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL) (LABOR)	M2	021211	1,03	1	14,17	0,00	14,17	-	14,595

Subtotal: 14,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	5,08
Materiais (B)		14,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,08
Custo Direto Total (B+E)		19,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020105 - Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada) **Unidade: m2**

Base: LABOR

Código Base: 020348

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,42	1	7,46	0,00	17,98	-	7,552
(LABOR)									
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,42	1	8,84	0,00	21,31	-	8,950
Subtotal:									16,50

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARAME GALVANIZADO N.14 BWG (LABOR)	KG	027004	0,05	1	17,85	0,00	17,85	-	0,893
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,02	1	47,24	0,00	47,24	-	0,945
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,041	1	4,55	0,00	4,55	-	0,187
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,0112	1	59,72	0,00	59,72	-	0,669
TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM (LABOR)	M2	027677	0,54	1	14,51	0,00	14,51	-	7,835
Subtotal:									10,53

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	16,50
Materiais (B)		10,53
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,50
Custo Direto Total (B+E)		27,03
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	8,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 020201 - Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) **Unidade: m2**

Base: LABOR

Código Base: 020801

Fonte: LABOR

Versão: 6

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,009604	1	8,84	0,00	21,31	-	0,205
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,63034	1	8,84	0,00	21,31	-	34,743
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,1244	1	8,84	0,00	21,31	-	23,961
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,30934	1	8,84	0,00	21,31	-	27,902
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,39792	1	8,84	0,00	21,31	-	8,480
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	1,8656	1	8,84	0,00	21,31	-	39,756
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	7,380554	1	6,56	0,00	15,81	-	116,687
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010150	0,31784	1	8,84	0,00	21,31	-	6,773
Subtotal:									258,51

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	0,205	1	0,57	0,00	0,57	-	0,117
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	0,138058	1	6,94	0,00	6,94	-	0,958
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4" (LABOR)	UN	062111	0,14	1	1,07	0,00	1,07	-	0,150
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,017914	1	73,28	0,00	73,28	-	1,313
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKI 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	0,084	1	9,73	0,00	9,73	-	0,817
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,3392	1	16,27	0,00	16,27	-	5,519
ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA (LABOR)	UN	064709	0,035	1	19,66	0,00	19,66	-	0,688
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,002401	1	17,16	0,00	17,16	-	0,041
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,04825	1	126,67	0,00	126,67	-	6,112
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	0,205	1	0,68	0,00	0,68	-	0,139
ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO (LABOR)	UN	069509	0,07	1	60,21	0,00	60,21	-	4,215
BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (LABOR)	UN	065502	0,035	1	175,83	0,00	175,83	-	6,154
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA (LABOR)	UN	022586	0,275	1	0,78	0,00	0,78	-	0,215
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	2,57348	1	2,87	0,00	2,87	-	7,386
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE (LABOR)	UN	049505	0,07	1	3,00	0,00	3,00	-	0,210
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,001362	1	160,80	0,00	160,80	-	0,219
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,003186	1	160,80	0,00	160,80	-	0,512
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,06	1	160,80	0,00	160,80	-	9,648
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	0,205	1	1,11	0,00	1,11	-	0,228
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	026549	0,14	1	0,18	0,00	0,18	-	0,025
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	0,41	1	0,50	0,00	0,50	-	0,205
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	M	043005	1,4076	1	2,79	0,00	2,79	-	3,927
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	M	043006	1,3158	1	4,79	0,00	4,79	-	6,303
CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR BRANCA 6/9 LITROS (LABOR)	UN	065002	0,035	1	46,81	0,00	46,81	-	1,638
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	0,17	1	2,78	0,00	2,78	-	0,473
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,695076	1	0,89	0,00	0,89	-	1,509
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	1,8	1	47,24	0,00	47,24	-	85,032
CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC - TIPO DUCHA (LABOR)	UN	047561	0,035	1	76,68	0,00	76,68	-	2,684
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	8,535345	1	0,60	0,00	0,60	-	5,121
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA (LABOR)	UN	026503	0,9727	1	0,80	0,00	0,80	-	0,778
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0046237	1	0,93	0,00	0,93	-	0,004



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 020201 - Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 020801

Fonte: LABOR

Versão: 6

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (LABOR)	UN	042511	0,38	1	4,65	0,00	4,65	-	1,767
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,00392	1	19,57	0,00	19,57	-	0,077
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	0,345	1	28,42	0,00	28,42	-	9,805
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	0,759	1	3,96	0,00	3,96	-	3,006
ENGATES DE PVC (LABOR)	UN	069505	0,035	1	8,91	0,00	8,91	-	0,312
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	1,3568	1	42,14	0,00	42,14	-	57,176
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	0,21	1	7,54	0,00	7,54	-	1,583
FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA (LABOR)	UN	031518	0,345	1	64,58	0,00	64,58	-	22,280
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,5236	1	0,13	0,00	0,13	-	0,068
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	045501	0,07	1	15,75	0,00	15,75	-	1,103
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM (LABOR)	UN	062543	0,07	1	11,30	0,00	11,30	-	0,791
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM (LABOR)	UN	062540	0,28	1	2,87	0,00	2,87	-	0,804
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062511	0,205	1	0,99	0,00	0,99	-	0,203
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL (LABOR)	UN	046504	0,14	1	6,97	0,00	6,97	-	0,976
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA (LABOR)	UN	065509	0,035	1	103,48	0,00	103,48	-	3,622
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (LABOR)	UN	042521	0,76	1	1,86	0,00	1,86	-	1,414
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS (LABOR)	UN	026550	0,14	1	13,91	0,00	13,91	-	1,947
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM (LABOR)	UN	026517	0,9727	1	1,72	0,00	1,72	-	1,673
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	3,954	1	12,17	0,00	12,17	-	48,120
PORTA EM COMPENSADO LISA LEVE COLMEIA ESP.35MM,0.7X2.1M P/PINT. (LABOR)	UN	030202	0,0345	1	199,75	0,00	199,75	-	6,891
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,277	1	19,19	0,00	19,19	-	5,316
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,00147	1	18,16	0,00	18,16	-	0,027
RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC (LABOR)	UN	067552	0,07	1	22,73	0,00	22,73	-	1,591
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 3/4" (LABOR)	UN	063502	0,035	1	40,25	0,00	40,25	-	1,409
REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM ACABAMENTO 3/4" (LABOR)	UN	063521	0,035	1	100,45	0,00	100,45	-	3,516
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,0049	1	4,55	0,00	4,55	-	0,022
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,025965	1	70,66	0,00	70,66	-	1,835
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,0098	1	17,83	0,00	17,83	-	0,175
TARGETA FIO REDONDO 2" (LABOR)	UN	031516	0,069	1	4,55	0,00	4,55	-	0,314
TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062520	0,07	1	1,86	0,00	1,86	-	0,130
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM (LABOR)	M2	025513	0,78775	1	32,55	0,00	32,55	-	25,641
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045520	0,07	1	20,91	0,00	20,91	-	1,464
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045519	0,07	1	24,68	0,00	24,68	-	1,728
TORNEIRA EM PVC PARA LAVATORIO (LABOR)	UN	066049	0,035	1	15,07	0,00	15,07	-	0,527
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062533	0,1919	1	24,87	0,00	24,87	-	4,773
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062530	0,3232	1	8,16	0,00	8,16	-	2,637
TUBO DE PVC DE 1 1/2" P/ DESCARGA (LABOR)	UN	062549	0,035	1	18,69	0,00	18,69	-	0,654
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062502	0,710535	1	6,68	0,00	6,68	-	4,746
VALVULA DE PVC 1" C/ UNHO (LABOR)	UN	064006	0,035	1	10,64	0,00	10,64	-	0,372
Subtotal:									372,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020201 - Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 020801

Fonte: LABOR

Versão: 6

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE UN DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)		081115	0,0000005	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,002

Subtotal: 0,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	258,51
Materiais (B)		372,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		258,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		258,51
Custo Direto Total (B+E)		631,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	189,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		820,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020202 - Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações) **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 020802

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,506	1	8,84	0,00	21,31	-	32,093
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,692176	1	8,84	0,00	21,31	-	14,750
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	2,1538	1	8,84	0,00	21,31	-	45,897
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	4,64103	1	6,56	0,00	15,81	-	73,375
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010150	0,31552	1	8,84	0,00	21,31	-	6,724
Subtotal:									172,84
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	0,275	1	0,57	0,00	0,57	-	0,157
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,3916	1	16,27	0,00	16,27	-	6,371
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0354	1	126,67	0,00	126,67	-	4,484
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	0,135	1	0,68	0,00	0,68	-	0,092
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE (LABOR)	UN	049505	0,0455	1	3,00	0,00	3,00	-	0,137
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,06	1	160,80	0,00	160,80	-	9,648
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	0,135	1	1,11	0,00	1,11	-	0,150
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	0,55	1	0,50	0,00	0,50	-	0,275
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º (LABOR)	M	043005	1,53	1	2,79	0,00	2,79	-	4,269
CADEADO 40MM (LABOR)	UN	031519	0,09	1	36,76	0,00	36,76	-	3,308
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	0,14	1	2,78	0,00	2,78	-	0,389
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,32	1	0,89	0,00	0,89	-	1,175
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	2,292	1	47,24	0,00	47,24	-	108,274
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	5,1	1	0,60	0,00	0,60	-	3,060
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA (LABOR)	UN	026503	0,9656	1	0,80	0,00	0,80	-	0,772
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (LABOR)	UN	042511	0,185	1	4,65	0,00	4,65	-	0,860
DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2" (LABOR)	UN	031584	0,32	1	15,18	0,00	15,18	-	4,858
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	0,759	1	3,96	0,00	3,96	-	3,006
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	1,5664	1	42,14	0,00	42,14	-	66,008
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	0,1365	1	7,54	0,00	7,54	-	1,029
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	045501	0,0455	1	15,75	0,00	15,75	-	0,717
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL (LABOR)	UN	046504	0,091	1	6,97	0,00	6,97	-	0,634
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (LABOR)	UN	042521	0,37	1	1,86	0,00	1,86	-	0,688
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM (LABOR)	UN	026517	0,9656	1	1,72	0,00	1,72	-	1,661
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	4,026	1	12,17	0,00	12,17	-	48,996
PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM (LABOR)	UN	031571	0,09	1	10,29	0,00	10,29	-	0,926
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,196	1	19,19	0,00	19,19	-	3,761
TARGETA FIO REDONDO 2" (LABOR)	UN	031516	0,09	1	4,55	0,00	4,55	-	0,410
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM (LABOR)	M2	025513	0,782	1	32,55	0,00	32,55	-	25,454
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045520	0,0455	1	20,91	0,00	20,91	-	0,951
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045519	0,0455	1	24,68	0,00	24,68	-	1,123
Subtotal:									303,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020202 - Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 020802

Fonte: LABOR

Versão: 2

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	172,84
Materiais (B)		303,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		172,84
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		172,84
Custo Direto Total (B+E)		476,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	142,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		619,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 020203 - Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 020803

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,3488	1	8,84	0,00	21,31	-	28,743
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,26922	1	8,84	0,00	21,31	-	5,737
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	1,98	1	8,84	0,00	21,31	-	42,194
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	4,02106	1	6,56	0,00	15,81	-	63,573
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010150	0,31552	1	8,84	0,00	21,31	-	6,724
Subtotal:									146,97
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	0,185	1	0,57	0,00	0,57	-	0,105
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,36	1	16,27	0,00	16,27	-	5,857
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0354	1	126,67	0,00	126,67	-	4,484
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	0,046	1	0,68	0,00	0,68	-	0,031
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE (LABOR)	UN	049505	0,046	1	3,00	0,00	3,00	-	0,138
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,06	1	160,80	0,00	160,80	-	9,648
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	0,046	1	1,11	0,00	1,11	-	0,051
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	0,37	1	0,50	0,00	0,50	-	0,185
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	M	043005	0,5508	1	2,79	0,00	2,79	-	1,537
CADEADO 40MM (LABOR)	UN	031519	0,046	1	36,76	0,00	36,76	-	1,691
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	0,046	1	2,78	0,00	2,78	-	0,128
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,32	1	0,89	0,00	0,89	-	1,175
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	2,07	1	47,24	0,00	47,24	-	97,787
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	5,1	1	0,60	0,00	0,60	-	3,060
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA (LABOR)	UN	026503	0,9656	1	0,80	0,00	0,80	-	0,772
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (LABOR)	UN	042511	0,0915	1	4,65	0,00	4,65	-	0,425
DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2" (LABOR)	UN	031584	0,14	1	15,18	0,00	15,18	-	2,125
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	0,297	1	3,96	0,00	3,96	-	1,176
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	1,44	1	42,14	0,00	42,14	-	60,682
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	0,046	1	7,54	0,00	7,54	-	0,347
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	045501	0,046	1	15,75	0,00	15,75	-	0,725
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL (LABOR)	UN	046504	0,092	1	6,97	0,00	6,97	-	0,641
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (LABOR)	UN	042521	0,185	1	1,86	0,00	1,86	-	0,344
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM (LABOR)	UN	026517	0,9656	1	1,72	0,00	1,72	-	1,661
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	3,936	1	12,17	0,00	12,17	-	47,901
PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM (LABOR)	UN	031571	0,046	1	10,29	0,00	10,29	-	0,473
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,186	1	19,19	0,00	19,19	-	3,569
TARGETA FIO REDONDO 3" (LABOR)	UN	031511	0,046	1	5,78	0,00	5,78	-	0,266
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM (LABOR)	M2	025513	0,782	1	32,55	0,00	32,55	-	25,454
Subtotal:									272,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020203 - Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 020803

Fonte: LABOR

Versão: 2

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	146,97
Materiais (B)		272,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		146,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		146,97
Custo Direto Total (B+E)		419,41
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	125,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		545,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 020204 - Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização) **Unidade: m2**

Base: LABOR

Código Base: 020804

Fonte: LABOR

Versão: 4

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,004666	1	8,84	0,00	21,31	-	0,099
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,065188	1	8,84	0,00	21,31	-	22,699
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,417	1	8,84	0,00	21,31	-	8,886
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,29492	1	8,84	0,00	21,31	-	6,285
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,196024	1	8,84	0,00	21,31	-	4,177
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	1,1704	1	8,84	0,00	21,31	-	24,941
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	4,089031	1	6,56	0,00	15,81	-	64,648
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010150	0,31552	1	8,84	0,00	21,31	-	6,724
Subtotal:									138,46

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	0,105	1	0,57	0,00	0,57	-	0,060
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	0,067058	1	6,94	0,00	6,94	-	0,465
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,004262	1	73,28	0,00	73,28	-	0,312
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	0,0408	1	9,73	0,00	9,73	-	0,397
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,2128	1	16,27	0,00	16,27	-	3,462
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,001749	1	17,16	0,00	17,16	-	0,030
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,041626	1	126,67	0,00	126,67	-	5,273
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	0,065	1	0,68	0,00	0,68	-	0,044
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA (LABOR)	UN	022586	0,45	1	0,78	0,00	0,78	-	0,351
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	1,249976	1	2,87	0,00	2,87	-	3,587
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE (LABOR)	UN	049505	0,05	1	3,00	0,00	3,00	-	0,150
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,000662	1	160,80	0,00	160,80	-	0,106
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,001548	1	160,80	0,00	160,80	-	0,249
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,066	1	160,80	0,00	160,80	-	10,613
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	0,065	1	1,11	0,00	1,11	-	0,072
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	026549	0,034	1	0,18	0,00	0,18	-	0,006
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	0,21	1	0,50	0,00	0,50	-	0,105
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º (LABOR)	M	043005	0,2091	1	2,79	0,00	2,79	-	0,583
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º (LABOR)	M	043006	0,8517	1	4,79	0,00	4,79	-	4,080
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	0,05	1	2,78	0,00	2,78	-	0,139
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,504074	1	0,89	0,00	0,89	-	1,339
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	1,8	1	47,24	0,00	47,24	-	85,032
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	6,735792	1	0,60	0,00	0,60	-	4,041
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA (LABOR)	UN	026503	0,9656	1	0,80	0,00	0,80	-	0,772
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATÉ 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,002245	1	0,93	0,00	0,93	-	0,002
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (LABOR)	UN	042511	0,07	1	4,65	0,00	4,65	-	0,326
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,002856	1	19,57	0,00	19,57	-	0,056
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	0,363	1	3,96	0,00	3,96	-	1,437
ENGATES DE PVC (LABOR)	UN	069505	0,017	1	8,91	0,00	8,91	-	0,151
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,8512	1	42,14	0,00	42,14	-	35,870
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	0,0515	1	7,54	0,00	7,54	-	0,388



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 020204 - Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 020804

Fonte: LABOR

Versão: 4

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,04964	1	0,13	0,00	0,13	-	0,006
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	045501	0,017	1	15,75	0,00	15,75	-	0,268
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM (LABOR)	UN	062540	0,14	1	2,87	0,00	2,87	-	0,402
JOELHO 90 DE PVC SOLDABEL DE 25MM (LABOR)	UN	062511	0,05	1	0,99	0,00	0,99	-	0,050
JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLDABEL DE 32X25MM (LABOR)	UN	062187	0,017	1	7,13	0,00	7,13	-	0,121
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL (LABOR)	UN	046504	0,1	1	6,97	0,00	6,97	-	0,697
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (LABOR)	UN	042521	0,14	1	1,86	0,00	1,86	-	0,260
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS (LABOR)	UN	026550	0,034	1	13,91	0,00	13,91	-	0,473
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM (LABOR)	UN	026517	0,9656	1	1,72	0,00	1,72	-	1,661
PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA) (LABOR)	M	020977	0,988	1	7,34	0,00	7,34	-	7,252
PIA EM MARMORITE P/COZINHA DIM. 1.20 X 0.60 M (LABOR)	UN	065598	0,017	1	190,22	0,00	190,22	-	3,234
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	3,662	1	12,17	0,00	12,17	-	44,567
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,151	1	19,19	0,00	19,19	-	2,898
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,000714	1	18,16	0,00	18,16	-	0,013
RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC (LABOR)	UN	067552	0,034	1	22,73	0,00	22,73	-	0,773
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,00238	1	4,55	0,00	4,55	-	0,011
SIFAO DE PVC RIGIDO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (LABOR)	UN	064507	0,017	1	18,45	0,00	18,45	-	0,314
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,004878	1	70,66	0,00	70,66	-	0,345
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,00476	1	17,83	0,00	17,83	-	0,085
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,254	1	59,72	0,00	59,72	-	15,169
TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (LABOR)	UN	062544	0,034	1	4,43	0,00	4,43	-	0,151
TE DE PVC SOLDABEL DE 25MM (LABOR)	UN	062520	0,017	1	1,86	0,00	1,86	-	0,032
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM (LABOR)	M2	025513	0,782	1	32,55	0,00	32,55	-	25,454
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045519	0,0345	1	24,68	0,00	24,68	-	0,851
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062530	0,19695	1	8,16	0,00	8,16	-	1,607
TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062502	0,2323	1	6,68	0,00	6,68	-	1,552
VALVULA DE PVC 1" C/ UNHO (LABOR)	UN	064006	0,017	1	10,64	0,00	10,64	-	0,181
Subtotal:									267,92
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE UN DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000002	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,001
Subtotal:									0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020204 - Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 020804

Fonte: LABOR

Versão: 4

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	138,46
Materiais (B)		267,93
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		138,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		138,46
Custo Direto Total (B+E)		406,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	121,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		528,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 020205 - Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 020805

Fonte: LABOR

Versão: 6

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,1372	1	8,84	0,00	21,31	-	2,924
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	40,8164	1	8,84	0,00	21,31	-	869,797
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	10,907	1	8,84	0,00	21,31	-	232,428
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	23,016	1	8,84	0,00	21,31	-	490,471
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	5,236	1	8,84	0,00	21,31	-	111,579
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	36,1416	1	8,84	0,00	21,31	-	770,177
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	120,6127	1	6,56	0,00	15,81	-	1.906,887
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010150	6,3684	1	8,84	0,00	21,31	-	135,711
Subtotal:									4.519,97

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	4	1	0,57	0,00	0,57	-	2,280
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,97225	1	6,94	0,00	6,94	-	13,687
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4" (LABOR)	UN	062111	3	1	1,07	0,00	1,07	-	3,210
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,32065	1	73,28	0,00	73,28	-	23,497
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKI 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	1,2	1	9,73	0,00	9,73	-	11,676
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	6,5712	1	16,27	0,00	16,27	-	106,913
ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA (LABOR)	UN	064709	0,5	1	19,66	0,00	19,66	-	9,830
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0343	1	17,16	0,00	17,16	-	0,589
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,818677	1	126,67	0,00	126,67	-	103,702
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	1,5	1	0,68	0,00	0,68	-	1,020
ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO (LABOR)	UN	069509	1	1	60,21	0,00	60,21	-	60,210
BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (LABOR)	UN	065502	0,5	1	175,83	0,00	175,83	-	87,915
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	36,764	1	2,87	0,00	2,87	-	105,513
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE (LABOR)	UN	049505	1	1	3,00	0,00	3,00	-	3,000
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,019462	1	160,80	0,00	160,80	-	3,129
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,04551	1	160,80	0,00	160,80	-	7,318
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	1,0896	1	160,80	0,00	160,80	-	175,208
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	1,5	1	1,11	0,00	1,11	-	1,665
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	026549	2,5	1	0,18	0,00	0,18	-	0,450
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	8	1	0,50	0,00	0,50	-	4,000
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	M	043005	14,076	1	2,79	0,00	2,79	-	39,272
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	M	043006	11,628	1	4,79	0,00	4,79	-	55,698
CADEADO 30 MM (LABOR)	UN	031548	20	1	25,24	0,00	25,24	-	504,800
CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR BRANCA 6/9 LITROS (LABOR)	UN	065002	0,5	1	46,81	0,00	46,81	-	23,405
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	1	1	2,78	0,00	2,78	-	2,780
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	29,1144	1	0,89	0,00	0,89	-	25,912
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	45,564	1	47,24	0,00	47,24	-	2.152,443
CHUVEIRO DE PVC C/ BRACO (LABOR)	UN	065526	0,5	1	17,21	0,00	17,21	-	8,605
CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC - TIPO DUCHA (LABOR)	UN	047561	0,5	1	76,68	0,00	76,68	-	38,340
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	139,6815	1	0,60	0,00	0,60	-	83,809
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA (LABOR)	UN	026503	19,4895	1	0,80	0,00	0,80	-	15,592
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS,	KWH	049967	0,066045	1	0,93	0,00	0,93	-	0,061



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 020205 - Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 020805

Fonte: LABOR

Versão: 6

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PIS/PASEP E CONFIN (LABOR)									
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (LABOR)	UN	042511	3,5	1	4,65	0,00	4,65	-	16,275
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,056	1	19,57	0,00	19,57	-	1,096
DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2" (LABOR)	UN	031584	44,5	1	15,18	0,00	15,18	-	675,510
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	8,415	1	3,96	0,00	3,96	-	33,323
ENGATES DE PVC (LABOR)	UN	069505	1	1	8,91	0,00	8,91	-	8,910
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	26,2848	1	42,14	0,00	42,14	-	1.107,641
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	1,5	1	7,54	0,00	7,54	-	11,310
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	10,04	1	0,13	0,00	0,13	-	1,305
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	045501	1	1	15,75	0,00	15,75	-	15,750
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM (LABOR)	UN	062543	1	1	11,30	0,00	11,30	-	11,300
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM (LABOR)	UN	062540	8	1	2,87	0,00	2,87	-	22,960
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062511	4	1	0,99	0,00	0,99	-	3,960
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL (LABOR)	UN	046504	2	1	6,97	0,00	6,97	-	13,940
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA (LABOR)	UN	065509	0,5	1	103,48	0,00	103,48	-	51,740
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (LABOR)	UN	042521	7	1	1,86	0,00	1,86	-	13,020
MICTORIO BRANCO GELO C/ SIFAO REF. M-715 DECA (LABOR)	UN	065955	0,5	1	498,25	0,00	498,25	-	249,125
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS (LABOR)	UN	026550	2,5	1	13,91	0,00	13,91	-	34,775
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM (LABOR)	UN	026517	19,4895	1	1,72	0,00	1,72	-	33,522
PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA) (LABOR)	M	020977	9,24	1	7,34	0,00	7,34	-	67,822
PECA EM MADEIRA PINUS 10 X 2.5 CM (BRUTA) (LABOR)	M	020975	8,47	1	4,53	0,00	4,53	-	38,369
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	82,776	1	12,17	0,00	12,17	-	1.007,384
PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 30MM (LABOR)	UN	031570	20	1	5,75	0,00	5,75	-	115,000
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	4,0048	1	19,19	0,00	19,19	-	76,852
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,021	1	18,16	0,00	18,16	-	0,381
RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC (LABOR)	UN	067552	1	1	22,73	0,00	22,73	-	22,730
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 3/4" (LABOR)	UN	063502	0,5	1	40,25	0,00	40,25	-	20,125
REGISTRO DE PRESSAO BRUTO COM VOLANTE 3/4" (LABOR)	UN	063530	1	1	47,95	0,00	47,95	-	47,950
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,37246	1	70,66	0,00	70,66	-	26,318
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,14	1	17,83	0,00	17,83	-	2,496
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	1,044	1	59,72	0,00	59,72	-	62,348
TARGETA FIO REDONDO 2" (LABOR)	UN	031516	0,5	1	4,55	0,00	4,55	-	2,275
TARGETA FIO REDONDO 3" (LABOR)	UN	031511	1	1	5,78	0,00	5,78	-	5,780
TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (LABOR)	UN	062544	1	1	4,43	0,00	4,43	-	4,430
TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062520	2	1	1,86	0,00	1,86	-	3,720
TE DE PVC SOLDAVEL DE 32X25MM (LABOR)	UN	062588	0,5	1	9,32	0,00	9,32	-	4,660
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM (LABOR)	M2	025513	15,78375	1	32,55	0,00	32,55	-	513,761
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045519	0,5	1	24,68	0,00	24,68	-	12,340
TORNEIRA EM PVC PARA LAVATORIO (LABOR)	UN	066049	0,5	1	15,07	0,00	15,07	-	7,535
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062533	1,01	1	24,87	0,00	24,87	-	25,119
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU	M	062530	7,07	1	8,16	0,00	8,16	-	57,691



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020205 - Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 020805

Fonte: LABOR

Versão: 6

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EQUIVALENTE (LABOR)									
TUBO DE PVC DE 1 1/2" P/ DESCARGA (LABOR)	UN	062549	0,5	1	18,69	0,00	18,69	-	9,345
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062502	4,1915	1	6,68	0,00	6,68	-	27,999
VALVULA DE PVC 1" C/ UNHO (LABOR)	UN	064006	0,5	1	10,64	0,00	10,64	-	5,320
Subtotal:									8.148,74
EQUIPAMENTO									
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000072	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,036
Subtotal:									0,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	4.519,97
Materiais (B)		8.148,74
Equipamentos (C)		0,04
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4.520,01
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4.520,01
Custo Direto Total (B+E)		12.668,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3.794,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16.463,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020206 - Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 020811

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	2,671	1	8,84	0,00	21,31	-	56,919
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	8,3325	1	6,56	0,00	15,81	-	131,737
Subtotal:									188,66
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X12CM (BRUTA) (LABOR)	M	021118	17,76	1	46,93	0,00	46,93	-	833,477
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X5CM (BRUTA) (LABOR)	M	021144	6,72	1	26,10	0,00	26,10	-	175,392
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,504	1	19,19	0,00	19,19	-	9,672
RESERVATORIO DE POLIETILENO 1.000 L C/ TAMPA (LABOR)	UN	065004	0,5	1	399,72	0,00	399,72	-	199,860
Subtotal:									1.218,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	188,66
Materiais (B)		1.218,40
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		188,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		188,66
Custo Direto Total (B+E)		1.407,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	421,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.828,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020207 - Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações) **Unidade: m**

Base: LABOR

Código Base: 020812

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,484	1	8,84	0,00	21,31	-	10,314
SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,484	1	6,56	0,00	15,81	-	7,652
Subtotal:									17,97

MATERIAL	Unid.	Código	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	16,58	0,00	16,58	-	0,332
ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 32MM (LABOR)	UN	062103	0,06	1	26,97	0,00	26,97	-	1,618
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1" (LABOR)	UN	062112	0,08	1	2,75	0,00	2,75	-	0,220
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,003548	1	73,28	0,00	73,28	-	0,260
CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4" (LABOR)	UN	069545	0,02	1	153,33	0,00	153,33	-	3,067
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,3468	1	0,13	0,00	0,13	-	0,045
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062511	0,06	1	0,99	0,00	0,99	-	0,059
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (LABOR)	UN	062512	0,02	1	3,53	0,00	3,53	-	0,071
LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062570	0,02	1	1,23	0,00	1,23	-	0,025
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1" (LABOR)	UN	063503	0,04	1	60,46	0,00	60,46	-	2,418
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,00224	1	70,66	0,00	70,66	-	0,158
TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (LABOR)	UN	062521	0,02	1	4,62	0,00	4,62	-	0,092
TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4) (LABOR)	UN	069515	0,02	1	90,96	0,00	90,96	-	1,819
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2" (LABOR)	UN	066009	0,02	1	128,60	0,00	128,60	-	2,572
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062502	0,505	1	6,68	0,00	6,68	-	3,373
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062503	0,1212	1	11,61	0,00	11,61	-	1,407
Subtotal:									17,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	17,97
Materiais (B)		17,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,97
Custo Direto Total (B+E)		35,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	10,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		46,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 020208 - Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão e QDG, conf. projeto (2 utilizações)

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 020813

Fonte: LABOR

Versão: 6

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,45155	1	8,84	0,00	21,31	-	30,933
OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS II - SINDICOPES (LABOR)	H	010292	0,025	1	9,62	0,00	23,19	-	0,580
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,00525	1	8,84	0,00	21,31	-	0,112
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,62555	1	6,56	0,00	15,81	-	25,700
Subtotal:									57,32
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,001764	1	126,67	0,00	126,67	-	0,223
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,001	1	160,80	0,00	160,80	-	0,161
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,001	1	160,80	0,00	160,80	-	0,161
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043059	0,5712	1	19,27	0,00	19,27	-	11,007
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º (LABOR)	M	043015	0,54315	1	18,84	0,00	18,84	-	10,233
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º (LABOR)	M	043006	1,6371	1	4,79	0,00	4,79	-	7,842
CABO FLEXIVEL ISOLADO 0,6/1KV - 4 X 4.0MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043149	1,6371	1	23,56	0,00	23,56	-	38,570
CABO ISOLADO PVC PP 1 KV - 4 X 16.0MM2 (LABOR)	M	043150	0,54315	1	84,60	0,00	84,60	-	45,950
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,06	1	47,24	0,00	47,24	-	2,834
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,91875	1	0,60	0,00	0,60	-	0,551
CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003 (LABOR)	UN	041569	0,025	1	258,04	0,00	258,04	-	6,451
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATÉ 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0023437	1	0,93	0,00	0,93	-	0,002
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	0,1	1	7,54	0,00	7,54	-	0,754
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA (LABOR)	UN	048035	0,025	1	153,37	0,00	153,37	-	3,834
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	045501	0,1	1	15,75	0,00	15,75	-	1,575
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044715	0,025	1	10,04	0,00	10,04	-	0,251
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044661	0,225	1	10,04	0,00	10,04	-	2,259
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044951	0,05	1	45,70	0,00	45,70	-	2,285
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044808	0,1	1	45,70	0,00	45,70	-	4,570
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044760	0,05	1	29,02	0,00	29,02	-	1,451
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044672	0,075	1	57,97	0,00	57,97	-	4,348
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044673	0,175	1	57,97	0,00	57,97	-	10,145
OLEO DIESEL (LABOR)	L	800103	0,66075	1	6,00	0,00	6,00	-	3,965
POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN (LABOR)	UN	040264	0,025	1	944,14	0,00	944,14	-	23,604
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO (LABOR)	UN	041530	0,025	1	673,31	0,00	673,31	-	16,833
Subtotal:									199,86
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000002	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,001
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (LABOR)	UN	081116	0,0000027	1	592.992,30	0,00	592.992,30	-	1,654
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA	UN	081124	0,0000034	1	136.000,00	0,00	136.000,00	-	0,466



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 020208 - Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão e QDG, conf. projeto (2 utilizações)

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 020813

Fonte: LABOR

Versão: 6

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (LABOR)								

Subtotal: 2,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	57,32
Materiais (B)		199,86
Equipamentos (C)		2,12
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		59,45
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		59,45
Custo Direto Total (B+E)		259,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	77,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		336,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 030101 - Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030101

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,25	1	6,56	0,00	15,81	-	51,383
Subtotal:									51,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	51,38
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,38
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,38
Custo Direto Total (B+E)		51,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	15,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		66,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 030103 - Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou maticos), em vala, com martelo pneumático manual –
exclusiva retirada, carga e transporte.

Unidade: m3

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000034

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (SINAPI)	H	00004257	3,3822381	1	5,67	0,00	13,67	-	46,235
Subtotal:									46,24

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	3,353	1	3,09	0,00	3,09	-	10,361
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV (SINAPI)	UN	00036522	0,0002930	1	93.263,23	0,00	93.263,23	-	27,331
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	3,353	1	0,82	0,00	0,82	-	2,749
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	3,353	1	1,14	0,00	1,14	-	3,822
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	3,353	1	0,01	0,00	0,01	-	0,034
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR (SINAPI)	UN	00041898	0,0003474	1	21.285,40	0,00	21.285,40	-	7,396
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (SINAPI)	L	00004221	10,576536	1	5,14	0,00	5,14	-	54,363
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	3,353	1	0,07	0,00	0,07	-	0,235
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	3,353	1	0,64	0,00	0,64	-	2,146
Subtotal:									108,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	46,24
Materiais (B)		108,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		46,24
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		46,24
Custo Direto Total (B+E)		154,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	46,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		201,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 030104 - Retirada de material de 3ª categoria (após escavação/desmonte) em valas, com escavadeira hidráulica - exclusive carga e transporte. **Unidade:** m3

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000035

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,2436148	1	12,16	0,00	29,31	-	7,140
Subtotal:									7,14
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,2407	1	3,09	0,00	3,09	-	0,744
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,2407	1	0,82	0,00	0,82	-	0,197
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,2407	1	1,14	0,00	1,14	-	0,274
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,2407	1	0,01	0,00	0,01	-	0,002
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (SINAPI)	L	00004221	0,259557	1	5,14	0,00	5,14	-	1,334
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,2407	1	0,07	0,00	0,07	-	0,017
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,2407	1	0,64	0,00	0,64	-	0,154
Subtotal:									2,72
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP (SINAPI)	UN	00010685	0,000017	1	819.231,84	0,00	819.231,84	-	13,927
Subtotal:									13,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,14
Materiais (B)		2,72
Equipamentos (C)		13,93
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,07
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,07
Custo Direto Total (B+E)		23,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 030201 - Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3) **Unidade: m3**

Base: LABOR

Código Base: 030206

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVEITE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,5	1	6,56	0,00	15,81	-	55,335

Subtotal: 55,34

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA PARA ATERRO (LABOR)	M3	020580	1,15	1	111,67	0,00	111,67	-	128,421

Subtotal: 128,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	55,34
Materiais (B)		128,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		55,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		55,34
Custo Direto Total (B+E)		183,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	55,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		238,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 030301 - Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030304

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,56	0,00	15,81	-	9,960
Subtotal:									9,96

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL (LABOR)	M3	070114	1	1	61,30	0,00	61,30	-	61,300
Subtotal:									61,30

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	9,96
Materiais (B)		61,30
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,96
Custo Direto Total (B+E)		71,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	21,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		92,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 030302 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm)

Unidade: txk

Base: LOCAL

Código Base: 26A3.000236

Fonte: SINAPI

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) (SINAPI)	H	00020020	0,0133710	1	9,60	0,00	23,14	-	0,309
Subtotal:									0,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (SINAPI)	UN	00037733	0,0000017	1	52.755,24	0,00	52.755,24	-	0,093
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037752	0,0000012	1	592.992,30	0,00	592.992,30	-	0,729
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (SINAPI)	L	00004221	0,126666	1	5,14	0,00	5,14	-	0,651
Subtotal:									1,47

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,31
Materiais (B)		1,47
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,31
Custo Direto Total (B+E)		1,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	0,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 030303 - Destinação final de resíduos - classe IIA - (não inertes-não recicláveis) em aterro sanitário, exclusive remoção de resíduos **Unidade:** ton

Base: LOCAL

Código Base: 1DDD.000002

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DESTINACAO FINAL DE RESIDUOS CLASSE II A (NAO RECICLAVEL), EXCLUSIVE REMOÇÃO DOS RESÍDUOS (LABOR)	T	072061	1	1	127,50	0,00	127,50	-	127,500

Subtotal: 127,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		127,50
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)		127,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	38,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		165,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 040101 - 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) **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 050605

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,12	1	6,56	0,00	15,81	-	17,707

Subtotal: 39,02

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,01416	1	126,67	0,00	126,67	-	1,794
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA (LABOR)	UN	022585	25	1	1,43	0,00	1,43	-	35,750
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,528	1	0,89	0,00	0,89	-	0,470
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,04	1	0,60	0,00	0,60	-	1,224

Subtotal: 39,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	39,02
Materiais (B)		39,24
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,02
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,02
Custo Direto Total (B+E)		78,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	23,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		101,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 040201 - Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 050205

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	2,4	1	8,84	0,00	21,31	-	51,144
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	4,8	1	6,56	0,00	15,81	-	75,888
Subtotal:									127,03

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,004	1	126,67	0,00	126,67	-	0,507
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	020509	0,7	1	6,63	0,00	6,63	-	4,641
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,960
GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM POLIDO NOS DOIS LADOS (LABOR)	M2	023522	1	1	329,85	0,00	329,85	-	329,850
Subtotal:									335,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	127,03
Materiais (B)		335,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		127,03
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		127,03
Custo Direto Total (B+E)		462,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	138,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		601,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 040301 - Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 050301

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,0615	1	7,46	0,00	17,98	-	1,106
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,024	1	8,84	0,00	21,31	-	0,511
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,0375	1	8,84	0,00	21,31	-	0,799
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,01	1	8,84	0,00	21,31	-	0,213
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,06	1	6,56	0,00	15,81	-	0,949
Subtotal:									3,58

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	0,3	1	6,94	0,00	6,94	-	2,082
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,006	1	17,16	0,00	17,16	-	0,103
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0031	1	126,67	0,00	126,67	-	0,393
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,0013	1	160,80	0,00	160,80	-	0,209
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0036	1	160,80	0,00	160,80	-	0,579
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,701	1	0,60	0,00	0,60	-	1,021
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0045	1	0,93	0,00	0,93	-	0,004
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	0,003	1	12,17	0,00	12,17	-	0,037
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,01	1	18,16	0,00	18,16	-	0,182
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,025	1	59,72	0,00	59,72	-	1,493
Subtotal:									6,10

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE UN DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)		081115	0,0000005	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,002
Subtotal:									0,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	3,58
Materiais (B)		6,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,58
Custo Direto Total (B+E)		9,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	2,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 050101 - 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 **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 060101

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,4	1	8,84	0,00	21,31	-	29,834
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,4	1	6,56	0,00	15,81	-	22,134

Subtotal: 51,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0106	1	126,67	0,00	126,67	-	1,343
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,72	1	0,89	0,00	0,89	-	1,531
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,72	1	0,60	0,00	0,60	-	1,032
MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.60X2.10M ANGELIM PEDRA (LABOR)	UN	030173	1	1	311,33	0,00	311,33	-	311,330
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM (LABOR)	UN	026512	6	1	1,58	0,00	1,58	-	9,480
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM (LABOR)	UN	021023	6	1	4,15	0,00	4,15	-	24,900

Subtotal: 349,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	51,97
Materiais (B)		349,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,97
Custo Direto Total (B+E)		401,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	120,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		521,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 050102 - 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 **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 060102

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,4	1	8,84	0,00	21,31	-	29,834
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,4	1	6,56	0,00	15,81	-	22,134

Subtotal: 51,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0106	1	126,67	0,00	126,67	-	1,343
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,72	1	0,89	0,00	0,89	-	1,531
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,72	1	0,60	0,00	0,60	-	1,032
MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.70X2.10M ANGELIM PEDRA (LABOR)	UN	030174	1	1	311,33	0,00	311,33	-	311,330
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM (LABOR)	UN	026512	6	1	1,58	0,00	1,58	-	9,480
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM (LABOR)	UN	021023	6	1	4,15	0,00	4,15	-	24,900

Subtotal: 349,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	51,97
Materiais (B)		349,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,97
Custo Direto Total (B+E)		401,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	120,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		521,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 050103 - 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 **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 060103

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,4	1	8,84	0,00	21,31	-	29,834
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,4	1	6,56	0,00	15,81	-	22,134

Subtotal: 51,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0106	1	126,67	0,00	126,67	-	1,343
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,72	1	0,89	0,00	0,89	-	1,531
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,72	1	0,60	0,00	0,60	-	1,032
MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.80X2.10M ANGELIM PEDRA (LABOR)	UN	030175	1	1	311,33	0,00	311,33	-	311,330
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM (LABOR)	UN	026512	6	1	1,58	0,00	1,58	-	9,480
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM (LABOR)	UN	021023	6	1	4,15	0,00	4,15	-	24,900

Subtotal: 349,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	51,97
Materiais (B)		349,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,97
Custo Direto Total (B+E)		401,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	120,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		521,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 050104 - 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 **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 060108

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,4	1	8,84	0,00	21,31	-	29,834
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,4	1	6,56	0,00	15,81	-	22,134

Subtotal: 51,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0106	1	126,67	0,00	126,67	-	1,343
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,72	1	0,89	0,00	0,89	-	1,531
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,72	1	0,60	0,00	0,60	-	1,032
MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.90X2.10M ANGELIM PEDRA (LABOR)	UN	030172	1	1	380,00	0,00	380,00	-	380,000
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM (LABOR)	UN	026512	6	1	1,58	0,00	1,58	-	9,480
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM (LABOR)	UN	021023	6	1	4,15	0,00	4,15	-	24,900

Subtotal: 418,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	51,97
Materiais (B)		418,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,97
Custo Direto Total (B+E)		470,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	140,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		611,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 050105 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 060110

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,35	1	8,84	0,00	21,31	-	7,459
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,35	1	6,56	0,00	15,81	-	5,534
Subtotal:									12,99

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0022	1	126,67	0,00	126,67	-	0,279
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,3583	1	0,89	0,00	0,89	-	0,319
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,3583	1	0,60	0,00	0,60	-	0,215
MARCO EM MADEIRA DE LEI 15 X 3 CM (LABOR)	M	030191	1,1	1	65,05	0,00	65,05	-	71,555
PREÇO - PREÇO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,01	1	19,19	0,00	19,19	-	0,192
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM (LABOR)	UN	021023	1,23	1	4,15	0,00	4,15	-	5,105
Subtotal:									77,66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	12,99
Materiais (B)		77,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,99
Custo Direto Total (B+E)		90,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	27,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		117,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 050201 - 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

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 061301

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	3,75	1	7,46	0,00	17,98	-	67,425
(LABOR)									
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	3,75	1	8,84	0,00	21,31	-	79,913
Subtotal:									147,34

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	030496	10,56	1	24,53	0,00	24,53	-	259,037
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	3	1	28,42	0,00	28,42	-	85,260
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	031508	1	1	337,05	0,00	337,05	-	337,050
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.6X2.1M P/ PINTURA (LABOR)	UN	030210	1	1	221,00	0,00	221,00	-	221,000
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,2	1	19,19	0,00	19,19	-	3,838
Subtotal:									906,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	147,34
Materiais (B)		906,19
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		147,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		147,34
Custo Direto Total (B+E)		1.053,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	315,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.369,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 050202 - 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

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 061302

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	3,75	1	7,46	0,00	17,98	-	67,425
(LABOR)									
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	3,75	1	8,84	0,00	21,31	-	79,913
Subtotal:									147,34

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	030496	10,78	1	24,53	0,00	24,53	-	264,433
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	3	1	28,42	0,00	28,42	-	85,260
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	031508	1	1	337,05	0,00	337,05	-	337,050
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.7X2.1M P/ PINTURA (LABOR)	UN	030211	1	1	224,25	0,00	224,25	-	224,250
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,2	1	19,19	0,00	19,19	-	3,838
Subtotal:									914,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	147,34
Materiais (B)		914,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		147,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		147,34
Custo Direto Total (B+E)		1.062,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	318,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.380,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 050203 - 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

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 061303

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	3,75	1	7,46	0,00	17,98	-	67,425
(LABOR)									
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	3,75	1	8,84	0,00	21,31	-	79,913
Subtotal:									147,34

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	030496	11	1	24,53	0,00	24,53	-	269,830
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	3	1	28,42	0,00	28,42	-	85,260
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	031508	1	1	337,05	0,00	337,05	-	337,050
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.8X2.1M P/ PINTURA (LABOR)	UN	030212	1	1	230,50	0,00	230,50	-	230,500
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,2	1	19,19	0,00	19,19	-	3,838
Subtotal:									926,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	147,34
Materiais (B)		926,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		147,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		147,34
Custo Direto Total (B+E)		1.073,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	321,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.395,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 050204 - Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 062503

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	3,75	1	7,46	0,00	17,98	-	67,425
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	3,75	1	8,84	0,00	21,31	-	79,913
Subtotal:									147,34
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	030496	11	1	24,53	0,00	24,53	-	269,830
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	3	1	28,42	0,00	28,42	-	85,260
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	031508	1	1	337,05	0,00	337,05	-	337,050
PORTA MAD. MEXICANA ESP. 30 A 35MM (OITO PARTES UN HORIZONTAIS) C/VISOR P/ VERNIZ 0.80X2.10M (LABOR)	UN	930213	1	1	1.007,33	0,00	1.007,33	-	1.007,330
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,2	1	19,19	0,00	19,19	-	3,838
Subtotal:									1.703,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	147,34
Materiais (B)		1.703,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		147,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		147,34
Custo Direto Total (B+E)		1.850,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	554,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.404,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 050205 - 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

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 061304

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	3,75	1	7,46	0,00	17,98	-	67,425
(LABOR)									
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	3,75	1	8,84	0,00	21,31	-	79,913
Subtotal:									147,34

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	030496	11	1	24,53	0,00	24,53	-	269,830
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	3	1	28,42	0,00	28,42	-	85,260
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	031508	1	1	337,05	0,00	337,05	-	337,050
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.9X2.1M P/ PINTURA (LABOR)	UN	030213	1	1	305,60	0,00	305,60	-	305,600
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,2	1	19,19	0,00	19,19	-	3,838
Subtotal:									1.001,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	147,34
Materiais (B)		1.001,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		147,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		147,34
Custo Direto Total (B+E)		1.148,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	344,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.493,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 050206 - Porta mad. de lei p/pintura c/ barra de apoio, e com barra de proteção 40cm em laminado acab. aço escovado, incl. alizares, dobradiças e fechadura int. latão crom. marca de ref. La Fonte, excl. marco, conf. detalhe, dimensões 0.90 x 2.10 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000026

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	3,75	1	7,46	0,00	17,98	-	67,425
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	3,75	1	8,84	0,00	21,31	-	79,913
Subtotal:									147,34

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	030496	11	1	24,53	0,00	24,53	-	269,830
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) (SINAPI)	M2	00012759	0,76	1	1.046,29	0,00	1.046,29	-	795,180
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	3	1	28,42	0,00	28,42	-	85,260
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (LABOR)	UN	031507	1	1	244,46	0,00	244,46	-	244,460
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.9X2.1M P/ PINTURA (LABOR)	UN	030213	1	1	305,60	0,00	305,60	-	305,600
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,2	1	19,19	0,00	19,19	-	3,838
PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (SINAPI)	UN	00038168	2	1	137,87	0,00	137,87	-	275,740
Subtotal:									1.979,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	147,34
Materiais (B)		1.979,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		147,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		147,34
Custo Direto Total (B+E)		2.127,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	637,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.764,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 050207 - Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 30 a 35 mm, tipo mexicana sarrafeada com enchimento, c/ friso p/ verniz, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., ex
Base: LOCAL Código Base: 2551.000036 Fonte: SEMOB/PMV Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	6	1	7,46	0,00	17,98	-	107,880
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	6	1	8,84	0,00	21,31	-	127,860
Subtotal:									235,74

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	030496	12,76	1	24,53	0,00	24,53	-	313,003
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	6	1	28,42	0,00	28,42	-	170,520
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	031508	1	1	337,05	0,00	337,05	-	337,050
PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM (SINAPI)	M2	00004998	2,52	1	654,92	0,00	654,92	-	1.650,398
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,271	1	19,19	0,00	19,19	-	5,200
TRINCO CHATO EM AÇO CROMADO DE EMBUTIR 20CM (LABOR)	UN	031647	2	1	35,20	0,00	35,20	-	70,400
VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO (SINAPI)	M2	00010496	0,3255	1	604,16	0,00	604,16	-	196,654
Subtotal:									2.743,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	235,74
Materiais (B)		2.743,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		235,74
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		235,74
Custo Direto Total (B+E)		2.978,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	892,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3.871,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 050208 - Fornecimento e instalação de Placa de proteção em aço inox 304 de impacto para portas de acordo com a NBR9050, esp.: 0.8mm, Dim.: 40x80cm, fixação com adesivo de contato.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000076

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,3	1	7,46	0,00	17,98	-	5,394
(LABOR)									
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,3	1	8,84	0,00	21,31	-	6,393
Subtotal:									11,79

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHAPA ACO INOX 304 Nº 22 (1/32" - 0,79MM)	M2	078423	0,32	1	271,05	0,00	271,05	-	86,736
ACABAMENTO NATURAL (LABOR)									
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO (SINAPI)	KG	00001339	0,128	1	46,14	0,00	46,14	-	5,906
Subtotal:									92,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,79
Materiais (B)		92,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,79
Custo Direto Total (B+E)		104,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	31,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		135,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 050209 - Prendedor de porta, cromado, fixação com parafuso, no piso ou rodapé

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 061123

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,4	1	7,46	0,00	17,98	-	7,192
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,4	1	8,84	0,00	21,31	-	8,524
Subtotal:									15,72
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PRENDEDOR DE PORTA (LABOR)	UN	039285	1	1	34,02	0,00	34,02	-	34,020
Subtotal:									34,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	15,72
Materiais (B)		34,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,72
Custo Direto Total (B+E)		49,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	14,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		64,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 060101 - 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 **Unidade: m2**

Base: LABOR

Código Base: 071101

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	3	1	8,84	0,00	21,31	-	63,930
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3	1	6,56	0,00	15,81	-	47,430

Subtotal: 111,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,008	1	126,67	0,00	126,67	-	1,013
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,57	1	0,89	0,00	0,89	-	0,507
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 1/2" X 1/2" (LABOR)	M	026091	5,3	1	5,31	0,00	5,31	0,512 IF	42,552
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,84	1	0,60	0,00	0,60	-	1,704
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	079375	3,02	1	3,27	0,00	3,27	0,512 IF	14,931
TELA ARAME GALV. MALHA # 1/2" QUADRADA - FIO N.12 BWG (LABOR)	M2	027679	1	1	142,13	0,00	142,13	0,512 IF	214,901
TUBO ACO GALV 48,30 X 3,35MM (1.1/2") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	071874	3,27	1	65,30	0,00	65,30	0,512 IF	322,859

Subtotal: 598,47

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	111,36
Materiais (B)		598,47
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		111,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		111,36
Custo Direto Total (B+E)		709,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	212,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		922,42

LEGENDA:

IF - ÍNDICE DE FABRICAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 060102 - Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo e tela de arame galvanizada malha #1/2" quadrada - fio N.12 BWG,inclusive chumbamento

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000029

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	3	1	8,84	0,00	21,31	-	63,930
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,06	1	6,56	0,00	15,81	-	48,379

Subtotal: 112,31

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,007174	1	126,67	0,00	126,67	-	0,909
BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) (SINAPI)	KG	00000546	8,192381	1	13,63	0,00	13,63	-	111,662
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M (SINAPI)	M	00000566	1,845683	1	6,47	0,00	6,47	-	11,942
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M (SINAPI)	M	00000552	1,8	1	26,02	0,00	26,02	-	46,836
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,4914	1	0,89	0,00	0,89	-	0,437
CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM) (LABOR)	M2	068020	0,268	1	148,56	0,00	148,56	0,512 IF	60,199
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,0466	1	0,60	0,00	0,60	-	1,228
FECHADURA PARA PORTAO (LABOR)	UN	031515	0,31746	1	84,01	0,00	84,01	0,512 IF	40,325
TELA ARAME GALV. MALHA # 1/2" QUADRADA - FIO N.12 M2 BWG (LABOR)	M2	027679	0,484852	1	142,13	0,00	142,13	0,512 IF	104,195

Subtotal: 377,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	112,31
Materiais (B)		377,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		112,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		112,31
Custo Direto Total (B+E)		490,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	146,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		636,81

LEGENDA:

IF - ÍNDICE DE FABRICAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 060105 - Porta com requadro em alumínio e fechamento em tela de arame fio 12 e malha 1/2", molas vai e vem e fechadura externa tipo alavanca. inclusive chumbamento

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000069

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,5	1	8,84	0,00	21,31	-	31,965
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,56	0,00	15,81	-	15,810

Subtotal: 47,78

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,005	1	126,67	0,00	126,67	-	0,633
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,94	1	0,60	0,00	0,60	-	1,164
DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS (SINAPI)	UN	00011451	0,869565	1	51,63	0,00	51,63	0,512 IF	67,883
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	031508	0,434783	1	337,05	0,00	337,05	0,512 IF	221,575
GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE (SINAPI)	M	00036888	5,73913	1	24,38	0,00	24,38	0,512 IF	211,559
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (SINAPI)	KG	00034360	5,716522	1	38,68	0,00	38,68	0,512 IF	334,326
TELA ARAME GALV. MALHA # 1/2" QUADRADA - FIO N.12 M2 BWG (LABOR)		027679	1	1	142,13	0,00	142,13	0,512 IF	214,901

Subtotal: 1.052,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	47,78
Materiais (B)		1.052,04
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,78
Custo Direto Total (B+E)		1.099,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	329,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.429,22

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 060201 - Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 071701

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,5	1	8,84	0,00	21,31	-	31,965
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,56	0,00	15,81	-	15,810

Subtotal: 47,78

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,005	1	126,67	0,00	126,67	-	0,633
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,94	1	0,60	0,00	0,60	-	1,164
JANELA DE CORRER ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA (LABOR)	M2	031443	1	1	466,04	0,00	466,04	-	466,040

Subtotal: 467,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	47,78
Materiais (B)		467,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,78
Custo Direto Total (B+E)		515,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	154,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		670,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 060202 - Bâscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 071702

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,5	1	8,84	0,00	21,31	-	31,965
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,56	0,00	15,81	-	15,810
Subtotal:									47,78
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0049	1	126,67	0,00	126,67	-	0,621
BASCULA LINHA 25 ALUMINIO ANOD NATURAL (LABOR)	M2	031733	1	1	493,00	0,00	493,00	-	493,000
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,94	1	0,60	0,00	0,60	-	1,164
Subtotal:									494,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	47,78
Materiais (B)		494,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,78
Custo Direto Total (B+E)		542,57
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	162,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		705,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 060203 - Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 071704

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,5	1	8,84	0,00	21,31	-	31,965
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,56	0,00	15,81	-	15,810

Subtotal: 47,78

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,005	1	126,67	0,00	126,67	-	0,633
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,94	1	0,60	0,00	0,60	-	1,164
PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA (LABOR)	M2	030868	1	1	893,14	0,00	893,14	-	893,140

Subtotal: 894,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	47,78
Materiais (B)		894,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,78
Custo Direto Total (B+E)		942,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	282,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.225,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 060204 - Vidro fixo em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000101

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,5	1	8,84	0,00	21,31	-	31,965
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,56	0,00	15,81	-	15,810

Subtotal: 47,78

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0049	1	126,67	0,00	126,67	-	0,621
BASCULA LINHA 25 ALUMINIO ANOD NATURAL (LABOR)	M2	031733	1	1	493,00	0,00	493,00	-	493,000
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,94	1	0,60	0,00	0,60	-	1,164

Subtotal: 494,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	47,78
Materiais (B)		494,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,78
Custo Direto Total (B+E)		542,57
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	162,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		705,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 0603 - 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 **Unidade: m2**

Base: LABOR

Código Base: 071101

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	3	1	8,84	0,00	21,31	-	63,930
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3	1	6,56	0,00	15,81	-	47,430
Subtotal:									111,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,008	1	126,67	0,00	126,67	-	1,013
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,57	1	0,89	0,00	0,89	-	0,507
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 1/2" X 1/2" (LABOR)	M	026091	5,3	1	5,31	0,00	5,31	0,512 IF	42,552
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,84	1	0,60	0,00	0,60	-	1,704
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	079375	3,02	1	3,27	0,00	3,27	0,512 IF	14,931
TELA ARAME GALV. MALHA # 1/2" QUADRADA - FIO N.12 BWG (LABOR)	M2	027679	1	1	142,13	0,00	142,13	0,512 IF	214,901
TUBO ACO GALV 48,30 X 3,35MM (1.1/2") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	071874	3,27	1	65,30	0,00	65,30	0,512 IF	322,859
Subtotal:									598,47

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	111,36
Materiais (B)		598,47
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		111,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		111,36
Custo Direto Total (B+E)		709,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	212,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		922,42

LEGENDA:

IF - ÍNDICE DE FABRICAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 0604 - Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo e tela de arame galvanizada malha #1/2" quadrada - fio N.12 BWG, inclusive chumbamento

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000029

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	3	1	8,84	0,00	21,31	-	63,930
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,06	1	6,56	0,00	15,81	-	48,379
Subtotal:									112,31

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,007174	1	126,67	0,00	126,67	-	0,909
BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) (SINAPI)	KG	00000546	8,192381	1	13,63	0,00	13,63	-	111,662
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M (SINAPI)	M	00000566	1,845683	1	6,47	0,00	6,47	-	11,942
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M (SINAPI)	M	00000552	1,8	1	26,02	0,00	26,02	-	46,836
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,4914	1	0,89	0,00	0,89	-	0,437
CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM) (LABOR)	M2	068020	0,268	1	148,56	0,00	148,56	0,512 IF	60,199
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,0466	1	0,60	0,00	0,60	-	1,228
FECHADURA PARA PORTAO (LABOR)	UN	031515	0,31746	1	84,01	0,00	84,01	0,512 IF	40,325
TELA ARAME GALV. MALHA # 1/2" QUADRADA - FIO N.12 M2 BWG (LABOR)	M2	027679	0,484852	1	142,13	0,00	142,13	0,512 IF	104,195
Subtotal:									377,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	112,31
Materiais (B)		377,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		112,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		112,31
Custo Direto Total (B+E)		490,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	146,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		636,81

LEGENDA:

IF - ÍNDICE DE FABRICAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 070101 - Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 080102

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIDRO LISO INCOLOR ESP.4MM,COLOCADO (LABOR)	M2	037009	1	1	269,67	0,00	269,67	-	269,670
Subtotal:									269,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		269,67
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)		269,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	80,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		350,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 070102 - Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 080103

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIDRO MINI-BOREAL ESP.4MM, COLOCADO (LABOR)	M2	037013	1	1	293,81	0,00	293,81	-	293,810
Subtotal:									293,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		293,81
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)		293,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	88,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		381,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 070103 - Instalação de vidro temperado, e = 8 mm, encaixado em perfil U

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000037

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,469	1	6,56	0,00	15,81	-	23,225
VIDRACEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00010489	1,511	1	7,73	0,00	18,63	-	28,150
Subtotal:									51,38

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS (SINAPI)	UN	00011950	1,913	1	0,20	0,00	0,20	-	0,383
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL (SINAPI)	M	00039432	2,605	1	2,88	0,00	2,88	-	7,502
PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO (SINAPI)	KG	00034360	0,839	1	38,68	0,00	38,68	-	32,453
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G (SINAPI)	UN	00039961	0,346	1	21,07	0,00	21,07	-	7,290
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO (SINAPI)	M2	00010506	1	1	301,96	0,00	301,96	-	301,960
Subtotal:									349,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	51,38
Materiais (B)		349,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,38
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,38
Custo Direto Total (B+E)		400,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	120,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		521,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 070201 - Espelho prata 4 mm bisotado nas bordas em 1.50cm, colado sobre caixa de compensado naval 20mm, revestido com fórmica fosca preta nas laterais, conforme detalhe **Unidade: m2**

Base: LABOR

Código Base: 080205

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	2,5	1	7,46	0,00	17,98	-	44,950
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	2,5	1	8,84	0,00	21,31	-	53,275
Subtotal:									98,22
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BISOTE EM ESPELHO COM 1.5CM (LABOR)	M	037166	4,5	1	42,53	0,00	42,53	-	191,385
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
CHAPA COMPENSADO VIROLA NAVAL ESP. 20 MM (LABOR)	M2	021115	1,6	1	80,78	0,00	80,78	-	129,248
ESPELHO PRATA ESPESSURA 4 MM (LABOR)	M2	037057	1,1	1	372,09	0,00	372,09	-	409,299
FORMICA FOSCA PRETA 0,80 MM (LABOR)	M2	029046	0,2	1	94,00	0,00	94,00	-	18,800
Subtotal:									750,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	98,22
Materiais (B)		750,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		98,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		98,23
Custo Direto Total (B+E)		848,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	254,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.103,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 080101 - Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 100202

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,75	1	8,84	0,00	21,31	-	15,983
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,05	1	6,56	0,00	15,81	-	16,601
Subtotal:									32,58

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0365	1	126,67	0,00	126,67	-	4,623
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	14,58	1	0,60	0,00	0,60	-	8,748
IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO DISPERSO EM AGUA IGOL 2 - SIKA OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024035	0,6	1	19,72	0,00	19,72	-	11,832
Subtotal:									25,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	32,58
Materiais (B)		25,20
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,58
Custo Direto Total (B+E)		57,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	17,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		75,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 080201 - Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 100203

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,75	1	6,56	0,00	15,81	-	11,858

Subtotal: 11,86

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
IMPERMEABILIZANTE PRETO FLEXIVEL IGOLFLEX OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024034	2	1	18,41	0,00	18,41	-	36,820

Subtotal: 36,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,86
Materiais (B)		36,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,86
Custo Direto Total (B+E)		48,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	14,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		63,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 090101 - Fornecimento e instalação de Forro de gesso acartonado liso, em placas ST espessura 12,5 mm, estruturado com perfis metálicos galvanizados longitudinais, espaçados a cada 0,60m, juntas fitadas e emassadas **Unidade: m2**

Base: LABOR

Código Base: 110904

Fonte: MERCADO

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO EM GESSO ACARTONADO ST 12,5MM COLOCADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE APOIO (LABOR)	M2	034222	1	1	85,21	0,00	85,21	-	85,210

Subtotal: 85,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		85,21
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)		85,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	25,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 090102 - Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130236

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010128	0,55	1	8,84	0,00	21,31	-	11,721
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,42	1	6,56	0,00	15,81	-	6,640

Subtotal: 18,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	020509	0,25	1	6,63	0,00	6,63	-	1,658
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	KG	020510	4,5	1	0,77	0,00	0,77	-	3,465
PISO CERAMICO 45X45 CM CARGO PLUS WHITE ELIANE - PEI 5 (LABOR)	M2	034787	1,05	1	51,57	0,00	51,57	-	54,149

Subtotal: 59,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	18,36
Materiais (B)		59,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,36
Custo Direto Total (B+E)		77,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	23,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 100101 - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 120101

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,1	1	8,84	0,00	21,31	-	2,131
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,15	1	6,56	0,00	15,81	-	2,372
Subtotal:									4,50

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0061	1	126,67	0,00	126,67	-	0,773
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,43	1	0,60	0,00	0,60	-	1,458
Subtotal:									2,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	4,50
Materiais (B)		2,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,50
Custo Direto Total (B+E)		6,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	2,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 100201 - Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 33x61cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 120241

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010106	0,61	1	8,84	0,00	21,31	-	12,999
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,44	1	6,56	0,00	15,81	-	6,956

Subtotal: 19,96

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CERAMICA 33X61CM OVIEDO PURO BIANCO, BIANCOGRES/EQ (LABOR)	M2	150265	1,05	1	40,37	0,00	40,37	-	42,389
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	KG	020510	4,5	1	0,77	0,00	0,77	-	3,465
REJUNTE PRE-FABRICADA (LABOR)	KG	020588	0,441	1	8,13	0,00	8,13	-	3,585

Subtotal: 49,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	19,96
Materiais (B)		49,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,96
Custo Direto Total (B+E)		69,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	20,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		90,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 100202 - Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130236

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010128	0,55	1	8,84	0,00	21,31	-	11,721
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,42	1	6,56	0,00	15,81	-	6,640

Subtotal: 18,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	020509	0,25	1	6,63	0,00	6,63	-	1,658
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	KG	020510	4,5	1	0,77	0,00	0,77	-	3,465
PISO CERAMICO 45X45 CM CARGO PLUS WHITE ELIANE - PEI 5 (LABOR)	M2	034787	1,05	1	51,57	0,00	51,57	-	54,149

Subtotal: 59,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	18,36
Materiais (B)		59,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,36
Custo Direto Total (B+E)		77,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	23,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 100203 - Fornecimento e instalação de Forro de gesso acartonado liso, em placas ST espessura 12,5 mm, estruturado com perfis metálicos galvanizados longitudinais, espaçados a cada 0,60m, juntas fitadas e emassadas **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 110904

Fonte: MERCADO

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO EM GESSO ACARTONADO ST 12,5MM COLOCADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE APOIO (LABOR)	M2	034222	1	1	85,21	0,00	85,21	-	85,210

Subtotal: 85,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		85,21
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)		85,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	25,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 100301 - Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 120301

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,6	1	8,84	0,00	21,31	-	12,786
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,8	1	6,56	0,00	15,81	-	12,648
Subtotal:									25,43

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0232	1	126,67	0,00	126,67	-	2,939
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,16	1	0,89	0,00	0,89	-	1,032
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	4,48	1	0,60	0,00	0,60	-	2,688
Subtotal:									6,66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	25,43
Materiais (B)		6,66
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,43
Custo Direto Total (B+E)		32,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	9,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		41,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 100302 - 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

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 120303

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,2	1	8,84	0,00	21,31	-	25,572
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,3	1	6,56	0,00	15,81	-	20,553

Subtotal: 46,12

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,029	1	126,67	0,00	126,67	-	3,673
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,45	1	0,89	0,00	0,89	-	1,291
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	5,6	1	0,60	0,00	0,60	-	3,360

Subtotal: 8,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	46,12
Materiais (B)		8,32
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		46,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		46,13
Custo Direto Total (B+E)		54,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	16,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		70,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110101 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130103

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,25	1	8,84	0,00	21,31	-	5,328
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,55	1	6,56	0,00	15,81	-	8,696
Subtotal:									14,02
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0365	1	126,67	0,00	126,67	-	4,623
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	8,76	1	0,60	0,00	0,60	-	5,256
Subtotal:									9,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	14,02
Materiais (B)		9,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,02
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,02
Custo Direto Total (B+E)		23,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110201 - 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

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130231

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010124	1,4375	1	8,84	0,00	21,31	-	30,633
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,95	1	8,84	0,00	21,31	-	20,245
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	2,0875	1	6,56	0,00	15,81	-	33,003

Subtotal: 83,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS (LABOR)	KG	035504	16	1	0,82	0,00	0,82	-	13,120
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,039	1	126,67	0,00	126,67	-	4,940
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	25,78	1	0,60	0,00	0,60	-	15,468
JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA (LABOR)	M	035114	2	1	1,71	0,00	1,71	-	3,420
MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI (LABOR)	H	950101	1,4375	1	3,11	0,00	3,11	-	4,471
TIJOLO ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM (LABOR)	UN	078735	0,26	1	34,67	0,00	34,67	-	9,014

Subtotal: 50,43

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	83,88
Materiais (B)		50,43
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		83,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		83,88
Custo Direto Total (B+E)		134,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	40,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		174,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110202 - Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola.

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000039

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,171	1	8,84	0,00	21,31	-	3,644
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,085	1	6,56	0,00	15,81	-	1,344
Subtotal:									4,99

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO (SINAPI)	KG	00004791	0,095	1	55,10	0,00	55,10	-	5,235
PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) (SINAPI)	M2	00004792	1,11	1	175,24	0,00	175,24	-	194,516
Subtotal:									199,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	4,99
Materiais (B)		199,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,99
Custo Direto Total (B+E)		204,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	61,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		266,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110203 - Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130236

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010128	0,55	1	8,84	0,00	21,31	-	11,721
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,42	1	6,56	0,00	15,81	-	6,640

Subtotal: 18,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	020509	0,25	1	6,63	0,00	6,63	-	1,658
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	KG	020510	4,5	1	0,77	0,00	0,77	-	3,465
PISO CERAMICO 45X45 CM CARGO PLUS WHITE ELIANE - PEI 5 (LABOR)	M2	034787	1,05	1	51,57	0,00	51,57	-	54,149

Subtotal: 59,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	18,36
Materiais (B)		59,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,36
Custo Direto Total (B+E)		77,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	23,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110204 - Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130233

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010128	0,9	1	8,84	0,00	21,31	-	19,179
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,9	1	6,56	0,00	15,81	-	14,229
Subtotal:									33,41
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) (LABOR)	KG	020732	8	1	2,52	0,00	2,52	-	20,160
PORCELANATO POL ACET 60X60CM CIMENTO CINZA BOLD (LABOR)	M2	035145	1,02	1	64,79	0,00	64,79	-	66,086
REJUNTE PORCELANATO QUARTZOLIT (LABOR)	KG	020468	0,224	1	15,34	0,00	15,34	-	3,436
Subtotal:									89,68

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	33,41
Materiais (B)		89,68
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		33,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		33,41
Custo Direto Total (B+E)		123,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	36,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		159,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110205 - Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130209

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,3	1	6,56	0,00	15,81	-	20,553
Subtotal:									41,86

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,03648	1	126,67	0,00	126,67	-	4,621
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	14,58	1	0,60	0,00	0,60	-	8,748
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 8 X 2.5 CM (BRUTA) (LABOR)	M	021018	2	1	15,60	0,00	15,60	-	31,200
Subtotal:									44,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	41,86
Materiais (B)		44,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		41,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		41,86
Custo Direto Total (B+E)		86,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	25,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		112,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 110206 - Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro
Base: LABOR Código Base: 130403 Fonte: LABOR Unidade: m2 Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,3785	1	8,84	0,00	21,31	-	29,376
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,221	1	6,56	0,00	15,81	-	50,924
Subtotal:									80,30

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,093065	1	126,67	0,00	126,67	-	11,789
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,033915	1	160,80	0,00	160,80	-	5,454
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,033915	1	160,80	0,00	160,80	-	5,454
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	33,98625	1	0,60	0,00	0,60	-	20,392
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATÉ 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0796562	1	0,93	0,00	0,93	-	0,074
Subtotal:									43,16

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE UN DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)		081115	0,0000087	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,043
Subtotal:									0,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	80,30
Materiais (B)		43,16
Equipamentos (C)		0,04
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		80,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		80,34
Custo Direto Total (B+E)		123,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	36,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		160,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110207 - Assoalho de madeira

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000032

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,4624	1	8,84	0,00	21,31	-	9,854
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1926	1	6,56	0,00	15,81	-	3,045
Subtotal:									12,90

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COLA BRANCA BASE PVA (SINAPI)	KG	00044396	0,575	1	49,80	0,00	49,80	-	28,635
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) (SINAPI)	KG	00005065	0,0083	1	39,34	0,00	39,34	-	0,327
TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM (SINAPI)	M2	00006178	1,075	1	244,61	0,00	244,61	-	262,956
Subtotal:									291,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	12,90
Materiais (B)		291,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,90
Custo Direto Total (B+E)		304,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	91,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		396,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110208 - Tratamento de piso de concreto por endurecedor químico a base de silicatos ou fluoretos, Reis Fórmula ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130801

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,27	1	8,84	0,00	21,31	-	5,754
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,27	1	6,56	0,00	15,81	-	4,269
Subtotal:									10,02

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE PARA CONCRETO (LABOR)	L	078729	0,25	1	13,59	0,00	13,59	-	3,398
Subtotal:									3,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	10,02
Materiais (B)		3,40
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,02
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,02
Custo Direto Total (B+E)		13,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	4,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110209 - Pintura sobre piso, aplicação manual, com duas demãos de tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral, Sherwin Williams NovaCor, Metalatex ou equivalente **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 190602

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,3	1	7,46	0,00	17,98	-	5,394
(LABOR)									
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,35	1	8,84	0,00	21,31	-	7,459
Subtotal:									12,85

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	037517	0,3	1	15,62	0,00	15,62	-	4,686
(LABOR)									
Subtotal:									4,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	12,85
Materiais (B)		4,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,85
Custo Direto Total (B+E)		17,54
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110301 - Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 130308

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,4	1	8,84	0,00	21,31	-	8,524
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,44	1	6,56	0,00	15,81	-	6,956
Subtotal:									15,48

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0046	1	126,67	0,00	126,67	-	0,583
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,68	1	0,89	0,00	0,89	-	0,605
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,37	1	0,60	0,00	0,60	-	0,822
SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2CM,L=15CM (LABOR)	M	036034	1	1	33,66	0,00	33,66	-	33,660
Subtotal:									35,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	15,48
Materiais (B)		35,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,48
Custo Direto Total (B+E)		51,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	15,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		66,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110302 - Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=10cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000182

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010124	0,51	1	8,84	0,00	21,31	-	10,868
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,75	1	6,56	0,00	15,81	-	11,858
Subtotal:									22,73

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00826	1	126,67	0,00	126,67	-	1,046
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,308	1	0,89	0,00	0,89	-	0,274
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	020509	0,5	1	6,63	0,00	6,63	-	3,315
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,19	1	0,60	0,00	0,60	-	0,714
RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM (SINAPI)	M	00020231	1	1	37,21	0,00	37,21	-	37,210
Subtotal:									42,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	22,73
Materiais (B)		42,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,73
Custo Direto Total (B+E)		65,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	19,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		84,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 110303 - Peitoril de granito cinza Andorinha c/ pingadeira, 17 cm, esp. 2cm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 25FB.000063

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,84	1	8,84	0,00	21,31	-	17,900
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,91	1	6,56	0,00	15,81	-	14,387
Subtotal:									32,29

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00861	1	126,67	0,00	126,67	-	1,091
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,274	1	0,89	0,00	0,89	-	1,134
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,562	1	0,60	0,00	0,60	-	1,537
PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO ESP.2CM COM PINGADEIRA (LABOR)	M2	033638	0,17	1	221,01	0,00	221,01	-	37,572
Subtotal:									41,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	32,29
Materiais (B)		41,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,29
Custo Direto Total (B+E)		73,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	22,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120101 - Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol, Fabrimar e Deca

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 140712

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	4,64	1	7,46	0,00	17,98	-	83,427
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	3,665	1	8,84	0,00	21,31	-	78,101
Subtotal:									161,53

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACAB. ANTIVAND. REF. 01505006 P/ VALVULA DESCARGA (LABOR)	UN	065943	1	1	265,30	0,00	265,30	-	265,300
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 50MM X 1 1/2" (LABOR)	UN	062116	2	1	6,41	0,00	6,41	-	12,820
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0518	1	73,28	0,00	73,28	-	3,796
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,516	1	0,13	0,00	0,13	-	0,197
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 50MM (LABOR)	UN	062514	3	1	7,43	0,00	7,43	-	22,290
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0222	1	70,66	0,00	70,66	-	1,569
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 50MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062505	2,323	1	21,33	0,00	21,33	-	49,550
VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2" S/ ACABAM. (LABOR)	UN	064011	1	1	164,53	0,00	164,53	-	164,530
Subtotal:									520,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	161,53
Materiais (B)		520,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		161,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		161,53
Custo Direto Total (B+E)		681,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	204,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		885,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120102 - Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=100mm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000015

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,56	0,00	15,81	-	7,905
Subtotal:									18,56

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RALO HEMISFERICO OU GRELHA TIPO ABACAXI FºFº DN 100MM (LABOR)	UN	067623	1	1	44,72	0,00	44,72	-	44,720
Subtotal:									44,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	18,56
Materiais (B)		44,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,56
Custo Direto Total (B+E)		63,28
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	18,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		82,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120103 - Caixa seca em PVC, diâm. 100mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 142112

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,98	1	7,46	0,00	17,98	-	17,620
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,98	1	8,84	0,00	21,31	-	20,884
Subtotal:									38,50

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RALO SECO PVC 10CM, C/ GRELHA CROMADA (LABOR)	UN	067561	1	1	32,90	0,00	32,90	-	32,900
Subtotal:									32,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	38,50
Materiais (B)		32,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,50
Custo Direto Total (B+E)		71,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	21,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		92,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120104 - Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 140710

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	2,252	1	7,46	0,00	17,98	-	40,491
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	2,252	1	8,84	0,00	21,31	-	47,990
Subtotal:									88,48

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0048	1	73,28	0,00	73,28	-	0,352
CX SIF MONTADA C/ GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADO INOX 150X150X50MM (LABOR)	UN	069409	1	1	85,35	0,00	85,35	-	85,350
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0023	1	70,66	0,00	70,66	-	0,163
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (3") - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062532	1,919	1	19,06	0,00	19,06	-	36,576
Subtotal:									122,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	88,48
Materiais (B)		122,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		88,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		88,48
Custo Direto Total (B+E)		210,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	63,17
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		274,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120105 - Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)

Unidade: pt

Base: LABOR

Código Base: 140705

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1,68	1	7,46	0,00	17,98	-	30,206
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,68	1	8,84	0,00	21,31	-	35,801
Subtotal:									66,01

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0113	1	73,28	0,00	73,28	-	0,828
CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO 100MM (LABOR)	UN	062423	1	1	28,72	0,00	28,72	-	28,720
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0053	1	70,66	0,00	70,66	-	0,374
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062533	1,515	1	24,87	0,00	24,87	-	37,678
Subtotal:									67,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	66,01
Materiais (B)		67,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		66,01
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		66,01
Custo Direto Total (B+E)		133,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	40,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		173,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120106 - Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000040

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,0114	1	7,46	0,00	17,98	-	0,205
BOMBEIRO HIDRAULICO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010134	0,0114	1	8,84	0,00	21,31	-	0,243
Subtotal:									0,45

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR (SINAPI)	UN	00000122	0,0073	1	68,17	0,00	68,17	-	0,498
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 (SINAPI)	UN	00038383	0,008	1	2,33	0,00	2,33	-	0,019
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 (SINAPI)	UN	00020083	0,011	1	77,23	0,00	77,23	-	0,850
TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL (SINAPI)	UN	00039319	1	1	13,61	0,00	13,61	-	13,610
Subtotal:									14,98

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,45
Materiais (B)		14,98
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,45
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,45
Custo Direto Total (B+E)		15,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	4,62
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120107 - Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. **Unidade:** un

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000041

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BOMBEIRO HIDRAULICO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010134	0,0724	1	8,84	0,00	21,31	-	1,543
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,0724	1	6,56	0,00	15,81	-	1,145
Subtotal:									2,69

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR (SINAPI)	UN	00000122	0,0245	1	68,17	0,00	68,17	-	1,670
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 (SINAPI)	UN	00038383	0,0054	1	2,33	0,00	2,33	-	0,013
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 (SINAPI)	UN	00020083	0,04	1	77,23	0,00	77,23	-	3,089
TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL (SINAPI)	UN	00039321	1	1	32,71	0,00	32,71	-	32,710
Subtotal:									37,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	2,69
Materiais (B)		37,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,69
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,69
Custo Direto Total (B+E)		40,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	12,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120108 - Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)

Unidade: pt

Base: LABOR

Código Base: 140706

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1,576	1	7,46	0,00	17,98	-	28,336
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,576	1	8,84	0,00	21,31	-	33,585
Subtotal:									61,92

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0495	1	73,28	0,00	73,28	-	3,627
CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO 40MM (LABOR)	UN	062420	1	1	7,36	0,00	7,36	-	7,360
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM (LABOR)	UN	062540	1	1	2,87	0,00	2,87	-	2,870
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0743	1	70,66	0,00	70,66	-	5,250
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062530	1,919	1	8,16	0,00	8,16	-	15,659
Subtotal:									34,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	61,92
Materiais (B)		34,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		61,92
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		61,92
Custo Direto Total (B+E)		96,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	28,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		125,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 120201 - Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 141102

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,3192	1	7,46	0,00	17,98	-	5,739
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,1372	1	8,84	0,00	21,31	-	2,924
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,182	1	8,84	0,00	21,31	-	3,878
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	5,236	1	8,84	0,00	21,31	-	111,579
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	14,012	1	6,56	0,00	15,81	-	221,530
Subtotal:									345,65

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,97225	1	6,94	0,00	6,94	-	13,687
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	1,2	1	9,73	0,00	9,73	-	11,676
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0343	1	17,16	0,00	17,16	-	0,589
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,154337	1	126,67	0,00	126,67	-	19,550
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	36,764	1	2,87	0,00	2,87	-	105,513
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,019462	1	160,80	0,00	160,80	-	3,129
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,04551	1	160,80	0,00	160,80	-	7,318
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	4,3424	1	0,89	0,00	0,89	-	3,865
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	43,9715	1	0,60	0,00	0,60	-	26,383
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATÉ 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,066045	1	0,93	0,00	0,93	-	0,061
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,056	1	19,57	0,00	19,57	-	1,096
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,021	1	18,16	0,00	18,16	-	0,381
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,07	1	4,55	0,00	4,55	-	0,319
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,14	1	17,83	0,00	17,83	-	2,496
Subtotal:									196,06

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE UN DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000072	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,036
Subtotal:									0,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	345,65
Materiais (B)		196,06
Equipamentos (C)		0,04
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		345,69
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		345,69
Custo Direto Total (B+E)		541,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	162,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		704,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120202 - Caixa ralo de alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39cm, dim. int. 28x88x80cm, revest. interno em reboco, lastro de concreto 20cm, excl. grelha e porta-grelha, conforme norma PMV **Unidade: und**

Base: LABOR

Código Base: 140804

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	2,1708	1	8,84	0,00	21,31	-	46,260
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	10,4642	1	6,56	0,00	15,81	-	165,439
Subtotal:									211,70

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	0,992	1	9,73	0,00	9,73	-	9,652
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,1599	1	126,67	0,00	126,67	-	20,255
BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL (LABOR)	UN	022508	32,7725	1	5,71	0,00	5,71	-	187,131
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,0229	1	160,80	0,00	160,80	-	3,682
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0535	1	160,80	0,00	160,80	-	8,603
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	2,1965	1	0,89	0,00	0,89	-	1,955
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	58,4884	1	0,60	0,00	0,60	-	35,093
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATÉ 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,077625	1	0,93	0,00	0,93	-	0,072
Subtotal:									266,44

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE UN DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000085	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,042
Subtotal:									0,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	211,70
Materiais (B)		266,44
Equipamentos (C)		0,04
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		211,74
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		211,74
Custo Direto Total (B+E)		478,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	143,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		621,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120203 - Fornecimento e assentamento de grelha de ferro fundido com suporte articulado, para caixa ralo, conforme padrão e especificações da PMV

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 280201

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	2,73	1	8,84	0,00	21,31	-	58,176
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	2,81	1	6,56	0,00	15,81	-	44,426

Subtotal: 102,60

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,009728	1	126,67	0,00	126,67	-	1,232
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	3,888	1	0,60	0,00	0,60	-	2,333
GRELHA BOCA DE LOBO FF 55KG 290X880MM C/REQU ARTIC (LABOR)	UN	067538	1	1	393,03	0,00	393,03	-	393,030

Subtotal: 396,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	102,60
Materiais (B)		396,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		102,60
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		102,60
Custo Direto Total (B+E)		499,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	149,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		648,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120204 - Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido com suporte articulado, para poço de visita, conforme padrão e especificações da PMV

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 280202

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	2,1	1	8,84	0,00	21,31	-	44,751
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	2,15	1	6,56	0,00	15,81	-	33,992

Subtotal: 78,74

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00608	1	126,67	0,00	126,67	-	0,770
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,43	1	0,60	0,00	0,60	-	1,458
TAMPAO E SUPORTE FERRO FUNDIDO 60CM P/ PV - D400 TRAFEGO VEÍCULOS LEVES E PESADOS (LABOR)	UN	067533	1	1	644,04	0,00	644,04	-	644,040

Subtotal: 646,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	78,74
Materiais (B)		646,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,74
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,74
Custo Direto Total (B+E)		725,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	217,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		942,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 120205 - Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 141113

Fonte: LABOR

Versão: 4

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,506	1	7,46	0,00	17,98	-	9,098
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,246	1	8,84	0,00	21,31	-	5,242
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,26	1	8,84	0,00	21,31	-	5,541
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	5,2672	1	8,84	0,00	21,31	-	112,244
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	14,1992	1	6,56	0,00	15,81	-	224,489
Subtotal:									356,61

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	3,55225	1	6,94	0,00	6,94	-	24,653
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	1,2	1	9,73	0,00	9,73	-	11,676
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0615	1	17,16	0,00	17,16	-	1,055
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,163356	1	126,67	0,00	126,67	-	20,692
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	36,764	1	2,87	0,00	2,87	-	105,513
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,022565	1	160,80	0,00	160,80	-	3,628
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,057061	1	160,80	0,00	160,80	-	9,175
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	4,3424	1	0,89	0,00	0,89	-	3,865
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	49,5659	1	0,60	0,00	0,60	-	29,740
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATÉ 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0799675	1	0,93	0,00	0,93	-	0,074
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,08	1	19,57	0,00	19,57	-	1,566
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,03	1	18,16	0,00	18,16	-	0,545
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,1	1	4,55	0,00	4,55	-	0,455
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,2	1	17,83	0,00	17,83	-	3,566
TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE (LABOR)	UN	071894	1	1	195,72	0,00	195,72	-	195,720
Subtotal:									411,92

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000088	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,043
Subtotal:									0,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	356,61
Materiais (B)		411,92
Equipamentos (C)		0,04
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		356,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		356,65
Custo Direto Total (B+E)		768,57
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	230,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		998,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 120206 - Caixa sifonada especial em alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m. c/ tampa em ferro fundido, lastro conc. esp.10cm, revest. int. c/ chap. e reboco imperme., incl. esc, reaterro e curva curta c/ visita e plug pvc 100mm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 141112

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,7596	1	7,46	0,00	17,98	-	13,658
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,1116	1	8,84	0,00	21,31	-	2,378
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,078	1	8,84	0,00	21,31	-	1,662
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,57	1	8,84	0,00	21,31	-	12,147
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	5,2192	1	8,84	0,00	21,31	-	111,221
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	13,9112	1	6,56	0,00	15,81	-	219,936
Subtotal:									361,00

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,62025	1	6,94	0,00	6,94	-	11,245
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,075	1	73,28	0,00	73,28	-	5,496
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKI 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	1,2	1	9,73	0,00	9,73	-	11,676
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0279	1	17,16	0,00	17,16	-	0,479
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,148423	1	126,67	0,00	126,67	-	18,801
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	36,764	1	2,87	0,00	2,87	-	105,513
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,016253	1	160,80	0,00	160,80	-	2,613
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,042301	1	160,80	0,00	160,80	-	6,802
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	4,3424	1	0,89	0,00	0,89	-	3,865
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	41,4011	1	0,60	0,00	0,60	-	24,841
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0585475	1	0,93	0,00	0,93	-	0,054
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,024	1	19,57	0,00	19,57	-	0,470
JOELHO 90 C/VISITA PVC ESG 100X50MM (LABOR)	UN	062440	1	1	29,55	0,00	29,55	-	29,550
PLUG PVC ESGOTO DE 100MM (LABOR)	UN	062472	1	1	14,41	0,00	14,41	-	14,410
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,009	1	18,16	0,00	18,16	-	0,163
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,03	1	4,55	0,00	4,55	-	0,137
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,12	1	70,66	0,00	70,66	-	8,479
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,06	1	17,83	0,00	17,83	-	1,070
TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE (LABOR)	UN	071894	1	1	195,72	0,00	195,72	-	195,720
Subtotal:									441,38

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000064	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,032
Subtotal:									0,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	361,00
Materiais (B)		441,38
Equipamentos (C)		0,03
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		361,03
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		361,03
Custo Direto Total (B+E)		802,41
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	240,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.042,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120301 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141410

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,4	1	7,46	0,00	17,98	-	7,192
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,4	1	8,84	0,00	21,31	-	8,524
Subtotal:									15,72
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0008	1	73,28	0,00	73,28	-	0,059
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0003	1	70,66	0,00	70,66	-	0,021
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062502	1,6	1	6,68	0,00	6,68	-	10,688
Subtotal:									10,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	15,72
Materiais (B)		10,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,72
Custo Direto Total (B+E)		26,49
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120302 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141413

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,6	1	7,46	0,00	17,98	-	10,788
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,6	1	8,84	0,00	21,31	-	12,786
Subtotal:									23,57

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0017	1	73,28	0,00	73,28	-	0,125
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0007	1	70,66	0,00	70,66	-	0,049
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 50MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062505	1,4	1	21,33	0,00	21,33	-	29,862
Subtotal:									30,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,57
Materiais (B)		30,04
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,57
Custo Direto Total (B+E)		53,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	16,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		69,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120303 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141411

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,45	1	7,46	0,00	17,98	-	8,091
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,45	1	8,84	0,00	21,31	-	9,590
Subtotal:									17,68
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0011	1	73,28	0,00	73,28	-	0,081
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0005	1	70,66	0,00	70,66	-	0,035
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062503	1,5	1	11,61	0,00	11,61	-	17,415
Subtotal:									17,53

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	17,68
Materiais (B)		17,53
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,68
Custo Direto Total (B+E)		35,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	10,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		45,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 120401 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141906

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,6	1	7,46	0,00	17,98	-	10,788
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,6	1	8,84	0,00	21,31	-	12,786
Subtotal:									23,57

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0075	1	73,28	0,00	73,28	-	0,550
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0113	1	70,66	0,00	70,66	-	0,798
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062530	1,4	1	8,16	0,00	8,16	-	11,424
Subtotal:									12,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,57
Materiais (B)		12,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,57
Custo Direto Total (B+E)		36,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	10,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		47,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 120402 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141907

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,7	1	7,46	0,00	17,98	-	12,586
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,7	1	8,84	0,00	21,31	-	14,917
Subtotal:									27,50

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0103	1	73,28	0,00	73,28	-	0,755
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0147	1	70,66	0,00	70,66	-	1,039
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062531	1,4	1	12,54	0,00	12,54	-	17,556
Subtotal:									19,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	27,50
Materiais (B)		19,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,50
Custo Direto Total (B+E)		46,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	14,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		60,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120403 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141908

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1	1	7,46	0,00	17,98	-	17,980
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
Subtotal:									39,29

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,022	1	73,28	0,00	73,28	-	1,612
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,034	1	70,66	0,00	70,66	-	2,402
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (3") - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062532	1,3	1	19,06	0,00	19,06	-	24,778
Subtotal:									28,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	39,29
Materiais (B)		28,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,29
Custo Direto Total (B+E)		68,08
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	20,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		88,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120404 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141909

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,1	1	7,46	0,00	17,98	-	19,778
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,84	0,00	21,31	-	23,441
Subtotal:									43,22

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0327	1	73,28	0,00	73,28	-	2,396
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0511	1	70,66	0,00	70,66	-	3,611
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062533	1,3	1	24,87	0,00	24,87	-	32,331
Subtotal:									38,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	43,22
Materiais (B)		38,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,22
Custo Direto Total (B+E)		81,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	24,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		105,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120405 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141910

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,2	1	7,46	0,00	17,98	-	21,576
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,2	1	8,84	0,00	21,31	-	25,572
Subtotal:									47,15

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,04	1	73,28	0,00	73,28	-	2,931
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,065	1	70,66	0,00	70,66	-	4,593
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062534	1,3	1	48,99	0,00	48,99	-	63,687
Subtotal:									71,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	47,15
Materiais (B)		71,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,15
Custo Direto Total (B+E)		118,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	35,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		153,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120406 - Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000045

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,103	1	8,84	0,00	21,31	-	2,195
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,103	1	6,56	0,00	15,81	-	1,628
Subtotal:									3,82

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM UN JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (SINAPI)		00020078	0,0167	1	28,13	0,00	28,13	-	0,470
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) (SINAPI)	M	00041930	1,05	1	199,41	0,00	199,41	-	209,381
Subtotal:									209,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	3,82
Materiais (B)		209,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,82
Custo Direto Total (B+E)		213,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	63,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		277,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120407 - Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 250 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000042

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,1169	1	8,84	0,00	21,31	-	2,491
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1169	1	6,56	0,00	15,81	-	1,848
Subtotal:									4,34

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM UN JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (SINAPI)		00020078	0,0208	1	28,13	0,00	28,13	-	0,585
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) (SINAPI)	M	00041931	1,05	1	312,32	0,00	312,32	-	327,936
Subtotal:									328,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	4,34
Materiais (B)		328,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,34
Custo Direto Total (B+E)		332,86
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	99,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		432,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120408 - Tubo de PEAD corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN300 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000044

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,0349	1	8,84	0,00	21,31	-	0,744
SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,0349	1	6,56	0,00	15,81	-	0,552

Subtotal: 1,30

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM UN JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (SINAPI)		00020078	0,0417	1	28,13	0,00	28,13	-	1,173
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) (SINAPI)	M	00041780	1,05	1	220,22	0,00	220,22	-	231,231

Subtotal: 232,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	1,30
Materiais (B)		232,40
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,30
Custo Direto Total (B+E)		233,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	69,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		303,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120501 - Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 142201

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,25	1	7,46	0,00	17,98	-	4,495
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,1	1	8,84	0,00	21,31	-	2,131
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,15	1	8,84	0,00	21,31	-	3,197
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1	1	6,56	0,00	15,81	-	1,581

Subtotal: 11,40

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0002	1	126,67	0,00	126,67	-	0,025
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,036	1	0,89	0,00	0,89	-	0,032
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,003	1	0,60	0,00	0,60	-	0,002

Subtotal: 0,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,40
Materiais (B)		0,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,40
Custo Direto Total (B+E)		11,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120502 - Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 142202

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,4	1	7,46	0,00	17,98	-	7,192
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,15	1	8,84	0,00	21,31	-	3,197
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,2	1	8,84	0,00	21,31	-	4,262
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,15	1	6,56	0,00	15,81	-	2,372

Subtotal: 17,02

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0005	1	126,67	0,00	126,67	-	0,063
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,073	1	0,89	0,00	0,89	-	0,065
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,06	1	0,60	0,00	0,60	-	0,036

Subtotal: 0,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	17,02
Materiais (B)		0,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,02
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,02
Custo Direto Total (B+E)		17,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120601 - 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) **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 150880

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,4	1	7,46	0,00	17,98	-	7,192
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,4	1	8,84	0,00	21,31	-	8,524
Subtotal:									15,72

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CURSOR P/FITA WALSIWA ERAFLEX (LABOR)	UN	049488	1	1	1,87	0,00	1,87	-	1,870
FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M (LABOR)	UN	069172	0,0433	1	74,32	0,00	74,32	-	3,218
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	1	1	0,52	0,00	0,52	-	0,520
SUPORTE "Y" WALSYWA P/ FIXACAO DE ELETRODUTOS TETO (LABOR)	UN	078226	1	1	9,56	0,00	9,56	-	9,560
Subtotal:									15,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	15,72
Materiais (B)		15,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,72
Custo Direto Total (B+E)		30,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	9,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120602 - Abraçadeira tipo U para eletroduto de 1/2" a 1".

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000075

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,25	1	7,46	0,00	17,98	-	4,495
Subtotal:									4,50

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (SINAPI)	UN	00000392	1	1	1,80	0,00	1,80	-	1,800
Subtotal:									1,80

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	4,50
Materiais (B)		1,80
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,50
Custo Direto Total (B+E)		6,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	1,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120603 - Furo em concreto para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000033

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,877	1	8,84	0,00	21,31	-	39,999
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (SINAPI)	H	00004257	1,8933674	1	5,67	0,00	13,67	-	25,882
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,293	1	6,56	0,00	15,81	-	4,632
Subtotal:									70,51
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,877	1	3,09	0,00	3,09	-	5,800
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	1,877	1	0,82	0,00	0,82	-	1,539
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,877	1	1,14	0,00	1,14	-	2,140
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	1,877	1	0,01	0,00	0,01	-	0,019
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR (SINAPI)	UN	00041898	0,0001813	1	21.285,40	0,00	21.285,40	-	3,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,877	1	0,07	0,00	0,07	-	0,131
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,877	1	0,64	0,00	0,64	-	1,201
Subtotal:									14,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	70,51
Materiais (B)		14,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		70,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		70,51
Custo Direto Total (B+E)		85,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	25,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 120604 - Chumbamento pontual de abertura em laje com passagem de 1 tubo de diâmetro equivalente igual à 50 mm.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000048

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,183	1	8,84	0,00	21,31	-	3,900
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,026	1	6,56	0,00	15,81	-	0,411
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0175213	1	6,56	0,00	15,81	-	0,277
Subtotal:									4,59

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,01714	1	3,09	0,00	3,09	-	0,053
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,00214	1	75,84	0,00	75,84	-	0,162
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM (SINAPI)	M2	00043677	0,0121	1	75,67	0,00	75,67	-	0,916
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	0,96592	1	0,71	0,00	0,71	-	0,686
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,01714	1	1,25	0,00	1,25	-	0,021
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,01714	1	1,14	0,00	1,14	-	0,020
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,01714	1	0,59	0,00	0,59	-	0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,01714	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,01714	1	0,64	0,00	0,64	-	0,011
Subtotal:									1,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	4,59
Materiais (B)		1,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,59
Custo Direto Total (B+E)		6,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	1,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120701 - Instalação de isolamento térmico para dreno de ar-condicionado, inclusive material, dn 32mm.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000050

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,45	1	7,46	0,00	17,98	-	8,091
Subtotal:									8,09

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM (SINAPI)	M	00039708	3,85	1	4,21	0,00	4,21	-	16,209
Subtotal:									16,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	8,09
Materiais (B)		16,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,09
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,09
Custo Direto Total (B+E)		24,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 120702 - Instalação de isolamento térmico para dreno de ar-condicionado, inclusive material, dn 40mm.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000051

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,45	1	7,46	0,00	17,98	-	8,091
Subtotal:									8,09

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM (SINAPI)	M	00039707	3,97	1	4,35	0,00	4,35	-	17,270
Subtotal:									17,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	8,09
Materiais (B)		17,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,09
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,09
Custo Direto Total (B+E)		25,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 130101 - QDG -Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de fabricação especial, com barramento trifásico, completo, inclusive disjuntores e dpss, conforme projeto, fornecimento e instalação **Unidade:** und

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000036

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	45	1	7,46	0,00	17,98	-	809,100
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	45	1	8,84	0,00	21,31	-	958,950
Subtotal:									1.768,05

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º (LABOR)	M	043015	4	1	18,84	0,00	18,84	-	75,360
COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA (SINAPI)	KG	00012329	21	1	113,37	0,00	113,37	-	2.380,770
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA (SINAPI)	UN	00002374	2	1	335,55	0,00	335,55	-	671,100
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA (SINAPI)	UN	00002378	1	1	1.083,24	0,00	1.083,24	-	1.083,240
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD (SINAPI)	UN	00002394	1	1	3.814,08	0,00	3.814,08	-	3.814,080
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (SINAPI)	UN	00039467	4	1	83,14	0,00	83,14	-	332,560
ISOLADORES BUJAO P/ MONTAGEM DE BARRAMENTO H=45MM ROSCA 1/4" - M6 (LABOR)	UN	049678	13	1	19,76	0,00	19,76	-	256,880
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044715	1	1	10,04	0,00	10,04	-	10,040
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044740	3	1	19,25	0,00	19,25	-	57,750
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044674	2	1	72,66	0,00	72,66	-	145,320
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044675	1	1	72,66	0,00	72,66	-	72,660
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044712	2	1	91,11	0,00	91,11	-	182,220
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044711	2	1	147,52	0,00	147,52	-	295,040
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DIMENSÕES MÍNIMAS 1700X1200X400MM, IP-54, COM PLACA DE MONTAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1308301)	UN	E88.0001	1	1	5.439,50	0,00	5.439,50	-	5.439,500
Subtotal:									14.816,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	1.768,05
Materiais (B)		14.816,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1.768,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1.768,05
Custo Direto Total (B+E)		16.584,57
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	4.967,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		21.551,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130102 - QD-Ar - Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de fabricação especial, com barramento trifásico, completo, inclusive disjuntores e dpss, conforme projeto, fornecimento e instalação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000037

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	40	1	7,46	0,00	17,98	-	719,200
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	40	1	8,84	0,00	21,31	-	852,400
Subtotal:									1.571,60

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º (LABOR)	M	043015	4	1	18,84	0,00	18,84	-	75,360
COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA (SINAPI)	KG	00012329	13	1	113,37	0,00	113,37	-	1.473,810
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA (SINAPI)	UN	00002378	1	1	1.083,24	0,00	1.083,24	-	1.083,240
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (SINAPI)	UN	00039467	4	1	83,14	0,00	83,14	-	332,560
ISOLADORES BUJAO P/ MONTAGEM DE BARRAMENTO H=45MM ROSCA 1/4" - M6 (LABOR)	UN	049678	13	1	19,76	0,00	19,76	-	256,880
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044664	2	1	46,70	0,00	46,70	-	93,400
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044665	29	1	46,70	0,00	46,70	-	1.354,300
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044666	4	1	46,70	0,00	46,70	-	186,800
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044740	3	1	19,25	0,00	19,25	-	57,750
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044672	4	1	57,97	0,00	57,97	-	231,880
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DIMENSÕES MÍNIMAS 1500X600X400MM, IP-54, COM PLACA DE MONTAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1308301)	UN	E88.0002	1	1	3.789,69	0,00	3.789,69	-	3.789,690
Subtotal:									8.935,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	1.571,60
Materiais (B)		8.935,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1.571,60
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1.571,60
Custo Direto Total (B+E)		10.507,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3.146,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13.654,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130103 - 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

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150317

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	6,5	1	7,46	0,00	17,98	-	116,870
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	6,5	1	8,84	0,00	21,31	-	138,515
Subtotal:									255,38

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMB MET 3F 56/40 CIRC DIN/UL - 225A (LABOR)	UN	041860	1	1	1.327,43	0,00	1.327,43	-	1.327,430
Subtotal:									1.327,43

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	255,38
Materiais (B)		1.327,43
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		255,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		255,39
Custo Direto Total (B+E)		1.582,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	474,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.056,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130104 - Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-44DIN-CEMAR ou equiv **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 151904

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	2	1	7,46	0,00	17,98	-	35,960
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,84	0,00	21,31	-	42,620
Subtotal:									78,58

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 44 CIRC - 100A C/ TRINCO (LABOR)	UN	041821	1	1	673,31	0,00	673,31	-	673,310
Subtotal:									673,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	78,58
Materiais (B)		673,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,58
Custo Direto Total (B+E)		751,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	225,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		977,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130105 - Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150309

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	2	1	7,46	0,00	17,98	-	35,960
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,84	0,00	21,31	-	42,620
Subtotal:									78,58
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 32 CIRC - 100A C/ TRINCO (LABOR)	UN	041536	1	1	549,51	0,00	549,51	-	549,510
Subtotal:									549,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	78,58
Materiais (B)		549,51
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,58
Custo Direto Total (B+E)		628,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	188,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		816,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130106 - Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 28 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-28DIN-CEMAR ou equiv. **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 151902

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	2	1	7,46	0,00	17,98	-	35,960
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,84	0,00	21,31	-	42,620
Subtotal:									78,58

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 28 CIRC - 100A C/ TRINCO (LABOR)	UN	041726	1	1	498,59	0,00	498,59	-	498,590
Subtotal:									498,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	78,58
Materiais (B)		498,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,58
Custo Direto Total (B+E)		577,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	172,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		750,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130107 - Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv. **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 151901

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	2	1	7,46	0,00	17,98	-	35,960
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,84	0,00	21,31	-	42,620
Subtotal:									78,58

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO	UN	041724	1	1	450,09	0,00	450,09	-	450,090
TRIFASICO 16 CIRC - 100A C/ TRINCO (LABOR)									
Subtotal:									450,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	78,58
Materiais (B)		450,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,58
Custo Direto Total (B+E)		528,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	158,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		687,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130201 - Caixa de derivação versátil (condutele múltiplo) de pvc, 5 entradas, linha cinza, ref. Condutele top, marca de referência tigre ou equivalente.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000043

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,1	1	7,46	0,00	17,98	-	1,798
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,1	1	8,84	0,00	21,31	-	2,131
Subtotal:									3,93

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE PVC 1" (LABOR)	UN	045280	2	1	2,72	0,00	2,72	-	5,440
CONDULETE PVC CINZA TIPO MULTIPLO 5 SAIDAS DE Ø 1" - REF. ANDALUZ, TIGRE, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	042719	1	1	9,11	0,00	9,11	-	9,110
Subtotal:									14,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	3,93
Materiais (B)		14,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,93
Custo Direto Total (B+E)		18,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130202 - Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150632

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,7	1	7,46	0,00	17,98	-	12,586
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,7	1	8,84	0,00	21,31	-	14,917
Subtotal:									27,50
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM (LABOR)	UN	045002	1	1	35,67	0,00	35,67	-	35,670
Subtotal:									35,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	27,50
Materiais (B)		35,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,50
Custo Direto Total (B+E)		63,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	18,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		82,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130203 - Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150633

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,25	1	7,46	0,00	17,98	-	22,475
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,25	1	8,84	0,00	21,31	-	26,638
Subtotal:									49,11
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM (LABOR)	UN	045003	1	1	55,82	0,00	55,82	-	55,820
Subtotal:									55,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	49,11
Materiais (B)		55,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		49,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		49,11
Custo Direto Total (B+E)		104,93
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	31,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		136,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130204 - Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150634

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,5	1	7,46	0,00	17,98	-	26,970
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,5	1	8,84	0,00	21,31	-	31,965
Subtotal:									58,94
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 300X300X120MM (LABOR)	UN	045005	1	1	84,21	0,00	84,21	-	84,210
Subtotal:									84,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	58,94
Materiais (B)		84,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		58,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		58,94
Custo Direto Total (B+E)		143,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	42,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		186,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130205 - Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150635

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	2	1	7,46	0,00	17,98	-	35,960
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,84	0,00	21,31	-	42,620
Subtotal:									78,58
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 400X400X120MM (LABOR)	UN	041861	1	1	142,64	0,00	142,64	-	142,640
Subtotal:									142,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	78,58
Materiais (B)		142,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,58
Custo Direto Total (B+E)		221,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	66,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		287,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130206 - Caixa de passagem 500x500x150mm, chapa 18, com tampa parafusada

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000001

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	2	1	7,46	0,00	17,98	-	35,960
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,84	0,00	21,31	-	42,620
Subtotal:									78,58

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM (SINAPI)	UN	00039774	1	1	171,26	0,00	171,26	-	171,260
Subtotal:									171,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	78,58
Materiais (B)		171,26
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,58
Custo Direto Total (B+E)		249,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	74,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		324,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130207 - Caixa de passagem, em alvenaria de blocos de concreto 14x19x39 cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita nº3, nas dimensões 30x30x30cm: **Unidade: und**

Base: LABOR

Código Base: 150620

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,2424	1	7,46	0,00	17,98	-	4,358
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,0864	1	8,84	0,00	21,31	-	1,841
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,156	1	8,84	0,00	21,31	-	3,324
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,323	1	8,84	0,00	21,31	-	28,193
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	6,1655	1	6,56	0,00	15,81	-	97,477
Subtotal:									135,19

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,188	1	6,94	0,00	6,94	-	8,245
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	0,315	1	9,73	0,00	9,73	-	3,065
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0216	1	17,16	0,00	17,16	-	0,371
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,042428	1	126,67	0,00	126,67	-	5,374
BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022504	7,0902	1	3,75	0,00	3,75	-	26,588
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,00722	1	160,80	0,00	160,80	-	1,161
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,00722	1	160,80	0,00	160,80	-	1,161
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,0588	1	160,80	0,00	160,80	-	9,455
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,17486	1	0,89	0,00	0,89	-	1,046
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	11,8521	1	0,60	0,00	0,60	-	7,111
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0168687	1	0,93	0,00	0,93	-	0,016
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,048	1	19,57	0,00	19,57	-	0,939
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,018	1	18,16	0,00	18,16	-	0,327
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,06	1	4,55	0,00	4,55	-	0,273
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,12	1	17,83	0,00	17,83	-	2,140
Subtotal:									67,27

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE UN DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000018	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,009
Subtotal:									0,01

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	135,19
Materiais (B)		67,27
Equipamentos (C)		0,01
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		135,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		135,20
Custo Direto Total (B+E)		202,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	60,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		263,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 130208 - Caixa de passagem, em alvenaria de blocos de concreto 14x19x39 cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita nº3, nas dimensões 50x50x50cm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150622

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,3616	1	7,46	0,00	17,98	-	6,502
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,1536	1	8,84	0,00	21,31	-	3,273
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,208	1	8,84	0,00	21,31	-	4,432
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	2,9545	1	8,84	0,00	21,31	-	62,960
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	13,0509	1	6,56	0,00	15,81	-	206,335
Subtotal:									283,50

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	2,112	1	6,94	0,00	6,94	-	14,657
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	0,695	1	9,73	0,00	9,73	-	6,762
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0384	1	17,16	0,00	17,16	-	0,659
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,089317	1	126,67	0,00	126,67	-	11,314
BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022504	17,069	1	3,75	0,00	3,75	-	64,009
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,012835	1	160,80	0,00	160,80	-	2,064
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,012835	1	160,80	0,00	160,80	-	2,064
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,0972	1	160,80	0,00	160,80	-	15,630
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	2,6447	1	0,89	0,00	0,89	-	2,354
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	23,8743	1	0,60	0,00	0,60	-	14,325
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATÉ 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0299875	1	0,93	0,00	0,93	-	0,028
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,064	1	19,57	0,00	19,57	-	1,252
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,024	1	18,16	0,00	18,16	-	0,436
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,08	1	4,55	0,00	4,55	-	0,364
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,16	1	17,83	0,00	17,83	-	2,853
Subtotal:									138,77

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE UN DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000033	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,016
Subtotal:									0,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	283,50
Materiais (B)		138,77
Equipamentos (C)		0,02
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		283,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		283,52
Custo Direto Total (B+E)		422,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	126,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		548,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 130209 - Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 80x80x80m, com revestimento interno em chapisco e reboco tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151016

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,6564	1	7,46	0,00	17,98	-	29,782
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,1536	1	8,84	0,00	21,31	-	3,273
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,5028	1	8,84	0,00	21,31	-	32,025
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	5,58768	1	8,84	0,00	21,31	-	119,073
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	15,58614	1	6,56	0,00	15,81	-	246,417
Subtotal:									430,57

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	2,112	1	6,94	0,00	6,94	-	14,657
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	1,28	1	9,73	0,00	9,73	-	12,454
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0384	1	17,16	0,00	17,16	-	0,659
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,1472492	1	126,67	0,00	126,67	-	18,652
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	37,39424	1	2,87	0,00	2,87	-	107,321
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,0192024	1	160,80	0,00	160,80	-	3,088
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0192024	1	160,80	0,00	160,80	-	3,088
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,0384	1	160,80	0,00	160,80	-	6,175
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	4,589184	1	0,89	0,00	0,89	-	4,084
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	41,58592	1	0,60	0,00	0,60	-	24,952
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,044982	1	0,93	0,00	0,93	-	0,042
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,4624	1	19,57	0,00	19,57	-	9,049
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,1734	1	18,16	0,00	18,16	-	3,149
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,578	1	4,55	0,00	4,55	-	2,630
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1,156	1	17,83	0,00	17,83	-	20,611
Subtotal:									230,61

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE UN DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000049	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,024
Subtotal:									0,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	430,57
Materiais (B)		230,61
Equipamentos (C)		0,02
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		430,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		430,59
Custo Direto Total (B+E)		661,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	198,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		859,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130301 - Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4", inclusive abraçadeira de fixação

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 150801

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,15	1	7,46	0,00	17,98	-	2,697
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,15	1	8,84	0,00	21,31	-	3,197
Subtotal:									5,89
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	2	1	0,57	0,00	0,57	-	1,140
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
ELETRODUTO CONDULETE PVC 3/4" APARENTE TIGRE/SIM. (LABOR)	M	042529	1,1	1	7,11	0,00	7,11	-	7,821
Subtotal:									10,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	5,89
Materiais (B)		10,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,89
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,89
Custo Direto Total (B+E)		16,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		21,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130302 - Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1", inclusive abraçadeira de fixação

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 150806

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,2	1	7,46	0,00	17,98	-	3,596
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,2	1	8,84	0,00	21,31	-	4,262
Subtotal:									7,86

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO COPO 1" C/ PARAFUSO/BUCHA (LABOR)	UN	048556	2	1	3,35	0,00	3,35	-	6,700
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
ELETRODUTO CONDULETE PVC 1" APARENTE TIGRE E EQUIV (LABOR)	M	042546	1,1	1	9,84	0,00	9,84	-	10,824
Subtotal:									19,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,86
Materiais (B)		19,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,86
Custo Direto Total (B+E)		27,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	8,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130303 - Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1.1/4", inclusive abraçadeira de fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000039

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,25	1	7,46	0,00	17,98	-	4,495
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,25	1	8,84	0,00	21,31	-	5,328
Subtotal:									9,82
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO (SINAPI)	UN	00000395	1	1	3,56	0,00	3,56	-	3,560
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	026549	1	1	0,18	0,00	0,18	-	0,180
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042504	1,1	1	8,35	0,00	8,35	-	9,185
Subtotal:									12,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	9,82
Materiais (B)		12,93
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,82
Custo Direto Total (B+E)		22,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	6,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130304 - Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1.1/2", inclusive abraçadeira de fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000042

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,3	1	7,46	0,00	17,98	-	5,394
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,3	1	8,84	0,00	21,31	-	6,393
Subtotal:									11,79
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (SINAPI)	UN	00000394	1,1	1	3,70	0,00	3,70	-	4,070
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	026549	1	1	0,18	0,00	0,18	-	0,180
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042505	1,1	1	10,49	0,00	10,49	-	11,539
Subtotal:									15,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,79
Materiais (B)		15,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,79
Custo Direto Total (B+E)		27,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	8,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130305 - Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 2", inclusive abraçadeira de fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000043

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,35	1	7,46	0,00	17,98	-	6,293
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,35	1	8,84	0,00	21,31	-	7,459
Subtotal:									13,75
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO (SINAPI)	UN	00000396	1	1	4,11	0,00	4,11	-	4,110
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	1	1	0,50	0,00	0,50	-	0,500
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042506	1,1	1	13,35	0,00	13,35	-	14,685
Subtotal:									19,30

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	13,75
Materiais (B)		19,30
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,75
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,75
Custo Direto Total (B+E)		33,05
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	9,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		42,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130306 - Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3", inclusive abraçadeira de fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000044

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,45	1	7,46	0,00	17,98	-	8,091
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,45	1	8,84	0,00	21,31	-	9,590
Subtotal:									17,68
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO (SINAPI)	UN	00000398	1	1	5,90	0,00	5,90	-	5,900
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	1	1	0,50	0,00	0,50	-	0,500
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042508	1,1	1	31,91	0,00	31,91	-	35,101
Subtotal:									41,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	17,68
Materiais (B)		41,50
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,68
Custo Direto Total (B+E)		59,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	17,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		76,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130307 - Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151138

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,45	1	7,46	0,00	17,98	-	8,091
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,45	1	8,84	0,00	21,31	-	9,590
Subtotal:									17,68
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 1 1/4" (LABOR)	M	042717	1	1	2,95	0,00	2,95	-	2,950
Subtotal:									2,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	17,68
Materiais (B)		2,95
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,68
Custo Direto Total (B+E)		20,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	6,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130308 - Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151137

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,5	1	7,46	0,00	17,98	-	8,990
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
Subtotal:									19,64
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 1 1/2"	M	042673	1	1	4,31	0,00	4,31	-	4,310
(LABOR)									
Subtotal:									4,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	19,64
Materiais (B)		4,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,65
Custo Direto Total (B+E)		23,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130309 - Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151140

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,8	1	7,46	0,00	17,98	-	14,384
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,8	1	8,84	0,00	21,31	-	17,048
Subtotal:									31,43
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 3" (LABOR)	M	042701	1	1	8,10	0,00	8,10	-	8,100
Subtotal:									8,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	31,43
Materiais (B)		8,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,43
Custo Direto Total (B+E)		39,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	11,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		51,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130310 - Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 6" (164mm), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151136

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1,2	1	7,46	0,00	17,98	-	21,576
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,2	1	8,84	0,00	21,31	-	25,572
Subtotal:									47,15
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 6" (LABOR)	M	042548	1,1	1	169,17	0,00	169,17	-	186,087
Subtotal:									186,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	47,15
Materiais (B)		186,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,15
Custo Direto Total (B+E)		233,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	69,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		303,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130311 - Perfilado perfurado em chapa 22 de aço, dimensões 38x38 mm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000045

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,2	1	7,46	0,00	17,98	-	3,596
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,2	1	8,84	0,00	21,31	-	4,262
Subtotal:									7,86
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 (SINAPI)	M	00039028	1	1	8,38	0,00	8,38	-	8,380
Subtotal:									8,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,86
Materiais (B)		8,38
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,86
Custo Direto Total (B+E)		16,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	4,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		21,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 130312 - Suporte de fixação de perfilado 38x38mm, no teto, através de gancho para perfilado (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)

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000046

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,25	1	7,46	0,00	17,98	-	4,495
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,25	1	8,84	0,00	21,31	-	5,328
Subtotal:									9,82

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" (LABOR)	UN	049818	4	1	2,17	0,00	2,17	-	8,680
CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA (LABOR)	UN	049123	1	1	4,75	0,00	4,75	-	4,750
GANCHO LONGO P/PERFILADO 38/38 (LABOR)	UN	049122	1	1	3,91	0,00	3,91	-	3,910
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	2	1	0,52	0,00	0,52	-	1,040
PORCA SEXTAVADA 1/4" (LABOR)	UN	026554	4	1	0,16	0,00	0,16	-	0,640
VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA (LABOR)	M	048917	0,6	1	4,91	0,00	4,91	-	2,946
Subtotal:									21,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	9,82
Materiais (B)		21,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,82
Custo Direto Total (B+E)		31,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	9,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		41,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130313 - Emenda interna para perfilado 38x38MM, tipo "L"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000047

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,2	1	7,46	0,00	17,98	-	3,596
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,2	1	8,84	0,00	21,31	-	4,262
Subtotal:									7,86
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EMENDA INTERNA P/ PERFILADO TIPO L - ACAB. PRE ZINCADA (LABOR)	UN	048955	1	1	4,08	0,00	4,08	-	4,080
Subtotal:									4,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,86
Materiais (B)		4,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,86
Custo Direto Total (B+E)		11,94
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130314 - Emenda interna para perfilado 38x38MM, tipo "I"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000048

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,2	1	7,46	0,00	17,98	-	3,596
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,2	1	8,84	0,00	21,31	-	4,262
Subtotal:									7,86
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EMENDA INTERNA P/ PERFILADO TIPO "I" (LABOR)	UN	048828	1	1	2,18	0,00	2,18	-	2,180
Subtotal:									2,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,86
Materiais (B)		2,18
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,86
Custo Direto Total (B+E)		10,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130315 - Emenda interna para perfilado 38x38MM, tipo "T"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000003

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,2	1	7,46	0,00	17,98	-	3,596
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,2	1	8,84	0,00	21,31	-	4,262
Subtotal:									7,86

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EMENDA INTERNA P/ PERFILADO TIPO T - ACAB. PRE ZINCADA (LABOR)	UN	048956	1	1	5,06	0,00	5,06	-	5,060
Subtotal:									5,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,86
Materiais (B)		5,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,86
Custo Direto Total (B+E)		12,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130316 - Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 150837

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,65	1	7,46	0,00	17,98	-	11,687
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,65	1	8,84	0,00	21,31	-	13,852
Subtotal:									25,54
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 300X100MM - CH16 (LABOR)	M	049729	1	1	113,52	0,00	113,52	-	113,520
Subtotal:									113,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	25,54
Materiais (B)		113,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,54
Custo Direto Total (B+E)		139,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	41,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		180,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130317 - Suporte de fixação de eletrocalha de 300x100mm, no teto, através de suporte angular (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão com rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (2 und) e parafuso e bucha S8 (2 und) **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 150885

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,56	1	7,46	0,00	17,98	-	10,069
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,56	1	8,84	0,00	21,31	-	11,934
Subtotal:									22,00

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" (LABOR)	UN	049818	4	1	2,17	0,00	2,17	-	8,680
CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA (LABOR)	UN	049123	2	1	4,75	0,00	4,75	-	9,500
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	2	1	0,52	0,00	0,52	-	1,040
PORCA SEXTAVADA 1/4" (LABOR)	UN	026554	4	1	0,16	0,00	0,16	-	0,640
SUORTE ANGULAR P/ELETROCALHA DE 30X10CM (LABOR)	UN	049289	1	1	14,84	0,00	14,84	-	14,840
VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA (LABOR)	M	048917	1,2	1	4,91	0,00	4,91	-	5,892
Subtotal:									40,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	22,00
Materiais (B)		40,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,00
Custo Direto Total (B+E)		62,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	18,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		81,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130318 - Curva horizontal 90° para eletrocalha metálica, 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150876

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,2	1	7,46	0,00	17,98	-	3,596
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,2	1	8,84	0,00	21,31	-	4,262
Subtotal:									7,86

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CURVA HORIZONTAL 90° PERFURADA 300X100MM - CH16 (LABOR)	UN	049464	1	1	131,77	0,00	131,77	-	131,770
Subtotal:									131,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,86
Materiais (B)		131,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,86
Custo Direto Total (B+E)		139,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	41,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		181,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130319 - Junção simples para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150867

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,2	1	7,46	0,00	17,98	-	3,596
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,2	1	8,84	0,00	21,31	-	4,262
Subtotal:									7,86
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JUNCAO SIMPLES LONGA P/ ELETROCALHA 300X100 MM (LABOR)	UN	043792	1	1	3,93	0,00	3,93	-	3,930
Subtotal:									3,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,86
Materiais (B)		3,93
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,86
Custo Direto Total (B+E)		11,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130401 - Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151402

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,11	1	7,46	0,00	17,98	-	1,978
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,11	1	8,84	0,00	21,31	-	2,344
Subtotal:									4,32
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	M	043005	1,02	1	2,79	0,00	2,79	-	2,846
(LABOR)									
Subtotal:									2,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	4,32
Materiais (B)		2,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,32
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,32
Custo Direto Total (B+E)		7,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	2,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		9,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130402 - Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151403

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,12	1	7,46	0,00	17,98	-	2,158
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,12	1	8,84	0,00	21,31	-	2,557
Subtotal:									4,72
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70°	M	043006	1,02	1	4,79	0,00	4,79	-	4,886
(LABOR)									
Subtotal:									4,89

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	4,72
Materiais (B)		4,89
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,72
Custo Direto Total (B+E)		9,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	2,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130403 - Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151404

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,13	1	7,46	0,00	17,98	-	2,337
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,13	1	8,84	0,00	21,31	-	2,770
Subtotal:									5,11
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 6,00 MM2 - 70°	M	043007	1,02	1	6,62	0,00	6,62	-	6,752
(LABOR)									
Subtotal:									6,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	5,11
Materiais (B)		6,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,11
Custo Direto Total (B+E)		11,86
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130404 - Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151405

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,14	1	7,46	0,00	17,98	-	2,517
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,14	1	8,84	0,00	21,31	-	2,983
Subtotal:									5,50
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 10MM2 - 70º (LABOR)	M	043193	1,02	1	12,08	0,00	12,08	-	12,322
Subtotal:									12,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	5,50
Materiais (B)		12,32
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,50
Custo Direto Total (B+E)		17,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		23,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130405 - Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151406

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,16	1	7,46	0,00	17,98	-	2,877
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,16	1	8,84	0,00	21,31	-	3,410
Subtotal:									6,29
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º (LABOR)	M	043015	1,02	1	18,84	0,00	18,84	-	19,217
Subtotal:									19,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,29
Materiais (B)		19,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,29
Custo Direto Total (B+E)		25,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130406 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25.0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151407

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,17	1	7,46	0,00	17,98	-	3,057
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,17	1	8,84	0,00	21,31	-	3,623
Subtotal:									6,68
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 25MM2 - 70º	M	043016	1,02	1	29,66	0,00	29,66	-	30,253
(LABOR)									
Subtotal:									30,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,68
Materiais (B)		30,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,68
Custo Direto Total (B+E)		36,93
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	11,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		47,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130407 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 35.0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151408

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,21	1	7,46	0,00	17,98	-	3,776
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,21	1	8,84	0,00	21,31	-	4,475
Subtotal:									8,25
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 35MM2 - 70º	M	043017	1,02	1	40,99	0,00	40,99	-	41,810
(LABOR)									
Subtotal:									41,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	8,25
Materiais (B)		41,81
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,25
Custo Direto Total (B+E)		50,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	14,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		65,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130408 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 95.0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151410

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,36	1	7,46	0,00	17,98	-	6,473
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,36	1	8,84	0,00	21,31	-	7,672
Subtotal:									14,14
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 95MM2 - 70º	M	043020	1,02	1	111,11	0,00	111,11	-	113,332
(LABOR)									
Subtotal:									113,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	14,14
Materiais (B)		113,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,15
Custo Direto Total (B+E)		127,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	38,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		165,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130409 - Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 150 mm2 **Unidade:** m

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000050

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,57	1	7,46	0,00	17,98	-	10,249
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,57	1	8,84	0,00	21,31	-	12,147
Subtotal:									22,40

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 (SINAPI)	M	00000990	1,02	1	142,74	0,00	142,74	-	145,595
Subtotal:									145,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	22,40
Materiais (B)		145,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,40
Custo Direto Total (B+E)		168,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	50,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		218,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130410 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 4,0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151418

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,12	1	7,46	0,00	17,98	-	2,158
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,12	1	8,84	0,00	21,31	-	2,557
Subtotal:									4,72
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 4,0MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043206	1,02	1	5,73	0,00	5,73	-	5,845
Subtotal:									5,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	4,72
Materiais (B)		5,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,72
Custo Direto Total (B+E)		10,57
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,17
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130411 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 6,0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151419

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,13	1	7,46	0,00	17,98	-	2,337
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,13	1	8,84	0,00	21,31	-	2,770
Subtotal:									5,11
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 6,0MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043175	1,02	1	7,91	0,00	7,91	-	8,068
Subtotal:									8,07

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	5,11
Materiais (B)		8,07
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,11
Custo Direto Total (B+E)		13,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130412 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 10,0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151420

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,14	1	7,46	0,00	17,98	-	2,517
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,14	1	8,84	0,00	21,31	-	2,983
Subtotal:									5,50

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 10MM2 - 90°	M	043180	1,02	1	12,69	0,00	12,69	-	12,944
HEPR (LABOR)									
Subtotal:									12,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	5,50
Materiais (B)		12,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,50
Custo Direto Total (B+E)		18,44
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		23,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130413 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151421

Fonte: LABOR

Versão: 4

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,16	1	7,46	0,00	17,98	-	2,877
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,16	1	8,84	0,00	21,31	-	3,410
Subtotal:									6,29

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90° HEPR (LABOR)	M	043059	1,02	1	19,27	0,00	19,27	-	19,655
Subtotal:									19,66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,29
Materiais (B)		19,66
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,29
Custo Direto Total (B+E)		25,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130414 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 25,0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151422

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,17	1	7,46	0,00	17,98	-	3,057
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,17	1	8,84	0,00	21,31	-	3,623
Subtotal:									6,68

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 25MM2 - 90° HEPR (LABOR)	M	043160	1,02	1	32,59	0,00	32,59	-	33,242
Subtotal:									33,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,68
Materiais (B)		33,24
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,68
Custo Direto Total (B+E)		39,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	11,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		51,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130415 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 50,0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151425

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,31	1	7,46	0,00	17,98	-	5,574
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,31	1	8,84	0,00	21,31	-	6,606
Subtotal:									12,18

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 50MM2 - 90° HEPR (LABOR)	M	043190	1,02	1	60,30	0,00	60,30	-	61,506
Subtotal:									61,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	12,18
Materiais (B)		61,51
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,18
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,18
Custo Direto Total (B+E)		73,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	22,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130416 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 70,0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151429

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,34	1	7,46	0,00	17,98	-	6,113
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,34	1	8,84	0,00	21,31	-	7,245
Subtotal:									13,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 70MM2 - 90° HEPR (LABOR)	M	043137	1,02	1	83,69	0,00	83,69	-	85,364
Subtotal:									85,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	13,36
Materiais (B)		85,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,36
Custo Direto Total (B+E)		98,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	29,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		128,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130417 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151426

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,36	1	7,46	0,00	17,98	-	6,473
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,36	1	8,84	0,00	21,31	-	7,672
Subtotal:									14,14
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 95MM2 - 90° HEPR (LABOR)	M	043009	1,02	1	114,44	0,00	114,44	-	116,729
Subtotal:									116,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	14,14
Materiais (B)		116,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,15
Custo Direto Total (B+E)		130,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	39,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		170,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130418 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 300,0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151428

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,15	1	7,46	0,00	17,98	-	20,677
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,15	1	8,84	0,00	21,31	-	24,507
Subtotal:									45,18

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 300MM2 - 90° M HEPR (LABOR)	M	043253	1	1	413,02	0,00	413,02	-	413,020
Subtotal:									413,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	45,18
Materiais (B)		413,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		45,18
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		45,18
Custo Direto Total (B+E)		458,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	137,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		595,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130419 - Cabo de cobre nú, seção de 16.0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151437

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,16	1	7,46	0,00	17,98	-	2,877
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,16	1	8,84	0,00	21,31	-	3,410
Subtotal:									6,29
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 16 MM2 - CLASSE 2A (LABOR)	M	043038	1,02	1	22,53	0,00	22,53	-	22,981
Subtotal:									22,98

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,29
Materiais (B)		22,98
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,29
Custo Direto Total (B+E)		29,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	8,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		38,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130501 - Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151338

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,3	1	7,46	0,00	17,98	-	5,394
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,3	1	8,84	0,00	21,31	-	6,393
Subtotal:									11,79

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044715	1	1	10,04	0,00	10,04	-	10,040
Subtotal:									10,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,79
Materiais (B)		10,04
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,79
Custo Direto Total (B+E)		21,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	6,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130502 - Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151301

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,3	1	7,46	0,00	17,98	-	5,394
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,3	1	8,84	0,00	21,31	-	6,393
Subtotal:									11,79

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044659	1	1	10,04	0,00	10,04	-	10,040
Subtotal:									10,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,79
Materiais (B)		10,04
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,79
Custo Direto Total (B+E)		21,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	6,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130503 - Mini-Disjuntor monopolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151318

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,3	1	7,46	0,00	17,98	-	5,394
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,3	1	8,84	0,00	21,31	-	6,393
Subtotal:									11,79

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044740	1	1	19,25	0,00	19,25	-	19,250
Subtotal:									19,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,79
Materiais (B)		19,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,79
Custo Direto Total (B+E)		31,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	9,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130504 - Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151306

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,6	1	7,46	0,00	17,98	-	10,788
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,84	0,00	21,31	-	12,786
Subtotal:									23,57

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044664	1	1	46,70	0,00	46,70	-	46,700
Subtotal:									46,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,57
Materiais (B)		46,70
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,57
Custo Direto Total (B+E)		70,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	21,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		91,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130505 - Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente
Base: LABOR Código Base: 151307 Fonte: LABOR Unidade: und Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,6	1	7,46	0,00	17,98	-	10,788
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,84	0,00	21,31	-	12,786
Subtotal:									23,57

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044665	1	1	46,70	0,00	46,70	-	46,700
Subtotal:									46,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,57
Materiais (B)		46,70
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,57
Custo Direto Total (B+E)		70,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	21,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		91,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130506 - Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente
Base: LABOR Código Base: 151321 Fonte: LABOR Unidade: und Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,6	1	7,46	0,00	17,98	-	10,788
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,84	0,00	21,31	-	12,786
Subtotal:									23,57

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044666	1	1	46,70	0,00	46,70	-	46,700
Subtotal:									46,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,57
Materiais (B)		46,70
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,57
Custo Direto Total (B+E)		70,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	21,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		91,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130507 - Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente
Base: LABOR Código Base: 151322 Fonte: LABOR Unidade: und Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,6	1	7,46	0,00	17,98	-	10,788
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,84	0,00	21,31	-	12,786
Subtotal:									23,57

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044667	1	1	46,70	0,00	46,70	-	46,700
Subtotal:									46,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,57
Materiais (B)		46,70
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,57
Custo Direto Total (B+E)		70,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	21,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		91,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130508 - Mini-Disjuntor tripolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente
Base: LABOR Código Base: 151328 Fonte: LABOR Unidade: und Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,9	1	7,46	0,00	17,98	-	16,182
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,84	0,00	21,31	-	19,179
Subtotal:									35,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V UN (LABOR)		044672	1	1	57,97	0,00	57,97	-	57,970
Subtotal:									57,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	35,36
Materiais (B)		57,97
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)		93,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	27,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		121,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130509 - Mini-Disjuntor tripolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151310

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,9	1	7,46	0,00	17,98	-	16,182
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,84	0,00	21,31	-	19,179
Subtotal:									35,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C 5KA 220/127V UN		044674	1	1	72,66	0,00	72,66	-	72,660
(LABOR)									
Subtotal:									72,66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	35,36
Materiais (B)		72,66
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)		108,02
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	32,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		140,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130510 - Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente
Base: LABOR Código Base: 151311 Fonte: LABOR Unidade: und Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,9	1	7,46	0,00	17,98	-	16,182
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,84	0,00	21,31	-	19,179
Subtotal:									35,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C 5KA 220/127V UN (LABOR)		044675	1	1	72,66	0,00	72,66	-	72,660
Subtotal:									72,66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	35,36
Materiais (B)		72,66
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)		108,02
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	32,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		140,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130511 - Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151330

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,9	1	7,46	0,00	17,98	-	16,182
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,84	0,00	21,31	-	19,179
Subtotal:									35,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V UN (LABOR)		044712	1	1	91,11	0,00	91,11	-	91,110
Subtotal:									91,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	35,36
Materiais (B)		91,11
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)		126,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	37,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		164,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130512 - Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151331

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,9	1	7,46	0,00	17,98	-	16,182
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,84	0,00	21,31	-	19,179
Subtotal:									35,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C 5KA 220/127V UN		044711	1	1	147,52	0,00	147,52	-	147,520
(LABOR)									
Subtotal:									147,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	35,36
Materiais (B)		147,52
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)		182,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	54,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		237,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130513 - Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151339

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,9	1	7,46	0,00	17,98	-	16,182
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,84	0,00	21,31	-	19,179
Subtotal:									35,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISJUNTOR CX MOLDADA TERMOMAGNETICO	UN	044582	1	1	406,41	0,00	406,41	-	406,410
TRIPOLAR 125A 20KA (LABOR)									
Subtotal:									406,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	35,36
Materiais (B)		406,41
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)		441,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	132,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		574,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130514 - Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 150 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151352

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	2	1	7,46	0,00	17,98	-	35,960
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,84	0,00	21,31	-	42,620
Subtotal:									78,58

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISJUNTOR 3P CX MOLDADA 150A - 50KA/240V	UN	044583	1	1	382,59	0,00	382,59	-	382,590
25KA/415V (LABOR)									
Subtotal:									382,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	78,58
Materiais (B)		382,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,58
Custo Direto Total (B+E)		461,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	138,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		599,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130515 - Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151350

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,6	1	7,46	0,00	17,98	-	10,788
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,84	0,00	21,31	-	12,786
Subtotal:									23,57

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	UN	044680	1	1	85,63	0,00	85,63	-	85,630
(LABOR)									
Subtotal:									85,63

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,57
Materiais (B)		85,63
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,57
Custo Direto Total (B+E)		109,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	32,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		141,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130516 - Interruptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 modulos

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151357

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,6	1	7,46	0,00	17,98	-	10,788
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,84	0,00	21,31	-	12,786
Subtotal:									23,57
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 40A - 30MA	UN	044624	1	1	86,88	0,00	86,88	-	86,880
(LABOR)									
Subtotal:									86,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,57
Materiais (B)		86,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,57
Custo Direto Total (B+E)		110,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	33,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		143,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130517 - Dispositivo de proteção contra surto (dps) monopolar, classe i/ii, 12,5/60ka, ref. Clamper ou similar

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000057

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	2	1	7,46	0,00	17,98	-	35,960
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,84	0,00	21,31	-	42,620
Subtotal:									78,58

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISPOSITIVO "DPS" PROTETOR DE SURTO SLIM 12,5 / 60KA / 275VCA - CLASSE I/II (LABOR)	UN	130253	1	1	119,33	0,00	119,33	-	119,330
Subtotal:									119,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	78,58
Materiais (B)		119,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,58
Custo Direto Total (B+E)		197,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	59,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		257,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 130601 - Subestação ext. Aérea trifás. 300kva, completa, c/ quadros de medição, transf. A óleo, disj. Geral trip. 800a, poste e acessórios, conf. Nor-tec-01 da escelsa, incl. Mureta rev. C/ arg. Cimento, cal hidrat. Ch1 e areia traço 1:0.5

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000024

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	238,98027	1	7,46	0,00	17,98	- 4.296,865
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,5944	1	8,84	0,00	21,31	- 12,667
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	7,191875	1	8,84	0,00	21,31	- 153,259
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	190,764	1	8,84	0,00	21,31	- 4.065,181
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST (LABOR)	H	010117	60	1	8,84	0,00	21,31	- 1.278,600
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	31,412	1	8,84	0,00	21,31	- 669,390
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	9,01	1	8,84	0,00	21,31	- 192,003
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	64,02345	1	6,56	0,00	15,81	- 1.012,211
Subtotal:								11.680,18
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	8,5445	1	6,94	0,00	6,94	- 59,299
ARAME GALVANIZADO N.14 AWG (LABOR)	M	027020	6,4	1	0,50	0,00	0,50	- 3,200
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0558	1	17,16	0,00	17,16	- 0,958
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	1,10577	1	126,67	0,00	126,67	- 140,068
ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO C/HASTE 16X150MM (LABOR)	UN	049694	1	1	38,13	0,00	38,13	- 38,130
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048525	10	1	30,97	0,00	30,97	- 309,700
ARRUELA QUADRADA 38 X 38 X 3MM, C/ FURO 18MM. (LABOR)	UN	049633	10	1	1,62	0,00	1,62	- 16,200
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA (LABOR)	UN	022585	423	1	1,43	0,00	1,43	- 604,890
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,157425	1	160,80	0,00	160,80	- 25,314
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,3685	1	160,80	0,00	160,80	- 59,255
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,0216	1	160,80	0,00	160,80	- 3,473
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048512	10	1	46,30	0,00	46,30	- 463,000
CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 6" (LABOR)	UN	049695	1	1	57,46	0,00	57,46	- 57,460
CABO ACO GALV. SM 6X7-AF 6,4MM (1/4") (LABOR)	M	028067	6	1	6,18	0,00	6,18	- 37,080
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 25MM2 - CLASSE 2A (LABOR)	M	043040	16	1	29,61	0,00	29,61	- 473,760
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 35MM2 - CLASSE 2A (LABOR)	M	043041	10	1	40,64	0,00	40,64	- 406,400
CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 16 MM2 - CLASSE 2A (LABOR)	M	043038	15	1	22,53	0,00	22,53	- 337,950
CAIXA MED HORO-SAZONAL CH 16 - IP40 DIM. 600X600X250MM, INCL. PLACA DE MONTAGEM - PADRAO EDP (LABOR)	UN	130625	1	1	2.339,65	0,00	2.339,65	- 2.339,650
CAIXA P/ BARRAMENTO CHAPA 1,9MM (14 USG) - DIM. 900X400X200MM (LABOR)	UN	041809	1	1	740,00	0,00	740,00	- 740,000
CAIXA P/ DISJUNTOR POLIFASICO MAIOR QUE 630 ATÉ 800A - DIM. 800X450X230MM - PADRAO EDP - REF. CDA-800 - ANDALUZ OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	130621	1	1	1.361,49	0,00	1.361,49	- 1.361,490
CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) 112,5 ATE 300KVA - 400:5A (LABOR)	UN	041579	1	1	1.271,81	0,00	1.271,81	- 1.271,810
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	28,834	1	0,89	0,00	0,89	- 25,662
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,667575	1	47,24	0,00	47,24	- 31,536
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	341,00285	1	0,60	0,00	0,60	- 204,602
CINTA CIRCULAR ACO GALVANIZADO 200MM (LABOR)	UN	049897	9	1	61,40	0,00	61,40	- 552,600
CRUZETA DE MADEIRA P/ POSTE 90 X 135 X 2400MM (LABOR)	UN	049101	4	1	442,67	0,00	442,67	- 1.770,680
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	1,72325	1	19,57	0,00	19,57	- 33,724
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD (SINAPI)	UN	00002394	1	1	3.814,08	0,00	3.814,08	- 3.814,080
ELETRODUTO GALVANIZADO ZINCADO 6" (LABOR)	M	042047	7	1	595,00	0,00	595,00	- 4.165,000
FIO DE COBRE RECOZIDO Nº 6 P/ AMARRAÇÃO (LABOR)	KG	043243	0,22	1	98,46	0,00	98,46	- 21,661



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 130601 - Subestação ext. Aérea trifás. 300kva, completa, c/ quadros de medição, transf. A óleo, disj. Geral trip. 800a, poste e acessórios, conf. Nor-tec-01 da escelsa, incl. Mureta rev. C/ arg. Cimento, cal hidrat. Ch1 e areia traço 1:0.5

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000024

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA (LABOR)	UN	048035	4	1	153,37	0,00	153,37	-	613,480
ISOLADOR DE PINO POLIMERICO 15KV - ROSCA 25MM (LABOR)	UN	040504	6	1	37,67	0,00	37,67	-	226,020
ISOLADOR PORCELANA TIPO ROLDANA 80X80 MM P/ 2 CABOS - MARROM (LABOR)	UN	048342	1	1	13,08	0,00	13,08	-	13,080
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	7,95	1	0,97	0,00	0,97	-	7,712
LUVA DE REDUCAO ACO GALV 4X2 1/2" (LABOR)	UN	060406	2	1	170,45	0,00	170,45	-	340,900
MASSA ACRILICA A BASE D'AGUA SUVINIL/CORAL/EQUIVALENTE (LABOR)	KG	038014	7,42	1	7,26	0,00	7,26	-	53,869
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044672	1	1	57,97	0,00	57,97	-	57,970
NIPLE PVC DUPLO 6" (LABOR)	UN	049696	4	1	92,33	0,00	92,33	-	369,320
PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV - 10KA COM SUPORTE (LABOR)	UN	048041	3	1	266,67	0,00	266,67	-	800,010
PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA M16 X 150MM (LABOR)	UN	049537	8	1	20,49	0,00	20,49	-	163,920
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA MAQUINA GALVANIZADO A FOGO 16 X 300MM (LABOR)	UN	048444	1	1	35,10	0,00	35,10	-	35,100
PINO DE CRUZETA 19MM P/ISOLADOR DE DISTRIBUICAO (LABOR)	UN	049774	6	1	34,93	0,00	34,93	-	209,580
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	2,0925	1	12,17	0,00	12,17	-	25,466
POSTE CIRCULAR DE CONCRETO DE 12M / 1000KGF (LABOR)	UN	040261	1	1	6.727,32	0,00	6.727,32	-	6.727,320
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,0135	1	19,19	0,00	19,19	-	0,259
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,976125	1	18,16	0,00	18,16	-	17,726
QUADRO DIST EMBUTIR PVC 3 CIRC S/ BARRAMENTO C/ TRINCO (LABOR)	UN	041537	1	1	33,69	0,00	33,69	-	33,690
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	4,335325	1	4,55	0,00	4,55	-	19,726
SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA (LABOR)	UN	049514	4	1	22,57	0,00	22,57	-	90,280
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	1,272	1	7,41	0,00	7,41	-	9,426
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	6,482	1	17,83	0,00	17,83	-	115,574
TELHA CERAMICA TIPO CAPA E CANAL PLAN - NATURAL (LABOR)	M2	025569	1,35	1	84,20	0,00	84,20	-	113,670
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037514	2,544	1	24,19	0,00	24,19	-	61,539
Subtotal:									29.474,27

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,000079	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,387
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (LABOR)	UN	081116	0,0005017	1	592.992,30	0,00	592.992,30	-	297,504
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (LABOR)	UN	081124	0,0006169	1	136.000,00	0,00	136.000,00	-	83,898
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL (SINAPI)	UN	00007615	1	1	35.874,29	0,00	35.874,29	-	35.874,290
Subtotal:									36.256,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 130601 - Subestação ext. Aérea trifás. 300kva, completa, c/ quadros de medição, transf. A óleo, disj. Geral trip. 800a, poste e acessórios, conf. Nor-tec-01 da escelsa, incl. Mureta rev. C/ arg. Cimento, cal hidrat. Ch1 e areia traço 1:0.5

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000024

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11.680,18
Materiais (B)		29.474,27
Equipamentos (C)		36.256,08
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47.936,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47.936,26
Custo Direto Total (B+E)		77.410,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	23.184,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100.594,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140101 - Fornecimento de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000173

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONJ A/C SPLIT HIWALL (PAREDE) EVAP+COND INVERTER 12000BTU - CICLO FRIO - CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) 220V (LABOR)	UN	047826	1	1	2.267,85	0,00	2.267,85	-	2.267,850

Subtotal: 2.267,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		2.267,85
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)		2.267,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	353,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.620,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140102 - Fornecimento de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop **Unidade:** und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000170

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONJ A/C SPLIT HIWALL (PAREDE) EVAP+COND	UN	047724	1	1	4.383,74	0,00	4.383,74	-	4.383,740
INVERTER 24000BTU - CICLO FRIO - CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) 220V (LABOR)									

Subtotal: 4.383,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		4.383,74
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)		4.383,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	682,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5.066,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140103 - Fornecimento de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Piso Teto de 30.000 BTU's
220V - Ciclo Frio Classificação Energética A (Selo PROCEL) **Unidade:** und

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000159

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONJ. AR COND SPLIT PISO-TETO COND+EVAP 30000 BTUS - SELO "A" (LABOR)	UN	049038	1	1	6.503,05	0,00	6.503,05	-	6.503,050
Subtotal:									6.503,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		6.503,05
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)		6.503,05
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	1.012,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		7.515,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140104 - Fornecimento de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Piso Teto de 48.000 BTU's 220V Trifásico - Ciclo Frio Classificação Energética A ou B (Selo PROCEL).

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000161

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (SINAPI)	UN	00042420	1	1	14.470,27	0,00	14.470,27	-	14.470,270

Subtotal: 14.470,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		14.470,27
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)		14.470,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	2.253,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16.723,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140201 - Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000094

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	3	1	7,46	0,00	17,98	-	53,940
(LABOR)									
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010281	3	1	8,49	0,00	20,46	-	61,380
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010282	0,5	1	14,51	0,00	34,97	-	17,485
Subtotal:									132,80

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III	UN	078898	4	1	28,89	0,00	28,89	-	115,560
VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG (LABOR)									
Subtotal:									115,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	132,80
Materiais (B)		115,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		132,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		132,81
Custo Direto Total (B+E)		248,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	74,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		322,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140202 - Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000097

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	3	1	7,46	0,00	17,98	-	53,940
(LABOR)									
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010281	3	1	8,49	0,00	20,46	-	61,380
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010282	0,5	1	14,51	0,00	34,97	-	17,485
Subtotal:									132,80

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III	UN	078898	4	1	28,89	0,00	28,89	-	115,560
VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG (LABOR)									
Subtotal:									115,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	132,80
Materiais (B)		115,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		132,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		132,81
Custo Direto Total (B+E)		248,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	74,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		322,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140203 - Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Piso teto de 30.000 BTU's
220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000052

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	3	1	7,46	0,00	17,98	-	53,940
(LABOR)									
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010281	3	1	8,49	0,00	20,46	-	61,380
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010282	0,5	1	14,51	0,00	34,97	-	17,485
Subtotal:									132,80

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III	UN	078898	4	1	28,89	0,00	28,89	-	115,560
VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG (LABOR)									
Subtotal:									115,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	132,80
Materiais (B)		115,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		132,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		132,81
Custo Direto Total (B+E)		248,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	74,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		322,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140204 - Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Piso Teto de 48.000 BTU's
220V Trifásico - Ciclo Frio Classificação Energética A ou B (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000053

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	3	1	7,46	0,00	17,98	-	53,940
(LABOR)									
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010281	3	1	8,49	0,00	20,46	-	61,380
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010282	0,5	1	14,51	0,00	34,97	-	17,485
Subtotal:									132,80

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III	UN	078898	4	1	28,89	0,00	28,89	-	115,560
VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG (LABOR)									
Subtotal:									115,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	132,80
Materiais (B)		115,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		132,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		132,81
Custo Direto Total (B+E)		248,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	74,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		322,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140301 - Gás refrigerante R410A

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: 161015

Fonte: TCPO

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	010130	0,25	1	13,22	0,00	31,86	-	7,965
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,25	1	6,56	0,00	15,81	-	3,953
Subtotal:									11,92
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GAS REFRIGERANTE R410-A (LABOR)	KG	079247	1,05	1	62,03	0,00	62,03	-	65,132
Subtotal:									65,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,92
Materiais (B)		65,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,92
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,92
Custo Direto Total (B+E)		77,05
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	23,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140302 - Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 1/4" esp. 9mm

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 161001

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	010130	0,1	1	13,22	0,00	31,86	-	3,186
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1	1	6,56	0,00	15,81	-	1,581
Subtotal:									4,77

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 1/4" ESP. 9MM (LABOR)	M	078403	1,1	1	4,07	0,00	4,07	-	4,477
TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR)	M	063148	1,1	1	13,22	0,00	13,22	-	14,542
Subtotal:									19,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	4,77
Materiais (B)		19,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,77
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,77
Custo Direto Total (B+E)		23,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140303 - Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 5/8" esp. 9mm							Unidade: m		
Base: LABOR		Código Base: 161004		Fonte: TCPO			Versão: 1		
MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	010130	0,15	1	13,22	0,00	31,86	-	4,779
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,15	1	6,56	0,00	15,81	-	2,372
Subtotal:									7,15
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 5/8" ESP. 9MM (LABOR)	M	078404	1,1	1	5,55	0,00	5,55	-	6,105
TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,334 KG/M (LABOR)	M	063150	1,1	1	33,46	0,00	33,46	-	36,806
Subtotal:									42,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,15
Materiais (B)		42,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,15
Custo Direto Total (B+E)		50,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	14,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		65,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140304 - Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 3/4" esp. 9mm

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 161005

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	010130	0,154	1	13,22	0,00	31,86	-	4,906
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,154	1	6,56	0,00	15,81	-	2,435
Subtotal:									7,34

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/4" (19MM) ESP 9MM (LABOR)	M	079166	1,1	1	5,87	0,00	5,87	-	6,457
TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/4" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR)	M	063096	1,1	1	39,67	0,00	39,67	-	43,637
Subtotal:									50,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,34
Materiais (B)		50,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,34
Custo Direto Total (B+E)		57,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	17,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		74,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140305 - Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 7/8" esp. 9mm

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 161006

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	010130	0,165	1	13,22	0,00	31,86	-	5,257
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,165	1	6,56	0,00	15,81	-	2,609
Subtotal:									7,87

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 7/8" ESP. 9MM (LABOR)	M	078405	1,1	1	6,22	0,00	6,22	-	6,842
TUBO DE COBRE RIGIDO 7/8" PAREDE 1/32 (0,478 KG/M) (LABOR)	M	063108	1,1	1	61,78	0,00	61,78	-	67,958
Subtotal:									74,80

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,87
Materiais (B)		74,80
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,87
Custo Direto Total (B+E)		82,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	24,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		107,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140306 - Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000054

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,4743	1	8,84	0,00	21,31	-	10,107
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1494	1	6,56	0,00	15,81	-	2,362
Subtotal:									12,47

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS (SINAPI)	UN	00007568	3	1	0,61	0,00	0,61	-	1,830
SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO (SINAPI)	UN	00037591	1	1	26,35	0,00	26,35	-	26,350
Subtotal:									28,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	12,47
Materiais (B)		28,18
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,47
Custo Direto Total (B+E)		40,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	12,17
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 140307 - Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás refrigerante

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 161016

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,45	1	7,46	0,00	17,98	-	8,091
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,45	1	8,84	0,00	21,31	-	9,590
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010281	1,06	1	8,49	0,00	20,46	-	21,688
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010282	1,06	1	14,51	0,00	34,97	-	37,068

Subtotal: 76,44

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048518	2	1	1,94	0,00	1,94	-	3,880
CABO PP ISOLAMENTO 1000V, 2 X 2.5 MM2 - PIRELLI OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	043406	1,05	1	8,25	0,00	8,25	-	8,663
FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M (LABOR)	M	029204	4	1	0,46	0,00	0,46	-	1,840
FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M (LABOR)	UN	049679	0,12	1	38,84	0,00	38,84	-	4,661
FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M (LABOR)	UN	069172	0,1	1	74,32	0,00	74,32	-	7,432
PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2" (LABOR)	UN	048665	2	1	0,38	0,00	0,38	-	0,760

Subtotal: 27,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	76,44
Materiais (B)		27,24
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		76,44
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		76,44
Custo Direto Total (B+E)		103,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	31,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		134,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 140308 - Caixa de passagem para Unidade evaporadora HIWALL - 390x220x60mm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000067

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	2	1	7,46	0,00	17,98	-	35,960
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,84	0,00	21,31	-	42,620
Subtotal:									78,58

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PASSAGEM P/ SPLIT HI-WALL DIM. 39X22X6CM, DRENO UNICO VERTICAL REF. CPP 005U - POLAR OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	079368	1	1	29,06	0,00	29,06	-	29,060
Subtotal:									29,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	78,58
Materiais (B)		29,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,58
Custo Direto Total (B+E)		107,64
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	32,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		139,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150101 - Bacia convencional em louça branca ref. Linha Ravena P9 Deca ou equiv., inclusive tubo de ligação, acessórios de fixação e assento plástico

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170134

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	2,85	1	7,46	0,00	17,98	-	51,243
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	2,85	1	8,84	0,00	21,31	-	60,734
Subtotal:									111,98

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA (LABOR)	UN	064709	1	1	19,66	0,00	19,66	-	19,660
ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO (LABOR)	UN	069509	1	1	60,21	0,00	60,21	-	60,210
BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL RAVENA P9, DECA (LABOR)	UN	063480	1	1	299,51	0,00	299,51	-	299,510
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	026549	2	1	0,18	0,00	0,18	-	0,360
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS (LABOR)	UN	026550	2	1	13,91	0,00	13,91	-	27,820
TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA (LABOR)	UN	066013	1	1	136,18	0,00	136,18	-	136,180
Subtotal:									543,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	111,98
Materiais (B)		543,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		111,98
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		111,98
Custo Direto Total (B+E)		655,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	196,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		852,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 150102 - Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Unidade: und
Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal

Base: LABOR

Código Base: 170126

Fonte: LABOR

Versão: 6

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	2,85	1	7,46	0,00	17,98	-	51,243
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	2,85	1	8,84	0,00	21,31	-	60,734
Subtotal:									111,98

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA (LABOR)	UN	064709	1	1	19,66	0,00	19,66	-	19,660
ASSENTO POLIESTER P/ BACIA VOGUE PLUS AP51 - DECA OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	069291	1	1	1.594,44	0,00	1.594,44	-	1.594,440
BACIA LOUÇA BRANCA DECA VOGUE PLUS REF. P 510 (LABOR)	UN	065204	1	1	1.192,58	0,00	1.192,58	-	1.192,580
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	026549	2	1	0,18	0,00	0,18	-	0,360
MASSA PARA VIDRO (LABOR)	KG	037043	0,25	1	12,19	0,00	12,19	-	3,048
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS (LABOR)	UN	026550	2	1	13,91	0,00	13,91	-	27,820
TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA (LABOR)	UN	066013	1	1	136,18	0,00	136,18	-	136,180
Subtotal:									2.974,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	111,98
Materiais (B)		2.974,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		111,98
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		111,98
Custo Direto Total (B+E)		3.086,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	924,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4.010,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150103 - Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170133

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,85	1	7,46	0,00	17,98	-	15,283
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,85	1	8,84	0,00	21,31	-	18,114
Subtotal:									33,40

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CUBA LOUCA BRANCA OVAL DE EMBUTIR REF. L37 (LABOR)	UN	065670	1	1	96,60	0,00	96,60	-	96,600
ENGATES CROMADOS (LABOR)	UN	069506	1	1	38,30	0,00	38,30	-	38,300
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,56	1	0,13	0,00	0,13	-	0,073
SIFAO METALICO TIPO COPO 1X1 1/2" (LABOR)	UN	064503	1	1	155,07	0,00	155,07	-	155,070
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1" (LABOR)	UN	064002	1	1	38,11	0,00	38,11	-	38,110
Subtotal:									328,15

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	33,40
Materiais (B)		328,15
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		33,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		33,40
Custo Direto Total (B+E)		361,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	108,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		469,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150104 - Lavatório de louça branca com coluna suspensa - ref L51 + CS 1v, cor branca, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira, para PNE

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170131

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	2,55	1	7,46	0,00	17,98	-	45,849
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	2,55	1	8,84	0,00	21,31	-	54,341
Subtotal:									100,19

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	026549	2	1	0,18	0,00	0,18	-	0,360
ENGATES CROMADOS (LABOR)	UN	069506	1	1	38,30	0,00	38,30	-	38,300
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,12	1	0,13	0,00	0,13	-	0,146
LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCA CONFORT L51+CS1V (LABOR)	UN	066207	1	1	972,12	0,00	972,12	-	972,120
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS (LABOR)	UN	026550	2	1	13,91	0,00	13,91	-	27,820
SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2" (LABOR)	UN	064506	1	1	158,40	0,00	158,40	-	158,400
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1" (LABOR)	UN	064002	1	1	38,11	0,00	38,11	-	38,110
Subtotal:									1.235,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	100,19
Materiais (B)		1.235,26
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		100,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		100,19
Custo Direto Total (B+E)		1.335,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	399,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.735,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150201 - Bancada de granito cinza andorinha com espessura de 2 cm, inclusive rodabanca espessura 2cm e altura 7 cm e borda espessura 2 cm e altura 2 cm

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000055

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	3,333	1	8,84	0,00	21,31	-	71,026
SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,333	1	6,56	0,00	15,81	-	52,695

Subtotal: 123,72

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACABAMENTO TIPO FACE PARA GRANITO (LABOR)	M	033564	1	1	11,67	0,00	11,67	-	11,670
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0087	1	126,67	0,00	126,67	-	1,102
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	3,78	1	0,60	0,00	0,60	-	2,268
GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO ESP. 2CM P/ BANCAD (LABOR)	M2	032505	1	1	289,93	0,00	289,93	-	289,930

Subtotal: 304,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	123,72
Materiais (B)		304,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		123,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		123,72
Custo Direto Total (B+E)		428,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	128,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		557,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150202 - Cantoneira de ferro galvanizado 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 150915

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,75	1	7,46	0,00	17,98	-	31,465
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,75	1	8,84	0,00	21,31	-	37,293
Subtotal:									68,76

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" GALV. (LABOR)	M	039125	1	1	32,72	0,00	32,72	-	32,720
Subtotal:									32,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	68,76
Materiais (B)		32,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		68,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		68,76
Custo Direto Total (B+E)		101,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	30,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		131,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150301 - Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170304

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,65	1	7,46	0,00	17,98	-	11,687
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,65	1	8,84	0,00	21,31	-	13,852
Subtotal:									25,54
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	0,13	0,00	0,13	-	0,036
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" (LABOR)	UN	066012	1	1	176,87	0,00	176,87	-	176,870
Subtotal:									176,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	25,54
Materiais (B)		176,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,54
Custo Direto Total (B+E)		202,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	60,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		263,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150302 - Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170313

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,65	1	7,46	0,00	17,98	-	11,687
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,65	1	8,84	0,00	21,31	-	13,852
Subtotal:									25,54
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	0,13	0,00	0,13	-	0,036
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA PARA TANQUE DE 1/2" (LABOR)	UN	066058	1	1	151,37	0,00	151,37	-	151,370
Subtotal:									151,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	25,54
Materiais (B)		151,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,54
Custo Direto Total (B+E)		176,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	53,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		229,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150303 - Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170315

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,65	1	7,46	0,00	17,98	-	11,687
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,65	1	8,84	0,00	21,31	-	13,852
Subtotal:									25,54
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	0,13	0,00	0,13	-	0,036
TORNEIRA PARA PIA CROMADA 1/2" FABRIMAR OU SIMILAR (LABOR)	UN	066045	1	1	198,92	0,00	198,92	-	198,920
Subtotal:									198,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	25,54
Materiais (B)		198,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,54
Custo Direto Total (B+E)		224,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	67,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		291,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150304 - Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170317

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,61	1	7,46	0,00	17,98	-	10,968
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,61	1	8,84	0,00	21,31	-	12,999
Subtotal:									23,97
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,94	1	0,13	0,00	0,13	-	0,122
REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM ACABAMENTO 3/4" (LABOR)	UN	063521	1	1	100,45	0,00	100,45	-	100,450
Subtotal:									100,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,97
Materiais (B)		100,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,97
Custo Direto Total (B+E)		124,54
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	37,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		161,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150305 - Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170329

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,61	1	7,46	0,00	17,98	-	10,968
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,61	1	8,84	0,00	21,31	-	12,999
Subtotal:									23,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,2	1	0,13	0,00	0,13	-	0,156
REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1" COM CANOPLA (LABOR)	UN	063517	1	1	118,69	0,00	118,69	-	118,690
Subtotal:									118,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	23,97
Materiais (B)		118,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,97
Custo Direto Total (B+E)		142,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	42,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		185,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150306 - Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170331

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,95	1	7,46	0,00	17,98	-	17,081
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,95	1	8,84	0,00	21,31	-	20,245
Subtotal:									37,33
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,88	1	0,13	0,00	0,13	-	0,244
REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/2" COM CANOPLA (LABOR)	UN	063518	1	1	182,95	0,00	182,95	-	182,950
Subtotal:									183,19

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	37,33
Materiais (B)		183,19
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		37,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		37,33
Custo Direto Total (B+E)		220,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	66,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		286,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150307 - Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170524

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010106	1,1	1	8,84	0,00	21,31	-	23,441
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,1	1	6,56	0,00	15,81	-	17,391
Subtotal:									40,83

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0005	1	126,67	0,00	126,67	-	0,063
CABIDE 1 GANCHO REF.08 ACAB. CROMADO (LABOR)	UN	065604	1	1	32,49	0,00	32,49	-	32,490
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,62	1	0,60	0,00	0,60	-	0,372
Subtotal:									32,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	40,83
Materiais (B)		32,93
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		40,83
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		40,83
Custo Direto Total (B+E)		73,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	22,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150308 - Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170519

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,5	1	7,46	0,00	17,98	-	8,990
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
Subtotal:									19,64
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DUCHA MANUAL ACQUA JET C/ REG.PRESSÃO REF. C 2195 (LABOR)	UN	066027	1	1	301,60	0,00	301,60	-	301,600
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,28	1	0,13	0,00	0,13	-	0,036
Subtotal:									301,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	19,64
Materiais (B)		301,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,65
Custo Direto Total (B+E)		321,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	96,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		417,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 150309 - Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170514

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	3	1	7,46	0,00	17,98	-	53,940
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	3	1	8,84	0,00	21,31	-	63,930
Subtotal:									117,87

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,75	1	0,13	0,00	0,13	-	0,098
MASSA PLASTICA (LABOR)	KG	039021	0,5	1	25,39	0,00	25,39	-	12,695
SIFAO CROMADO 2" (LABOR)	UN	064504	1	1	184,97	0,00	184,97	-	184,970
TANQUE SIMPLES 45 LTS ACO INOX, AISI 304 - TS Nº 1 (LABOR)	UN	065523	1	1	1.469,91	0,00	1.469,91	-	1.469,910
VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA OU TANQUE 1.1/4" CROMADA (LABOR)	UN	064003	1	1	71,55	0,00	71,55	-	71,550
Subtotal:									1.739,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	117,87
Materiais (B)		1.739,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		117,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		117,87
Custo Direto Total (B+E)		1.857,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	556,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.413,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 150310 - Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 170512

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1,25	1	7,46	0,00	17,98	-	22,475
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,25	1	8,84	0,00	21,31	-	26,638
Subtotal:									49,11

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CUBA AÇO INOX RETANG. SIMPLES REF.301 MARCA STRAKE (LABOR)	UN	065861	1	1	331,33	0,00	331,33	-	331,330
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,75	1	0,13	0,00	0,13	-	0,098
MASSA PLASTICA (LABOR)	KG	039021	0,5	1	25,39	0,00	25,39	-	12,695
SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2" (LABOR)	UN	064506	1	1	158,40	0,00	158,40	-	158,400
VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2' CROMADA (LABOR)	UN	064045	1	1	46,10	0,00	46,10	-	46,100
Subtotal:									548,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	49,11
Materiais (B)		548,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		49,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		49,11
Custo Direto Total (B+E)		597,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	179,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		776,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150311 - Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170601

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,7	1	8,84	0,00	21,31	-	14,917
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,7	1	6,56	0,00	15,81	-	11,067
Subtotal:									25,98

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BARRA APOIO RETA INOX 40CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	028267	1	1	102,92	0,00	102,92	-	102,920
Subtotal:									102,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	25,98
Materiais (B)		102,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,98
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,98
Custo Direto Total (B+E)		128,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	38,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		167,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150312 - Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170603

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,56	0,00	15,81	-	15,810
Subtotal:									37,12

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BARRA APOIO RETA INOX 80CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	029220	1	1	130,66	0,00	130,66	-	130,660
Subtotal:									130,66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	37,12
Materiais (B)		130,66
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		37,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		37,12
Custo Direto Total (B+E)		167,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	50,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		218,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150313 - Dispenser de plástico para papel higiênico tipo rolo fixado com parafusos e buchas

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 266D.000018

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,1	1	7,46	0,00	17,98	-	19,778
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,84	0,00	21,31	-	23,441
Subtotal:									43,22

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (SINAPI)	UN	00037400	1	1	71,82	0,00	71,82	-	71,820
Subtotal:									71,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	43,22
Materiais (B)		71,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,22
Custo Direto Total (B+E)		115,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	34,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		149,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150314 - Porta toalha de papel em inox ref. JSN ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170523

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1,1	1	7,46	0,00	17,98	-	19,778
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,84	0,00	21,31	-	23,441
Subtotal:									43,22
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA PAPEL TOALHA INOX, INTERFOLHADO 2	UN	066121	1	1	168,26	0,00	168,26	-	168,260
DOBRAS (LABOR)									
Subtotal:									168,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	43,22
Materiais (B)		168,26
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,22
Custo Direto Total (B+E)		211,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	63,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		274,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150315 - Dispenser de plástico ABS branco para sabonete líquido, marcas de referência JSN, Iramax, Sólimp ou equivalente, com reservatório, fixado com parafusos e buchas **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 170504

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1,1	1	7,46	0,00	17,98	-	19,778
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,84	0,00	21,31	-	23,441
Subtotal:									43,22

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA SABONETE LIQU ABS - BRANCO C/ RESERVATORIO (LABOR)	UN	065880	1	1	58,23	0,00	58,23	-	58,230
Subtotal:									58,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	43,22
Materiais (B)		58,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,22
Custo Direto Total (B+E)		101,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	30,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		131,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150316 - Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 180809

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,5	1	7,46	0,00	17,98	-	8,990
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
Subtotal:									19,64
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC - TIPO DUCHA (LABOR)	UN	047561	1	1	76,68	0,00	76,68	-	76,680
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,28	1	0,13	0,00	0,13	-	0,036
Subtotal:									76,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	19,64
Materiais (B)		76,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,65
Custo Direto Total (B+E)		96,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	28,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		125,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150317 - Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000056

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,3162	1	8,84	0,00	21,31	-	6,738
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,0996	1	6,56	0,00	15,81	-	1,575
Subtotal:									8,31

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO (SINAPI)	UN	00011757	1	1	32,45	0,00	32,45	-	32,450
Subtotal:									32,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	8,31
Materiais (B)		32,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,31
Custo Direto Total (B+E)		40,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	12,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150318 - Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 70 cm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170615

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,56	0,00	15,81	-	15,810
Subtotal:									37,12

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BARRA DE APOIO RETA INOX POLIDO 70CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	029156	1	1	121,35	0,00	121,35	-	121,350
Subtotal:									121,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	37,12
Materiais (B)		121,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		37,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		37,12
Custo Direto Total (B+E)		158,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	47,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		205,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 150319 - Dispositivo de alarme de emergência em banheiro PCD

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000064

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,29	1	7,46	0,00	17,98	-	5,214
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,29	1	8,84	0,00	21,31	-	6,180
Subtotal:									11,39
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALARME AUDIOVISUAL EMERGENCIA BANHEIRO PCD/PNE COM ACIONADOR SEM FIO (LABOR)	UN	131101	1	1	263,83	0,00	263,83	-	263,830
Subtotal:									263,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,39
Materiais (B)		263,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,39
Custo Direto Total (B+E)		275,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	82,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		357,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 160101 - Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, sem aletas.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 663 - LUMAVI OU EQUIVALENTE.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000160

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,85	1	7,46	0,00	17,98	-	15,283
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,85	1	8,84	0,00	21,31	-	18,114
Subtotal:									33,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA TUBULAR LED T8 9W 600MM BIVOLT CERTIFICADA INMETRO (LABOR)	UN	040612	2	1	14,04	0,00	14,04	-	28,080
LUMINÁRIA SOBREPOR, CORPO CH. AÇO BRANCA, S/ ALETAS; REFLETOR ALUM P/ 2 LAMP 9/10W; SEM LAMPADA, COMP APROX 60CM; REF. 140 LUMAVI; G-LIGHT - SLIMT8-LED-2X9,9-65-35; AMS - CS216RF; CLARON SOOO40OOOR OU EQUIV (LABOR)	UN	130596	1	1	105,98	0,00	105,98	-	105,980
Subtotal:									134,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	33,40
Materiais (B)		134,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		33,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		33,40
Custo Direto Total (B+E)		167,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	50,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		217,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160102 - Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor sem aletas .alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 664 - LUMAVI OU EQUIVALENTE

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000161

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1	1	7,46	0,00	17,98	-	17,980
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
Subtotal:									39,29

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA TUBULAR LED T8 18W 1200MM BIVOLT CERTIFICADA INMETRO (LABOR)	UN	130701	2	1	18,06	0,00	18,06	-	36,120
LUMINÁRIA SOBREPOR, CORPO CH. AÇO BRANCA, S/ ALETAS; REFLETOR ALUM P/ 2 LAMP 18/20W; SEM LAMPADA; COMP APROX 120CM - REF. LUMAVI – 4240; G-LIGHT - SLIMT8-LED-2X20-65-3C; AMS – CS232RF; CLARON SO0050000R OU EQUIV (LABOR)	UN	130597	1	1	136,82	0,00	136,82	-	136,820
Subtotal:									172,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	39,29
Materiais (B)		172,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,29
Custo Direto Total (B+E)		212,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	63,56
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		275,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160103 - Luminária de sobrepor hermética com corpo em policarbonato injetado e difusor de policarbonato transparente microtexturizado (prismático), com 2 lâmpadas tubulares led 20w de 120cm. Ref: lumicenter cht01-s232ip66 ou equivalente

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000111

Fonte: OUTRA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1,1	1	7,46	0,00	17,98	-	19,778
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,1	1	8,84	0,00	21,31	-	23,441
Subtotal:									43,22

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA TUBULAR LED T8 18W 1200MM BIVOLT CERTIFICADA INMETRO (LABOR)	UN	130701	2	1	18,06	0,00	18,06	-	36,120
LUMINARIA HERMETICA SOBREPOR IP66 REF. CHT01-S232 - LUMICENTER OU EQUIVALENTE - EXCLUSIVE LAMPADAS (LABOR)	UN	130541	1	1	130,97	0,00	130,97	-	130,970
Subtotal:									167,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	43,22
Materiais (B)		167,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,22
Custo Direto Total (B+E)		210,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	62,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		273,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 160104 - Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 181002

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 4

MÃO DE OBRA

	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1	1	7,46	0,00	17,98	-	17,980
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
Subtotal:									39,29

MATERIAL

	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA TUBULAR LED T8 18W 1200MM BIVOLT CERTIFICADA INMETRO (LABOR)	UN	130701	2	1	18,06	0,00	18,06	-	36,120
LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; 2447 - LUMAVI; SO005000 - CLARON/EQUIVALENTE (LABOR)	UN	046986	1	1	160,80	0,00	160,80	-	160,800
Subtotal:									196,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	39,29
Materiais (B)		196,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,29
Custo Direto Total (B+E)		236,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	70,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		306,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160105 - Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 10/12 w, sem reator - fornecimento e instalação.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000113

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1	1	7,46	0,00	17,98	-	17,980
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
Subtotal:									39,29

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (SINAPI)	UN	00038194	1	1	7,78	0,00	7,78	-	7,780
LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) (SINAPI)	UN	00038775	1	1	85,05	0,00	85,05	-	85,050
Subtotal:									92,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	39,29
Materiais (B)		92,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,29
Custo Direto Total (B+E)		132,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	39,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		171,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160106 - Refletor de LED 100W, branco frio 6500K, fluxo luminoso mínimo de 10.000 lumens, IP65, Slim, Bivolt

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000004

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1	1	7,46	0,00	17,98	-	17,980
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
Subtotal:									39,29

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PROJETOR LED 100W IP65 COMPL REF:CLG-J100	UN	044392	1	1	127,85	0,00	127,85	-	127,850
CONEXLED (LABOR)									
Subtotal:									127,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	39,29
Materiais (B)		127,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,29
Custo Direto Total (B+E)		167,14
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	50,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		217,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160201 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" para condutele de PVC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2343.000051

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,26	1	7,46	0,00	17,98	-	4,675
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,26	1	8,84	0,00	21,31	-	5,541
Subtotal:									10,22
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL (SINAPI)	UN	00039352	1	1	3,65	0,00	3,65	-	3,650
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045520	1	1	20,91	0,00	20,91	-	20,910
Subtotal:									24,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	10,22
Materiais (B)		24,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,22
Custo Direto Total (B+E)		34,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	10,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		45,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160202 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" para condutele de PVC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000006

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,26	1	7,46	0,00	17,98	-	4,675
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,26	1	8,84	0,00	21,31	-	5,541
Subtotal:									10,22

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL (SINAPI)	UN	00039352	1	1	3,65	0,00	3,65	-	3,650
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038102	1	1	11,56	0,00	11,56	-	11,560
Subtotal:									15,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	10,22
Materiais (B)		15,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,22
Custo Direto Total (B+E)		25,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,62
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160203 - Tomada Dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" para condutele de PVC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000011

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,52	1	7,46	0,00	17,98	-	9,350
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,52	1	8,84	0,00	21,31	-	11,081
Subtotal:									20,43
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TAMPA CONDULETE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	UN	044238	1	1	11,59	0,00	11,59	-	11,590
(LABOR)									
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038101	2	1	9,04	0,00	9,04	-	18,080
Subtotal:									29,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	20,43
Materiais (B)		29,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,43
Custo Direto Total (B+E)		50,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	15,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		65,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160204 - Tomada Dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" para condutele de PVC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000010

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,52	1	7,46	0,00	17,98	-	9,350
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,52	1	8,84	0,00	21,31	-	11,081
Subtotal:									20,43
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TAMPA CONDULETE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	UN	044238	1	1	11,59	0,00	11,59	-	11,590
(LABOR)									
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038102	2	1	11,56	0,00	11,56	-	23,120
Subtotal:									34,71

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	20,43
Materiais (B)		34,71
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,43
Custo Direto Total (B+E)		55,14
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	16,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		71,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160205 - Placa cega para caixa pvc 4 x 2" para condutele

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 22AA.000117

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,05	1	7,46	0,00	17,98	-	0,899
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,05	1	8,84	0,00	21,31	-	1,066
Subtotal:									1,96
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (SINAPI)	UN	00007543	1	1	5,91	0,00	5,91	-	5,910
Subtotal:									5,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	1,96
Materiais (B)		5,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,97
Custo Direto Total (B+E)		7,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	2,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160206 - Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" para condutele de PVC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000012

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,26	1	7,46	0,00	17,98	-	4,675
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,26	1	8,84	0,00	21,31	-	5,541
Subtotal:									10,22

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V	UN	045501	1	1	15,75	0,00	15,75	-	15,750
S/ ESPELHO (LABOR)									
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1	UN	00039346	1	1	3,65	0,00	3,65	-	3,650
INTERRUPTOR (SINAPI)									
Subtotal:									19,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	10,22
Materiais (B)		19,40
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,22
Custo Direto Total (B+E)		29,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	8,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		38,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160207 - Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2" para condutele de PVC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000017

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,42	1	7,46	0,00	17,98	-	7,552
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,42	1	8,84	0,00	21,31	-	8,950
Subtotal:									16,50

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	045501	2	1	15,75	0,00	15,75	-	31,500
TAMPA CONDULETE PVC PARA 2 INTERRUPTORES (LABOR)	UN	044238	1	1	11,59	0,00	11,59	-	11,590
Subtotal:									43,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	16,50
Materiais (B)		43,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,50
Custo Direto Total (B+E)		59,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	17,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		77,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160208 - Interruptor de três teclas simples 10A/250V, com placa 4x2" para condutele de PVC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000016

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,58	1	7,46	0,00	17,98	-	10,428
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,58	1	8,84	0,00	21,31	-	12,360
Subtotal:									22,79

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	045501	3	1	15,75	0,00	15,75	-	47,250
TAMPA CONDULETE PVC PARA 3 INTERRUPORES (LABOR)	UN	044239	1	1	8,04	0,00	8,04	-	8,040
Subtotal:									55,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	22,79
Materiais (B)		55,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,79
Custo Direto Total (B+E)		78,08
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	23,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		101,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160209 - Interruptor de uma tecla paralela 10A/250V, com placa 4x2" para condutele de PVC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000018

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,34	1	7,46	0,00	17,98	-	6,113
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,34	1	8,84	0,00	21,31	-	7,245
Subtotal:									13,36
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA PARALELO	UN	045502	1	1	21,13	0,00	21,13	-	21,130
10A/250V SI/ ESPELHO (LABOR)									
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1	UN	00039346	1	1	3,65	0,00	3,65	-	3,650
INTERRUPTOR (SINAPI)									
Subtotal:									24,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	13,36
Materiais (B)		24,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,36
Custo Direto Total (B+E)		38,14
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	11,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160301 - Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 180702

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1	1	7,46	0,00	17,98	-	17,980
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
Subtotal:									39,29

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VENTILADOR DE TETO COMERCIAL C/ ALETAS DE MADEIRA S/ LUMIN., INCL. COMANDO (LABOR)	UN	049165	1	1	235,13	0,00	235,13	-	235,130
Subtotal:									235,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	39,29
Materiais (B)		235,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,29
Custo Direto Total (B+E)		274,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	82,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		356,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160302 - Derivação de cabo de cobre nú 50mm² para cabos unipolares, duplo de 150mm² e cabo unipolar, simples de 6mm², com conectores split bolt **Unidade:** und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000019

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,5	1	7,46	0,00	17,98	-	8,990
(LABOR)									
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
Subtotal:									19,64
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2 (SINAPI)	UN	00011858	2	1	44,09	0,00	44,09	-	88,180
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 (SINAPI)	UN	00011862	1	1	14,67	0,00	14,67	-	14,670
FITA ISOLANTE NR 33 - 19MM X 20M (LABOR)	UN	049503	1	1	30,86	0,00	30,86	-	30,860
Subtotal:									133,71

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	19,64
Materiais (B)		133,71
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,65
Custo Direto Total (B+E)		153,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	45,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		199,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 160303 - Relé fotoelétrico							Unidade: und			
Base: LABOR		Código Base: 150923		Fonte: LABOR			Versão: 1			
MÃO DE OBRA		Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)		H	010101	0,25	1	7,46	0,00	17,98	-	4,495
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		H	010115	0,25	1	8,84	0,00	21,31	-	5,328
							Subtotal:		9,82	
MATERIAL		Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RELE FOTOCONTROLADOR T2 AN2000 LN PP TECNOWATT/EQUIV (LABOR)		UN	046027	1	1	25,00	0,00	25,00	-	25,000
							Subtotal:		25,00	

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	9,82
Materiais (B)		25,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,82
Custo Direto Total (B+E)		34,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	10,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		45,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170101 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190101

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,25	1	7,46	0,00	17,98	-	4,495
(LABOR)									
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,35	1	8,84	0,00	21,31	-	7,459
Subtotal:									11,95

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA (LABOR) L	L	038009	0,12	1	7,41	0,00	7,41	-	0,889
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,5	1	0,97	0,00	0,97	-	0,485
MASSA A BASE DE PVA (LABOR)	KG	038017	0,7	1	4,36	0,00	4,36	-	3,052
Subtotal:									4,43

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,95
Materiais (B)		4,43
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,95
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,95
Custo Direto Total (B+E)		16,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	4,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		21,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170102 - Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190104

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,39975	1	7,46	0,00	17,98	-	7,188
(LABOR)									
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
Subtotal:									17,84

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA (LABOR) L	L	038009	0,12	1	7,41	0,00	7,41	-	0,889
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR) UN	UN	038013	0,25	1	0,97	0,00	0,97	-	0,243
TINTA LATEX PVA - LINHA PREMIUM (LABOR) L	L	037513	0,24	1	26,80	0,00	26,80	-	6,432
Subtotal:									7,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	17,84
Materiais (B)		7,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,84
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,84
Custo Direto Total (B+E)		25,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170103 - Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvini, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190106

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,4	1	7,46	0,00	17,98	-	7,192
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
Subtotal:									17,85
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,97	0,00	0,97	-	0,243
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,41	0,00	7,41	-	0,889
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037514	0,24	1	24,19	0,00	24,19	-	5,806
Subtotal:									6,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	17,85
Materiais (B)		6,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,85
Custo Direto Total (B+E)		24,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170104 - Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta esmalte sintético premium, acabamento fosco, referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvnil, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190105

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,4	1	7,46	0,00	17,98	-	7,192
(LABOR)									
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
Subtotal:									17,85
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,05	1	16,27	0,00	16,27	-	0,814
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,24	1	42,14	0,00	42,14	-	10,114
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,4	1	0,97	0,00	0,97	-	0,388
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,41	0,00	7,41	-	0,889
Subtotal:									12,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	17,85
Materiais (B)		12,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,85
Custo Direto Total (B+E)		30,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	9,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		39,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170105 - Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi.

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000057

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,275	1	8,84	0,00	21,31	-	5,860
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,115	1	6,56	0,00	15,81	-	1,818
Subtotal:									7,68

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DILUENTE EPOXI (SINAPI)	L	00005330	0,064	1	45,59	0,00	45,59	-	2,918
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M (SINAPI)	UN	00012815	0,01	1	9,55	0,00	9,55	-	0,096
PRIMER EPOXI / EPOXIDICO (SINAPI)	L	00044072	0,2016	1	136,09	0,00	136,09	-	27,436
TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA (SINAPI)	L	00007304	0,322	1	90,38	0,00	90,38	-	29,102
Subtotal:									59,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	7,68
Materiais (B)		59,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,68
Custo Direto Total (B+E)		67,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	20,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		87,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170106 - Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190117

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,3425	1	7,46	0,00	17,98	-	6,158
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,3985	1	8,84	0,00	21,31	-	8,492
Subtotal:									14,65

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,97	0,00	0,97	-	0,243
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,41	0,00	7,41	-	0,889
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037514	0,17	1	24,19	0,00	24,19	-	4,112
Subtotal:									5,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	14,65
Materiais (B)		5,24
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,65
Custo Direto Total (B+E)		19,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170107 - Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190116

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,3425	1	7,46	0,00	17,98	-	6,158
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,3985	1	8,84	0,00	21,31	-	8,492
Subtotal:									14,65
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,05	1	16,27	0,00	16,27	-	0,814
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,17	1	42,14	0,00	42,14	-	7,164
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,97	0,00	0,97	-	0,243
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,41	0,00	7,41	-	0,889
Subtotal:									9,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	14,65
Materiais (B)		9,11
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,65
Custo Direto Total (B+E)		23,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	7,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170108 - Textura acrílica fina, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, aplicação de uma demão com utilização de rolo de lã para textura, sobre selador acrílico **Unidade: m2**

Base: LABOR

Código Base: 190123

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,2	1	7,46	0,00	17,98	-	3,596
(LABOR)									
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,3	1	8,84	0,00	21,31	-	6,393
Subtotal:									9,99
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,21	1	7,41	0,00	7,41	-	1,556
TEXTURA ACRILICA LISA/FINA BRANCA (LABOR)	KG	037526	0,66	1	8,63	0,00	8,63	-	5,696
Subtotal:									7,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	9,99
Materiais (B)		7,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,99
Custo Direto Total (B+E)		17,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170201 - Emassamento de esquadrias e elementos de madeira, com duas demãos de massa à base água, referência Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de fundo nivelador alquídico branco, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente **Unidade: m2**

Base: LABOR

Código Base: 190301

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,3	1	7,46	0,00	17,98	-	5,394
(LABOR)									
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,6306	1	8,84	0,00	21,31	-	13,438
Subtotal:									18,83
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,0276	1	16,27	0,00	16,27	-	0,449
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	038006	0,49608	1	42,23	0,00	42,23	-	20,949
(LABOR)									
LIXA DE MADEIRA GRAO 220 - NORTON OU	UN	036991	0,9	1	1,01	0,00	1,01	-	0,909
EQUIVALENTE (LABOR)									
MASSA PARA MADEIRA A BASE D'AGUA	KG	038016	0,45	1	15,62	0,00	15,62	-	7,029
SUVINIL/CORAL/EQUIVALENTE (LABOR)									
Subtotal:									29,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	18,83
Materiais (B)		29,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,83
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,83
Custo Direto Total (B+E)		48,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	14,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		62,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170202 - Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 190302

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,35	1	7,46	0,00	17,98	-	6,293
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,4	1	8,84	0,00	21,31	-	8,524
Subtotal:									14,82

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,0676	1	16,27	0,00	16,27	-	1,100
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,16	1	42,14	0,00	42,14	-	6,742
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS (LABOR)	L	038006	0,49608	1	42,23	0,00	42,23	-	20,949
LIXA DE MADEIRA GRAO 220 - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	036991	0,4	1	1,01	0,00	1,01	-	0,404
Subtotal:									29,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	14,82
Materiais (B)		29,20
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,82
Custo Direto Total (B+E)		44,02
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	13,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		57,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170301 - Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 190417

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,8	1	7,46	0,00	17,98	-	14,384
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,8	1	8,84	0,00	21,31	-	17,048
Subtotal:									31,43
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,03	1	16,27	0,00	16,27	-	0,488
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,18	1	42,14	0,00	42,14	-	7,585
LIXA EM FOLHA D'ÁGUA GRANA Nº 240 - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	150881	0,3	1	2,61	0,00	2,61	-	0,783
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,12	1	27,31	0,00	27,31	-	3,277
Subtotal:									12,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	31,43
Materiais (B)		12,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,43
Custo Direto Total (B+E)		43,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	13,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		56,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 170401 - Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvínil, a duas demãos, Linha Premium

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190603

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,4	1	7,46	0,00	17,98	-	7,192
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
Subtotal:									17,85
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TINTA PARA PISOS (LABOR)	L	037566	0,15	1	15,76	0,00	15,76	-	2,364
Subtotal:									2,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	17,85
Materiais (B)		2,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,85
Custo Direto Total (B+E)		20,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	6,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180101 - Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 200202

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010108	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,0041	1	6,56	0,00	15,81	-	15,875

Subtotal: 26,53

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0078	1	126,67	0,00	126,67	-	0,988
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,3887	1	0,60	0,00	0,60	-	1,433
MEIO FIO CONCRETO PRE-MOLD. 12X15X30CM (LABOR)	M	036506	1	1	31,36	0,00	31,36	-	31,360

Subtotal: 33,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	26,53
Materiais (B)		33,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,53
Custo Direto Total (B+E)		60,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	18,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		78,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180102 - Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130209

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1	1	8,84	0,00	21,31	-	21,310
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,3	1	6,56	0,00	15,81	-	20,553
Subtotal:									41,86

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,03648	1	126,67	0,00	126,67	-	4,621
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	14,58	1	0,60	0,00	0,60	-	8,748
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 8 X 2.5 CM (BRUTA) (LABOR)	M	021018	2	1	15,60	0,00	15,60	-	31,200
Subtotal:									44,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	41,86
Materiais (B)		44,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		41,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		41,86
Custo Direto Total (B+E)		86,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	25,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		112,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180103 - Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 200253

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010128	0,3	1	8,84	0,00	21,31	-	6,393
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,2	1	6,56	0,00	15,81	-	3,162

Subtotal: 9,56

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	KG	020510	4,8	1	0,77	0,00	0,77	-	3,696
LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO 20X20CM COLORIDO (LABOR)	M2	034666	1,1	1	60,05	0,00	60,05	-	66,055

Subtotal: 69,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	9,56
Materiais (B)		69,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,56
Custo Direto Total (B+E)		79,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	23,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		103,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180104 - Piso drenante com blocos retangulares intertravados de concreto poroso, dimensões 20x10x8cm, cor grafite, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura 10cm, rejuntados com areia

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000025

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010108	0,23	1	8,84	0,00	21,31	-	4,901
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,46	1	6,56	0,00	15,81	-	7,273
Subtotal:									12,17
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,02135	1	126,67	0,00	126,67	-	2,704
PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL (SINAPI)	M2	00040671	1	1	94,73	0,00	94,73	-	94,730
PO DE PEDRA (LABOR)	M3	020524	0,1	1	127,63	0,00	127,63	-	12,763
Subtotal:									110,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	12,17
Materiais (B)		110,20
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,17
Custo Direto Total (B+E)		122,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	36,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		159,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180105 - Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030203

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	2,5	1	6,56	0,00	15,81	-	39,525

Subtotal: 39,52

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	1,2	1	160,80	0,00	160,80	-	192,960

Subtotal: 192,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	39,52
Materiais (B)		192,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,53
Custo Direto Total (B+E)		232,49
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	69,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		302,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180106 - Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 200306

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,2	1	6,56	0,00	15,81	-	50,592

Subtotal: 50,59

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BRITA 1 E 2 (MEDIA) (LABOR)	M3	020571	1,05	1	160,80	0,00	160,80	-	168,840

Subtotal: 168,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	50,59
Materiais (B)		168,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		50,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		50,59
Custo Direto Total (B+E)		219,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	65,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		285,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180107 - 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

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 050601

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,66	1	8,84	0,00	21,31	-	14,065
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,73	1	6,56	0,00	15,81	-	11,541

Subtotal: 25,61

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00826	1	126,67	0,00	126,67	-	1,046
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	13,13	1	2,87	0,00	2,87	-	37,683
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,308	1	0,89	0,00	0,89	-	0,274
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,19	1	0,60	0,00	0,60	-	0,714

Subtotal: 39,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	25,61
Materiais (B)		39,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,61
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,61
Custo Direto Total (B+E)		65,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	19,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		84,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180108 - Textura acrílica fina, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, aplicação de uma demão com utilização de rolo de lã para textura, sobre selador acrílico **Unidade: m2**

Base: LABOR

Código Base: 190123

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,2	1	7,46	0,00	17,98	-	3,596
(LABOR)									
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,3	1	8,84	0,00	21,31	-	6,393
Subtotal:									9,99
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,21	1	7,41	0,00	7,41	-	1,556
TEXTURA ACRILICA LISA/FINA BRANCA (LABOR)	KG	037526	0,66	1	8,63	0,00	8,63	-	5,696
Subtotal:									7,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	9,99
Materiais (B)		7,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,99
Custo Direto Total (B+E)		17,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180201 - Fornecimento e espalhamento de terra vegetal

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 200307

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,2	1	6,56	0,00	15,81	-	50,592

Subtotal: 50,59

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	1,05	1	181,38	0,00	181,38	-	190,449

Subtotal: 190,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	50,59
Materiais (B)		190,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		50,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		50,59
Custo Direto Total (B+E)		241,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	72,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		313,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180202 - Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 200326

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,196	1	7,46	0,00	17,98	-	3,524
Subtotal:									3,52

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA (LABOR)	M2	038509	0,9	1	15,31	0,00	15,31	-	13,779
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,075	1	181,38	0,00	181,38	-	13,604
Subtotal:									27,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	3,52
Materiais (B)		27,38
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,52
Custo Direto Total (B+E)		30,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	9,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 180203 - Plantio de arbustos ornamentais Pingo de Ouro (faixa de altura 0.50m a 0.70m) em covas de 40x40x60cm, inclusive o arbusto

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000058

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010126	0,09	1	8,84	0,00	21,31	-	1,918
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,312	1	6,56	0,00	15,81	-	4,933

Subtotal: 6,85

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) (LABOR)	KG	038502	0,074	1	8,88	0,00	8,88	-	0,657
ADUBO ORGANICO (LABOR)	KG	600166	1	1	1,97	0,00	1,97	-	1,970
CALCARIO DOLOMITICO (LABOR)	KG	038503	0,074	1	1,14	0,00	1,14	-	0,084
MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (SINAPI)	UN	00038640	1	1	2,58	0,00	2,58	-	2,580
SUPERFOSFATO (SACO DE 50 KG) (LABOR)	UN	038741	0,0148	1	137,74	0,00	137,74	-	2,039
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,032	1	181,38	0,00	181,38	-	5,804

Subtotal: 13,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,85
Materiais (B)		13,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,85
Custo Direto Total (B+E)		19,98
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	5,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180204 - Plantio de arbustos ornamentais Trapoerraba-Roxa (faixa de altura 0.50m a 0.70m) em covas de 40x40x60cm, inclusive o arbusto

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000059

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010126	0,09	1	8,84	0,00	21,31	-	1,918
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,312	1	6,56	0,00	15,81	-	4,933

Subtotal: 6,85

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) (LABOR)	KG	038502	0,074	1	8,88	0,00	8,88	-	0,657
ADUBO ORGANICO (LABOR)	KG	600166	1	1	1,97	0,00	1,97	-	1,970
CALCARIO DOLOMITICO (LABOR)	KG	038503	0,074	1	1,14	0,00	1,14	-	0,084
MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM (SINAPI)	UN	00010826	1	1	71,83	0,00	71,83	-	71,830
SUPERFOSFATO (SACO DE 50 KG) (LABOR)	UN	038741	0,0148	1	137,74	0,00	137,74	-	2,039
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,032	1	181,38	0,00	181,38	-	5,804

Subtotal: 82,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,85
Materiais (B)		82,38
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,85
Custo Direto Total (B+E)		89,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	26,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		115,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180205 - Plantio de árvores ornamentais Pleomele faixa de altura: de 0,50 a 2.0m em covas de 50x50x60cm, inclusive o arbusto

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000066

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010126	0,23	1	8,84	0,00	21,31	-	4,901
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5099	1	6,56	0,00	15,81	-	8,062
Subtotal:									12,96

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) (LABOR)	KG	038502	0,8	1	8,88	0,00	8,88	-	7,104
ADUBO ORGANICO (LABOR)	KG	600166	1,5625	1	1,97	0,00	1,97	-	3,078
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0064	1	126,67	0,00	126,67	-	0,811
CALCARIO DOLOMITICO (LABOR)	KG	038503	0,8	1	1,14	0,00	1,14	-	0,912
PLEOMELES PORTE ENTRE 100 E 150 CM (LABOR)	UN	072039	1	1	28,00	0,00	28,00	-	28,000
SUPERFOSFATO (SACO DE 50 KG) (LABOR)	UN	038741	0,016	1	137,74	0,00	137,74	-	2,204
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,205	1	181,38	0,00	181,38	-	37,183
Subtotal:									79,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	12,96
Materiais (B)		79,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,96
Custo Direto Total (B+E)		92,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	27,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		119,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180206 - Plantio de arbustos ornamentais Ave do Paraíso (faixa de altura 0.50m a 0.70m) em covas de 40x40x60cm, inclusive o arbusto

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000060

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010126	0,09	1	8,84	0,00	21,31	-	1,918
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,312	1	6,56	0,00	15,81	-	4,933

Subtotal: 6,85

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) (LABOR)	KG	038502	0,074	1	8,88	0,00	8,88	-	0,657
ADUBO ORGANICO (LABOR)	KG	600166	1	1	1,97	0,00	1,97	-	1,970
AVE DE PARAISO (LABOR)	UN	038464	1	1	42,90	0,00	42,90	-	42,900
CALCARIO DOLOMITICO (LABOR)	KG	038503	0,074	1	1,14	0,00	1,14	-	0,084
SUPERFOSFATO (SACO DE 50 KG) (LABOR)	UN	038741	0,0148	1	137,74	0,00	137,74	-	2,039
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,032	1	181,38	0,00	181,38	-	5,804

Subtotal: 53,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,85
Materiais (B)		53,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,85
Custo Direto Total (B+E)		60,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	18,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		78,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 180207 - Plantio de arbustos ornamentais Moreia Amarela (faixa de altura 0.50m a 0.70m) em covas de 40x40x60cm, inclusive o arbusto

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000062

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010126	0,09	1	8,84	0,00	21,31	-	1,918
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,312	1	6,56	0,00	15,81	-	4,933
Subtotal:									6,85

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) (LABOR)	KG	038502	0,074	1	8,88	0,00	8,88	-	0,657
ADUBO ORGANICO (LABOR)	KG	600166	1	1	1,97	0,00	1,97	-	1,970
CALCARIO DOLOMITICO (LABOR)	KG	038503	0,074	1	1,14	0,00	1,14	-	0,084
MORÉIA BICOLOR (LABOR)	UN	038451	1	1	28,00	0,00	28,00	-	28,000
SUPERFOSFATO (SACO DE 50 KG) (LABOR)	UN	038741	0,0148	1	137,74	0,00	137,74	-	2,039
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,032	1	181,38	0,00	181,38	-	5,804
Subtotal:									38,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,85
Materiais (B)		38,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,85
Custo Direto Total (B+E)		45,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	13,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		59,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180208 - Plantio de arbustos ornamentais Flor de Leopardo (faixa de altura 0.50m a 0.70m) em covas de 40x40x60cm, inclusive o arbusto

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000063

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010126	0,09	1	8,84	0,00	21,31	-	1,918
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,312	1	6,56	0,00	15,81	-	4,933

Subtotal: 6,85

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) (LABOR)	KG	038502	0,074	1	8,88	0,00	8,88	-	0,657
ADUBO ORGANICO (LABOR)	KG	600166	1	1	1,97	0,00	1,97	-	1,970
CALCARIO DOLOMITICO (LABOR)	KG	038503	0,074	1	1,14	0,00	1,14	-	0,084
MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM (SINAPI)	UN	00010826	1	1	71,83	0,00	71,83	-	71,830
SUPERFOSFATO (SACO DE 50 KG) (LABOR)	UN	038741	0,0148	1	137,74	0,00	137,74	-	2,039
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,032	1	181,38	0,00	181,38	-	5,804

Subtotal: 82,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,85
Materiais (B)		82,38
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,85
Custo Direto Total (B+E)		89,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	26,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		115,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180209 - Vaso decorativo com Dasalírio

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000072

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,07	1	6,56	0,00	15,81	-	1,107
Subtotal:									1,11

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MUDA DE RABO-DE-LEAO, DASILIRIO (DASYLIRION ACROTRICHUM) (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1308301)	UND	E88.0003	1	1	170,00	0,00	170,00	-	170,000
Subtotal:									170,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	1,11
Materiais (B)		170,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,11
Custo Direto Total (B+E)		171,11
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	51,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		222,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180301 - Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 210301

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,64	1	7,46	0,00	17,98	-	11,507
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,16	1	8,84	0,00	21,31	-	3,410
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,64	1	8,84	0,00	21,31	-	13,638
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1326	1	6,56	0,00	15,81	-	2,096
Subtotal:									30,65
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,024	1	16,27	0,00	16,27	-	0,390
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0002	1	126,67	0,00	126,67	-	0,025
CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM) (LABOR)	M2	068020	0,04	1	148,56	0,00	148,56	0,512 IF	8,984
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,1456	1	0,60	0,00	0,60	-	0,087
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,128	1	42,14	0,00	42,14	-	5,394
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,24	1	3,28	0,00	3,28	-	0,787
PARAFUSO COM BUCHA S-10 (LABOR)	UN	026612	4	1	0,63	0,00	0,63	0,512 IF	3,810
TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	070328	1	1	88,02	0,00	88,02	0,512 IF	133,086
TUBO ACO GALV 88,90 X 4,00MM (3") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	100208	0,9	1	137,85	0,00	137,85	0,512 IF	187,586
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,096	1	27,31	0,00	27,31	-	2,622
Subtotal:									342,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	30,65
Materiais (B)		342,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		30,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		30,65
Custo Direto Total (B+E)		373,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	111,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		485,26

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180302 - Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" fixado na parede a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 210302

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,384	1	7,46	0,00	17,98	-	6,904
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,16	1	8,84	0,00	21,31	-	3,410
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,384	1	8,84	0,00	21,31	-	8,183
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1326	1	6,56	0,00	15,81	-	2,096
Subtotal:									20,59
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,0144	1	16,27	0,00	16,27	-	0,234
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0002	1	126,67	0,00	126,67	-	0,025
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,1456	1	0,60	0,00	0,60	-	0,087
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,0768	1	42,14	0,00	42,14	-	3,236
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,144	1	3,28	0,00	3,28	-	0,472
TUBO ACO GALV 88,90 X 4,00MM (3") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	100208	1,2	1	137,85	0,00	137,85	0,512 IF	250,115
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,0576	1	27,31	0,00	27,31	-	1,573
Subtotal:									255,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	20,59
Materiais (B)		255,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,59
Custo Direto Total (B+E)		276,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	82,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		359,09

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180303 - Cobertura de telha de aço galvanizado pré pintado, cor RAL9010 (branco), perfil ondulado, esp. 0,50mm, e=50mm, ref LR17
Perfilar ou similar

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000027

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,8	1	7,46	0,00	17,98	-	14,384
(LABOR)									
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010150	0,4	1	8,84	0,00	21,31	-	8,524
Subtotal:									22,91

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM (LABOR)	UN	026517	0,82	1	1,72	0,00	1,72	-	1,410
SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO (SINAPI)	KG	00038123	0,004	1	80,86	0,00	80,86	-	0,323
TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA) (LABOR)	M2	025841	2,3	1	62,87	0,00	62,87	-	144,601
Subtotal:									146,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	22,91
Materiais (B)		146,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,91
Custo Direto Total (B+E)		169,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	50,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		219,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180304 - Estrutura em alumínio para telha metálica

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2551.000073

Fonte: SEMOB/PMV

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (SINAPI)	KG	00034360	3,8	1	38,68	0,00	38,68	0,512 IF	222,240
Subtotal:									222,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	0,00
Materiais (B)		222,24
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)		222,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	66,56
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		288,80

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180305 - Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 090312

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	0,5	1	7,46	0,00	17,98	-	8,990
(LABOR)									
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,5	1	8,84	0,00	21,31	-	10,655
Subtotal:									19,64
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N. 20	M	068023	1	1	190,11	0,00	190,11	-	190,110
40X25X25CM (LABOR)									
SUORTE EM BARRA CHATA GALVANIZADA PARA	UN	068017	1	1	26,67	0,00	26,67	-	26,670
CALHA (LABOR)									
Subtotal:									216,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	19,64
Materiais (B)		216,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,65
Custo Direto Total (B+E)		236,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	70,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		307,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Item: 180401 - Alamedado sobre muro existente, executado em tela fio 12 malha 3", com 02 fios tensores, fixados em tubos de FG 11/2" colocados a cada 3m (h do alamedado = 1,5m), inclusive chumbamento no muro **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 200128

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,0528	1	8,84	0,00	21,31	-	1,125
SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,3432	1	6,56	0,00	15,81	-	5,426
Subtotal:									6,55

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,014923	1	126,67	0,00	126,67	-	1,890
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,017441	1	160,80	0,00	160,80	-	2,805
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	8,4315	1	0,60	0,00	0,60	-	5,059
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0206162	1	0,93	0,00	0,93	-	0,019
TELA ARAME GALV. MALHA # 3" LOSANGULAR - FIO N. 12 BWG - REVEST EM PVC (LABOR)	M2	027602	1	1	38,46	0,00	38,46	0,512 IF	58,152
TUBO ACO GALV 48,30 X 3,35MM (1.1/2") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	071874	2,13	1	65,30	0,00	65,30	0,512 IF	210,303
Subtotal:									278,23

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE UN DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)		081115	0,0000022	1	4.895,00	0,00	4.895,00	-	0,011
Subtotal:									0,01

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	6,55
Materiais (B)		278,23
Equipamentos (C)		0,01
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,56
Custo Direto Total (B+E)		284,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	85,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		370,08

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1308301 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E DE INSTALAÇÕES

Órgão Cliente: SEME

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Agosto/2023

Planilha: 1 - EMEF OCTACÍLIO LOMBA - REFORMA GERAL E INSTALAÇÕES

Item: 180501 - Limpeza geral da obra (edificação)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 200401

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,7	1	6,56	0,00	15,81	-	11,067
Subtotal:									11,07

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	141,02%	11,07
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,07
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,07
Custo Direto Total (B+E)		11,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,95%	3,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,39

O documento foi adicionado eletronicamente por FATIMA CRISTINA VIEIRA SEGATTO, CPF: ***.*33.337-** em 27/10/2023 16:17:45. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo:
D8D490B9-23D6-44FF-A00D-CD553D4661E8