



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0101 - Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 020305

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,16	0,00	15,85	-	7,925
Subtotal:									18,60
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL (LABOR)	M2	039002	1	1	230,83	0,00	230,83	-	230,830
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,5	1	14,76	0,00	14,76	-	22,140
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,125	1	18,51	0,00	18,51	-	2,314
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,25	1	7,52	0,00	7,52	-	1,880
Subtotal:									257,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	18,60
Materiais (B)		257,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,60
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,60
Custo Direto Total (B+E)		275,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	82,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		358,29



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0102 - Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 020344

Fonte: LABOR

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA (LABOR)	UN	071820	1	1	1.866,67	0,00	1.866,67	-	1.866,670
Subtotal:									1.866,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		1.866,67
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)		1.866,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	558,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.425,36



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0103 - Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bácio), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: ms

Base: LABOR

Código Base: 020352

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH 6X2.40X2.40M P+2J+1PT AR (LABOR)	MS	078133	1	1	1.033,33	0,00	1.033,33	-	1.033,330
Subtotal:									1.033,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		1.033,33
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)		1.033,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	309,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.342,61



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0104 - Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: ms

Base: LABOR

Código Base: 020354

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL MENSAL CONTAINER VESTIARIO 6.0X2.40X2.40M (LABOR)	MS	072054	1	1	719,00	0,00	719,00	-	719,000
Subtotal:									719,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		719,00
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)		719,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	215,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		934,20



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0105 - Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **Unidade:** ms

Base: LABOR

Código Base: 020356

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M (LABOR)	MS	071707	1	1	707,40	0,00	707,40	-	707,400
Subtotal:									707,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		707,40
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)		707,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	211,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		919,12



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0106 - Instalação temporária para abastecimento de água da obra inclusive hidrometro para medição

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 020204

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	2	1	7,00	0,00	18,01	-	36,020
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	2	1	8,30	0,00	21,35	-	42,700
Subtotal:									78,72
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0446	1	72,33	0,00	72,33	-	3,226
CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4" (LABOR)	UN	069545	1	1	198,75	0,00	198,75	-	198,750
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,2	1	0,13	0,00	0,13	-	0,156
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0294	1	64,96	0,00	64,96	-	1,910
Subtotal:									204,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	78,72
Materiais (B)		204,04
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,72
Custo Direto Total (B+E)		282,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	84,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		367,39



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0107 - Instalação temporária de energia elétrica para a obra, inclusive fornecimento de caixa para medidor polifásico e disjuntor

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 020205

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	3,2	1	7,00	0,00	18,01	-	57,632
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	3,2	1	8,30	0,00	21,35	-	68,320
Subtotal:									125,95
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA MED POLIF P-980-009 CARGA ATE 41000W ESCELSA (CJ) (LABOR)	UN	043836	1	1	255,67	0,00	255,67	-	255,670
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044710	1	1	194,94	0,00	194,94	-	194,940
Subtotal:									450,61

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	125,95
Materiais (B)		450,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		125,95
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		125,95
Custo Direto Total (B+E)		576,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	172,56
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		749,12



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0201 - Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) **Unidade:** mês

Base: LABOR

Código Base: 010512

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE CAMPO (SINTEC) (LABOR)	H	010235	360	1	4,91	0,00	12,63	-	4.546,800
NIVELADOR (SINTEC) (LABOR)	H	010233	180	1	4,91	0,00	12,63	-	2.273,400
TOPOGRAFO - (TECNICO 20 GRAU NIVEL C) (LABOR)	H	010209	180	1	13,33	0,00	34,29	-	6.172,200
Subtotal:									12.992,40
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GASOLINA COMUM (LABOR)	L	800102	465	1	5,79	0,00	5,79	-	2.692,350
Subtotal:									2.692,35
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
KOMBI STANDER A GASOLINA (PREÇO DE AQUISICAO) (LABOR)	UN	080276	0,013967	1	48.197,00	0,00	48.197,00	-	673,167
NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM (SINAPI 7252) (LABOR)	H	080202	178,5	1	2,25	0,00	2,25	-	401,625
TEODOLITO C/ PRECISAO +/- 6 SEGUNDOS (SINAPI 7247) (LABOR)	H	080201	178,5	1	2,25	0,00	2,25	-	401,625
Subtotal:									1.476,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12.992,40
Materiais (B)		2.692,35
Equipamentos (C)		1.476,42
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14.468,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14.468,82
Custo Direto Total (B+E)		17.161,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	5.136,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22.297,51



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0202 - Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem SPT, na grande vitória

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000087

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO SPT, INCLUSIVE DESLOCAMENTO NA GRANDE VITÓRIA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	ud	D4A.0009	1	1	1.700,00	0,00	1.700,00	-	1.700,000

Subtotal: 1.700,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		1.700,00
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)		1.700,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	508,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.208,81



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0203 - Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem rotativa, inclusive deslocamento na Grande Vitória

Unidade: ud

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000091

Fonte: DER-ES - RODOVIAS

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO ROTATIVA, INCLUSIVE DESLOCAMENTO NA GRANDE VITÓRIA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	ud	D4A.0008	1	1	2.569,02	0,00	2.569,02	-	2.569,02

Subtotal: 2.569,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		2.569,02
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)		2.569,02
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	768,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3.337,93



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0204 - Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000088

Fonte: DER-ES - RODOVIAS

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO TIPO SPT, INCL. DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500 M (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	m	D4A.0010	1	1	105,30	0,00	105,30	-	105,300
Subtotal:									105,30

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		105,30
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)		105,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	31,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		136,82



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0205 - Sondagem rotativa em alteração de rocha inclusive deslocamento local do equipamento até 500 m

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000089

Fonte: DER-ES - RODOVIAS

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SONDAGEM ROTATIVA EM ALTERAÇÃO DE ROCHA INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500 M (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	m	D4A.0011	1	1	450,00	0,00	450,00	-	450,000
Subtotal:									450,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		450,00
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)		450,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	134,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		584,69



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0206 - Sondagem rotativa em rocha sã ou fraturada inclusive deslocamento local do equipamento até 500m

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000090

Fonte: DER-ES - RODOVIAS

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA SÃ OU FRATURADA INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500M (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	m	D4A.0012	1	1	590,00	0,00	590,00	-	590,000
Subtotal:									590,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		590,00
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)		590,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	176,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		766,59



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CANTEIRO DE OBRAS

Item: 0207 - Projetos Executivos conforme descritos no termo de Referência

Unidade: %

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000100

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA) (SINAPI)	MES	00040805	0,015	1	4.295,26	0,00	4.295,26	-	64,429
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) (SINAPI)	MES	00040807	0,03	1	2.741,85	0,00	2.741,85	-	82,256
ENGENHEIRO PLENO (INCL.L SOCIAIS DE 48,84%) (LABOR)	MS	920558	0,015	1	19.468,27	0,00	19.468,27	-	292,024
Subtotal:									438,71

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		438,71
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)		438,71
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	131,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		570,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0101 - Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010212

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	0,06	1	8,30	0,00	21,35	-	1,281
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,6	1	6,16	0,00	15,85	-	9,510
Subtotal:									10,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,79
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,79
Custo Direto Total (B+E)		10,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0102 - Demolição de muro em alvenaria, inclusive estrutura em concreto armado (pilares cintas e vigas)

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 010316

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	11,44	1	8,30	0,00	21,35	-	244,244
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	24,8	1	6,16	0,00	15,85	-	393,080
Subtotal:									637,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	637,32
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		637,32
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		637,32
Custo Direto Total (B+E)		637,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	190,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		828,07



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0103 - Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010201

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	0,13	1	8,30	0,00	21,35	-	2,776
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,3	1	6,16	0,00	15,85	-	20,605
Subtotal:									23,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,38
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,38
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,38
Custo Direto Total (B+E)		23,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,38



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0104 - Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adetivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) **Unidade:** m

Base: LABOR

Código Base: 020350

Fonte: TCPO

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	0,08	1	7,00	0,00	18,01	-	1,441
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,76	1	8,30	0,00	21,35	-	37,576
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,08	1	8,30	0,00	21,35	-	1,708
SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,77605	1	6,16	0,00	15,85	-	28,150
Subtotal:									68,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO 60X60CM COM IMPRESSAO LOGO DIGITAL CONFORME PROJETO (LABOR)	UN	071963	0,1	1	19,07	0,00	19,07	-	1,907
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,008	1	17,34	0,00	17,34	-	0,139
CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	UN	026610	3	1	0,48	0,00	0,48	-	1,440
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,072	1	36,48	0,00	36,48	-	2,627
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,638	1	14,76	0,00	14,76	-	24,177
PRÉGO 18X27 GALVANIZADO (LABOR)	KG	026573	0,15	1	30,24	0,00	30,24	-	4,536
RIPA EM MADEIRA (MATERIAL DE 3ª) 5X2CM PINUS OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	021368	3,7904	1	5,49	0,00	5,49	-	20,809
TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA) (LABOR)	M2	025841	1,155	1	64,01	0,00	64,01	-	73,932
Subtotal:									129,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	68,88
Materiais (B)		129,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		68,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		68,88
Custo Direto Total (B+E)		198,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	59,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		257,85



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0201 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,25	1	6,16	0,00	15,85	-	51,513
Subtotal:									51,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	51,51
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,51
Custo Direto Total (B+E)		51,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	15,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		66,93



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0202 - Escavação mecânica em material de 1a. categoria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030103

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	0,11	1	6,16	0,00	15,85	-	1,744

Subtotal: 1,74

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,11	1	108,49	14,05	108,49	-	11,934

Subtotal: 11,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1,74
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		11,93
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,67
Custo Direto Total (B+E)		13,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	4,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,76



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0203 - Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 030119

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	1,7	1	6,16	0,00	15,85	-	26,945
Subtotal:									26,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	26,94
Material (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,95
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,95
Custo Direto Total (B+E)		26,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0204 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,5	1	6,16	0,00	15,85	-	55,475
Subtotal:									55,48

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA PARA ATERRO (LABOR)	M3	020580	1,15	1	100,00	0,00	100,00	-	115,000
Subtotal:									115,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	55,48
Materiais (B)		115,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		55,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		55,48
Custo Direto Total (B+E)		170,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	51,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		221,50



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0205 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,16	0,00	15,85	-	9,986
Subtotal:									9,99

MATERIAL	Unid.	Codigo	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	63,33	0,00	63,33	-	63,330
Subtotal:									63,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,99
Materiais (B)		63,33
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)		73,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	21,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0301 - Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 040206

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	1,3	1	7,00	0,00	18,01	-	23,413
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,3	1	8,30	0,00	21,35	-	27,755
Subtotal:									51,17
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,4	1	12,35	0,00	12,35	-	4,940
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,15	1	18,51	0,00	18,51	-	2,777
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,5	1	7,52	0,00	7,52	-	3,760
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1	1	14,33	0,00	14,33	-	14,330
Subtotal:									25,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	51,17
Materiais (B)		25,81
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,17
Custo Direto Total (B+E)		76,98
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	23,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0302 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 040224

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	2,1	1	8,30	0,00	21,35	-	44,835
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	12,6	1	6,16	0,00	15,85	-	199,710
Subtotal:									244,54
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,62685	1	124,64	0,00	124,64	-	78,131
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,40635	1	136,45	0,00	136,45	-	55,446
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,42	1	136,45	0,00	136,45	-	57,309
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	457,8	1	0,60	0,00	0,60	-	274,680
Subtotal:									465,57
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,7497	1	42,84	14,05	42,84	-	32,117
Subtotal:									32,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	244,54
Materiais (B)		465,57
Equipamentos (C)		32,12
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		276,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		276,67
Custo Direto Total (B+E)		742,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	222,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		964,39



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0303 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) **Unidade:** m3

Base: LABOR

Código Base: 040231

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	2,1	1	8,30	0,00	21,35	-	44,835
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	12,6	1	6,16	0,00	15,85	-	199,710
Subtotal:									244,54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,78015	1	124,64	0,00	124,64	-	97,238
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,399	1	136,45	0,00	136,45	-	54,444
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,399	1	136,45	0,00	136,45	-	54,444
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	274,05	1	0,60	0,00	0,60	-	164,430
Subtotal:									370,56

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,7497	1	42,84	14,05	42,84	-	32,117
Subtotal:									32,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	244,54
Materiais (B)		370,56
Equipamentos (C)		32,12
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		276,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		276,67
Custo Direto Total (B+E)		647,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	193,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		840,95



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0304 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: 040243

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	0,08	1	7,00	0,00	18,01	-	1,441
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,08	1	8,30	0,00	21,35	-	1,708
Subtotal:									3,15
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,1	1	8,68	0,00	8,68	-	9,548
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,02	1	21,21	0,00	21,21	-	0,424
Subtotal:									9,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,15
Materiais (B)		9,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,15
Custo Direto Total (B+E)		13,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,05



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0305 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: 040245

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	0,1	1	7,00	0,00	18,01	-	1,801
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,1	1	8,30	0,00	21,35	-	2,135
Subtotal:									3,94
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 20.0MM (LABOR)	KG	021521	1,1	1	7,92	0,00	7,92	-	8,712
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,03	1	21,21	0,00	21,21	-	0,636
Subtotal:									9,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,94
Materiais (B)		9,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,94
Custo Direto Total (B+E)		13,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0306 - Fornecimento e assentamento de manta Bidim

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 100206

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	0,15	1	7,00	0,00	18,01	-	2,702
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,15	1	8,30	0,00	21,35	-	3,203
Subtotal:									5,90
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MANTA GEOTEXTIL DE POLIESTER BIDIM RT-16 (LABOR)	M2	024029	1,05	1	8,67	0,00	8,67	-	9,104
Subtotal:									9,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,90
Materiais (B)		9,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,91
Custo Direto Total (B+E)		15,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	4,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		19,50



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0307 - Execução de dreno longitudinal 0.30x0.20m, com tubo de PVC 100mm perfurado e brita 1

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000037

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,8575	1	7,00	0,00	18,01	-	15,444
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,52	1	8,30	0,00	21,35	-	11,102
Subtotal:									26,55
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,025	1	72,33	0,00	72,33	-	1,808
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,09	1	136,45	0,00	136,45	-	12,281
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,04	1	64,96	0,00	64,96	-	2,598
TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100MM RIGIDO (LABOR)	M	062419	1,1	1	63,53	0,00	63,53	-	69,883
Subtotal:									86,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	26,55
Materiais (B)		86,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,55
Custo Direto Total (B+E)		113,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	33,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		146,98



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0401 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,5	1	6,16	0,00	15,85	-	55,475

Subtotal: 55,48

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA PARA ATERRO (LABOR)	M3	020580	1,15	1	100,00	0,00	100,00	-	115,000

Subtotal: 115,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	55,48
Materiais (B)		115,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		55,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		55,48
Custo Direto Total (B+E)		170,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	51,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		221,50



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0402 - Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 050501

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	0,874	1	8,30	0,00	21,35	-	18,660
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,601	1	6,16	0,00	15,85	-	25,376
Subtotal:									44,04
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,051587	1	124,64	0,00	124,64	-	6,430
BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL (LABOR)	UN	022507	12,5	1	3,44	0,00	3,44	-	43,000
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,016306	1	136,45	0,00	136,45	-	2,225
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,03813	1	136,45	0,00	136,45	-	5,203
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	24,9979	1	0,60	0,00	0,60	-	14,999
Subtotal:									71,86
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,044268	1	42,84	14,05	42,84	-	1,896
Subtotal:									1,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	44,04
Materiais (B)		71,86
Equipamentos (C)		1,90
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		45,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		45,94
Custo Direto Total (B+E)		117,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	35,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		153,06



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0403 - 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	8,30	0,00	21,35	-	2,135
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,15	1	6,16	0,00	15,85	-	2,378

Subtotal: 4,51

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0061	1	124,64	0,00	124,64	-	0,760
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,43	1	0,60	0,00	0,60	-	1,458

Subtotal: 2,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,51
Materiais (B)		2,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,51
Custo Direto Total (B+E)		6,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0404 - 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	8,30	0,00	21,35	-	12,810
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,8	1	6,16	0,00	15,85	-	12,680
Subtotal:									25,49
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0232	1	124,64	0,00	124,64	-	2,892
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,16	1	0,80	0,00	0,80	-	0,928
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	4,48	1	0,60	0,00	0,60	-	2,688
Subtotal:									6,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	25,49
Materiais (B)		6,51
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,49
Custo Direto Total (B+E)		32,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	9,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		41,58



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0405 - Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 120302

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	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,16	0,00	15,85	-	9,986

Subtotal: 20,66

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0058	1	124,64	0,00	124,64	-	0,723
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,29	1	0,80	0,00	0,80	-	0,232
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,12	1	0,60	0,00	0,60	-	0,672

Subtotal: 1,63

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	20,66
Materiais (B)		1,63
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,66
Custo Direto Total (B+E)		22,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,96



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0406 - Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130111

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	8,30	0,00	21,35	-	8,540
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,11	1	6,16	0,00	15,85	-	17,594
Subtotal:									26,13

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADITIVO SIKA 1 (LABOR)	KG	024015	1,2	1	6,45	0,00	6,45	-	7,740
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,046809	1	124,64	0,00	124,64	-	5,834
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,02394	1	136,45	0,00	136,45	-	3,267
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,02394	1	136,45	0,00	136,45	-	3,267
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	16,443	1	0,60	0,00	0,60	-	9,866
Subtotal:									29,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	26,13
Materiais (B)		29,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,13
Custo Direto Total (B+E)		56,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		72,89



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0407 - Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos.

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000039

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010124	1,475	1	8,30	0,00	21,35	-	31,491
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,738	1	6,16	0,00	15,85	-	11,697
Subtotal:									43,19
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SINAPI)	KG	00037595	8,62	1	1,96	0,00	1,96	-	16,895
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM (SINAPI)	M2	00010841	1,16	1	166,03	0,00	166,03	-	192,595
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (SINAPI)	KG	00034357	0,14	1	3,75	0,00	3,75	-	0,525
Subtotal:									210,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,19
Materiais (B)		210,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,19
Custo Direto Total (B+E)		253,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	75,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		329,00



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0408 - Assentamento de blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm, (fornecimento de 5%) **Unidade:** m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000001

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010108	0,23	1	8,30	0,00	21,35	-	4,911
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,46	1	6,16	0,00	15,85	-	7,291
Subtotal:									12,20
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BLOCO CONCRETO TIPO PAVI-S ESP.8CM,35MPA(48UND/M2) (LABOR)	UN	036512	2,4	1	1,50	0,00	1,50	-	3,600
PO DE PEDRA (LABOR)	M3	020524	0,1	1	94,00	0,00	94,00	-	9,400
Subtotal:									13,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,20
Materiais (B)		13,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,20
Custo Direto Total (B+E)		25,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0409 - Limpeza de concreto com utilização de bomba 6CV jato de água, solvente e escova piaçava

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040804

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVEN (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,13	1	6,16	0,00	15,85	-	2,061
Subtotal:									2,06
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,45	1	0,89	0,00	0,89	-	0,401
SOLUPAN K-2 (LABOR)	L	800572	0,2	1	13,03	0,00	13,03	-	2,606
VASSOURA PIACAVAL (LABOR)	UN	810105	0,004	1	13,93	0,00	13,93	-	0,056
Subtotal:									3,06
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BOMBA (LAVADORA DE ALTA PRESSÃO) HU 66013M COM MOTOR E MANGUEIRA - SOMAR/EQUIV (LABOR)	UND	080426	0,0000694	1	16.278,27	0,00	16.278,27	-	1,130
Subtotal:									1,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	2,06
Materiais (B)		3,06
Equipamentos (C)		1,13
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,19
Custo Direto Total (B+E)		6,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,12



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0410 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 190106

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	0,4	1	7,00	0,00	18,01	-	7,204
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
Subtotal:									17,88
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,90	0,00	0,90	-	0,225
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,38	0,00	7,38	-	0,886
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA (LABOR)	L	037514	0,24	1	27,52	0,00	27,52	-	6,605
Subtotal:									7,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,88
Materiais (B)		7,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,88
Custo Direto Total (B+E)		25,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 2 - AREA INTERNA - MEMORIAL DO FORTE

Item: 0411 - Portão de abrir em tubo de ferro galv. 2", barra chata 1 1/4x3/16", chapa de ferro galv esp. 1/16" pintado c/ esmalte Suvinil/equi. sobre fundo anticorros., incl. chumbad. e fechadura de segurança Lafonte/equi. **Unidade:** und
Base: LOCAL **Código Base:** 216A.000082 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	9,6	1	7,00	0,00	18,01	-	172,896
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	4,6453	1	8,30	0,00	21,35	-	99,177
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	9,6	1	8,30	0,00	21,35	-	204,960
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	4,52635	1	6,16	0,00	15,85	-	71,743
Subtotal:									548,78
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,36	1	17,34	0,00	17,34	-	6,242
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,017678	1	124,64	0,00	124,64	-	2,203
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 3/16" X 1.1/4" (LABOR)	M	028117	19,6	1	10,00	0,00	10,00	0,512 IF	296,352
BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 3/4" (LABOR)	M	039391	0,7	1	20,72	0,00	20,72	0,512 IF	21,930
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,000802	1	136,45	0,00	136,45	-	0,109
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,000802	1	136,45	0,00	136,45	-	0,109
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1.1/4" X 1.1/4" (LABOR)	M	049666	11,6	1	19,81	0,00	19,81	0,512 IF	347,452
CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM) (LABOR)	M2	068020	2,3	1	142,12	0,00	142,12	0,512 IF	494,237
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	6,0325	1	0,60	0,00	0,60	-	3,620
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	1,92	1	36,48	0,00	36,48	-	70,042
FECHADURA PARA PORTAO (LABOR)	UN	031515	1	1	79,04	0,00	79,04	-	79,040
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	079375	49,08	1	3,20	0,00	3,20	0,512 IF	237,469
GONZO DIAM 1" (MACHO/FEMEA) PARA PORTÃO (DE SOBREPOR) (LABOR)	PAR	035211	6	1	22,97	0,00	22,97	0,512 IF	208,384
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	3,6	1	2,98	0,00	2,98	-	10,728
TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	070328	15,6	1	94,62	0,00	94,62	0,512 IF	2.231,821
ZARCAO (LABOR)	L	038028	1,44	1	28,81	0,00	28,81	-	41,486
Subtotal:									4.051,22
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,001499	1	42,84	14,05	42,84	-	0,064
Subtotal:									0,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	548,78
Materiais (B)		4.051,22
Equipamentos (C)		0,06
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		548,84
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		548,84
Custo Direto Total (B+E)		4.600,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1.376,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5.976,86

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0101 - Locação de obra com gabarito de madeira

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010501

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	0,13	1	8,30	0,00	21,35	-	2,776
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,13	1	6,16	0,00	15,85	-	2,061
Subtotal:									4,84

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG (LABOR)	KG	027005	0,02	1	28,63	0,00	28,63	-	0,573
PONTELETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	0,04	1	14,76	0,00	14,76	-	0,590
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,012	1	19,40	0,00	19,40	-	0,233
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,09	1	51,13	0,00	51,13	-	4,602
Subtotal:									6,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,84
Materiais (B)		6,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,84
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,84
Custo Direto Total (B+E)		10,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,08



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0102 - Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010212

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	0,06	1	8,30	0,00	21,35	-	1,281
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,6	1	6,16	0,00	15,85	-	9,510
Subtotal:									10,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,79
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,79
Custo Direto Total (B+E)		10,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0103 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,25	1	6,16	0,00	15,85	-	51,513
Subtotal:									51,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	51,51
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,51
Custo Direto Total (B+E)		51,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	15,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		66,93



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0104 - Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. **Unidade:** m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000003

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,09	1	8,30	0,00	21,35	-	1,922
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,19	1	6,16	0,00	15,85	-	3,012

Subtotal: 4,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0072	1	7,36	0,00	7,36	-	0,053

Subtotal: 0,05

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000006	1	9.728,88	0,00	9.728,88	-	0,006

Subtotal: 0,01

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,93
Materiais (B)		0,05
Equipamentos (C)		0,01
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,94
Custo Direto Total (B+E)		4,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,48



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0105 - Lastro brita nº 02 apoiado com espessura de 5cm e colocação de lona plástica

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000004

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,125	1	6,16	0,00	15,85	-	1,981
Subtotal:									1,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,06	1	136,45	0,00	136,45	-	8,187
LONA PLASTICA PRETA 80 MICRAS (LABOR)	M2	024116	1,02	1	0,64	0,00	0,64	-	0,653
Subtotal:									8,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1,98
Materiais (B)		8,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,98
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,98
Custo Direto Total (B+E)		10,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,06



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0106 - Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 040206

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	1,3	1	7,00	0,00	18,01	-	23,413
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,3	1	8,30	0,00	21,35	-	27,755
Subtotal:									51,17
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,4	1	12,35	0,00	12,35	-	4,940
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,15	1	18,51	0,00	18,51	-	2,777
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,5	1	7,52	0,00	7,52	-	3,760
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1	1	14,33	0,00	14,33	-	14,330
Subtotal:									25,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	51,17
Materiais (B)		25,81
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,17
Custo Direto Total (B+E)		76,98
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	23,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0107 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: 040243

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	0,08	1	7,00	0,00	18,01	-	1,441
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,08	1	8,30	0,00	21,35	-	1,708
Subtotal:									3,15
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,1	1	8,68	0,00	8,68	-	9,548
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,02	1	21,21	0,00	21,21	-	0,424
Subtotal:									9,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,15
Materiais (B)		9,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,15
Custo Direto Total (B+E)		13,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,05



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0108 - Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) **Unidade:** m3

Base: LABOR

Código Base: 040253

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	2	1	8,30	0,00	21,35	-	42,700
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	6	1	6,16	0,00	15,85	-	95,100
Subtotal:									137,80

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1	M3	020416	1,05	1	506,60	0,00	506,60	-	531,930
ABATIMENTO 100 +/- 20MM (LABOR)									
Subtotal:									531,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	137,80
Materiais (B)		531,93
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		137,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		137,80
Custo Direto Total (B+E)		669,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	200,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		870,18



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0109 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,16	0,00	15,85	-	9,986

Subtotal: 9,99

MATERIAL	Unid.	Codigo	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	63,33	0,00	63,33	-	63,330

Subtotal: 63,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,99
Materiais (B)		63,33
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)		73,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	21,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0201 - Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 050503

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	0,763	1	8,30	0,00	21,35	-	16,290
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,148	1	6,16	0,00	15,85	-	18,196
Subtotal:									34,49
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,028111	1	124,64	0,00	124,64	-	3,504
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM - ESTRUTURAL (LABOR)	UN	022548	12,5	1	2,87	0,00	2,87	-	35,875
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,008285	1	136,45	0,00	136,45	-	1,130
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,019373	1	136,45	0,00	136,45	-	2,643
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	13,2713	1	0,60	0,00	0,60	-	7,963
Subtotal:									51,12
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,022491	1	42,84	14,05	42,84	-	0,964
Subtotal:									0,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	34,49
Materiais (B)		51,12
Equipamentos (C)		0,96
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,45
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,45
Custo Direto Total (B+E)		86,57
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	25,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		112,48



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0202 - 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	8,30	0,00	21,35	-	2,135
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,15	1	6,16	0,00	15,85	-	2,378
Subtotal:									4,51
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0061	1	124,64	0,00	124,64	-	0,760
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,43	1	0,60	0,00	0,60	-	1,458
Subtotal:									2,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,51
Materiais (B)		2,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,51
Custo Direto Total (B+E)		6,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0203 - Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa lavada, no traço 1:1:6, espessura 20 mm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 120112

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	8,30	0,00	21,35	-	12,810
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,8	1	6,16	0,00	15,85	-	12,680

Subtotal: 25,49

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0243	1	124,64	0,00	124,64	-	3,029
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	2,44	1	0,80	0,00	0,80	-	1,952
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	4,86	1	0,60	0,00	0,60	-	2,916

Subtotal: 7,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	25,49
Materiais (B)		7,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,49
Custo Direto Total (B+E)		33,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	9,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		43,38



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0204 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada e areia fina lavada no traço 1:1:6, espessura 25 mm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 120114

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	8,30	0,00	21,35	-	25,620
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,3	1	6,16	0,00	15,85	-	20,605

Subtotal: 46,22

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,02432	1	124,64	0,00	124,64	-	3,031
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	2,44	1	0,80	0,00	0,80	-	1,952
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	4,86	1	0,60	0,00	0,60	-	2,916

Subtotal: 7,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	46,22
Materiais (B)		7,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		46,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		46,23
Custo Direto Total (B+E)		54,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		70,33



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0301 - Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130109

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	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,48	1	6,16	0,00	15,85	-	23,458
Subtotal:									34,13
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADITIVO SIKA 1 (LABOR)	KG	024015	1,6	1	6,45	0,00	6,45	-	10,320
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,062412	1	124,64	0,00	124,64	-	7,779
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,03192	1	136,45	0,00	136,45	-	4,355
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,03192	1	136,45	0,00	136,45	-	4,355
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	21,924	1	0,60	0,00	0,60	-	13,154
Subtotal:									39,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	34,13
Materiais (B)		39,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		34,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		34,13
Custo Direto Total (B+E)		74,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	22,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		96,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0302 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130104

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	8,30	0,00	21,35	-	7,473
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,85	1	6,16	0,00	15,85	-	13,473
Subtotal:									20,95
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0608	1	124,64	0,00	124,64	-	7,578
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	14,6	1	0,60	0,00	0,60	-	8,760
Subtotal:									16,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	20,95
Materiais (B)		16,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,95
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,95
Custo Direto Total (B+E)		37,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	11,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		48,45



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0303 - 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	8,30	0,00	21,35	-	19,215
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,9	1	6,16	0,00	15,85	-	14,265
Subtotal:									33,48
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	1,99	0,00	1,99	-	15,920
PORCELANATO POL ACET 60X60CM CIMENTO CINZA BOLD (LABOR)	M2	035145	1,02	1	73,66	0,00	73,66	-	75,133
REJUNTE PORCELANATO QUARTZOLIT (LABOR)	KG	020468	0,224	1	12,44	0,00	12,44	-	2,787
Subtotal:									93,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	33,48
Materiais (B)		93,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		33,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		33,48
Custo Direto Total (B+E)		127,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	38,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		165,43



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0304 - Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento com cimento branco **Unidade:** m

Base: LABOR

Código Base: 130303

Fonte: LABOR

Versão: 7

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010128	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,3	1	6,16	0,00	15,85	-	4,755
Subtotal:									11,16
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CERAMICA LISA BRANCA REF POLAR 33X61 A - INCESA OU EQUIVALENE (LABOR)	M2	150266	0,0956	1	42,02	0,00	42,02	-	4,017
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	020509	0,025	1	5,47	0,00	5,47	-	0,137
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	KG	020510	0,315	1	0,66	0,00	0,66	-	0,208
Subtotal:									4,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,16
Materiais (B)		4,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,16
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,16
Custo Direto Total (B+E)		15,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	4,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,17



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0401 - Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 160708

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	7,00	0,00	18,01	-	7,204
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
Subtotal:									17,88
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	0,90	0,00	0,90	-	0,225
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,38	0,00	7,38	-	0,886
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA (LABOR)	L	037514	0,24	1	27,52	0,00	27,52	-	6,605
Subtotal:									7,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,88
Materiais (B)		7,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,88
Custo Direto Total (B+E)		25,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0402 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 190106

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	0,4	1	7,00	0,00	18,01	-	7,204
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
Subtotal:									17,88
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,90	0,00	0,90	-	0,225
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,38	0,00	7,38	-	0,886
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA (LABOR)	L	037514	0,24	1	27,52	0,00	27,52	-	6,605
Subtotal:									7,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,88
Materiais (B)		7,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,88
Custo Direto Total (B+E)		25,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0501 - Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040602

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	0,37	1	8,30	0,00	21,35	-	7,900
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,74	1	6,16	0,00	15,85	-	11,729
Subtotal:									19,63

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 6.3MM (LABOR)	KG	021516	0,3	1	8,74	0,00	8,74	-	2,622
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0299	1	124,64	0,00	124,64	-	3,727
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,0126	1	136,45	0,00	136,45	-	1,719
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0295	1	136,45	0,00	136,45	-	4,025
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	16,33	1	0,60	0,00	0,60	-	9,798
LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA H= 8CM - SOBRECARGA 300 KG/M2 - PARA PISO - EXCLUSIVE CAPEAMENTO (LABOR)	M2	022002	1	1	57,78	0,00	57,78	-	57,780
PONTELETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,13	1	14,76	0,00	14,76	-	16,679
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,03	1	18,51	0,00	18,51	-	0,555
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,67	1	7,52	0,00	7,52	-	5,038
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,189	1	51,13	0,00	51,13	-	9,664
Subtotal:									111,61

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,0343	1	42,84	14,05	42,84	-	1,469
Subtotal:									1,47

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,63
Materiais (B)		111,61
Equipamentos (C)		1,47
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,10
Custo Direto Total (B+E)		132,71
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	39,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		172,43



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0502 - Índice de impermeabilizante c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforço c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat. **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 100208

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MANTA ASFALTICA 3MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952, INCL. ARG. REGULAR. E PROTECAO (LABOR)	M2	024130	1	1	255,77	0,00	255,77	-	255,770
Subtotal:									255,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		255,77
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)		255,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	76,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		332,32



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0601 - Forro de gesso acabamento tipo liso

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 110201

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO DE GESSO COLOCADO, ACABAMENTO TIPO LISO (LABOR)	M2	034005	1	1	53,33	0,00	53,33	-	53,330
Subtotal:									53,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		53,33
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)		53,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	15,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		69,29



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0602 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 190101

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	0,2	1	7,00	0,00	18,01	-	3,602
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
Subtotal:									10,01
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,4	1	0,90	0,00	0,90	-	0,360
MASSA A BASE DE PVA (LABOR)	KG	038017	0,7	1	4,17	0,00	4,17	-	2,919
Subtotal:									3,28

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,01
Materiais (B)		3,28
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,01
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,01
Custo Direto Total (B+E)		13,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0603 - Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 190104

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	0,4	1	7,00	0,00	18,01	-	7,204
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
Subtotal:									17,88
MATERIAL	Unid.	Codigo	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	7,38	0,00	7,38	-	0,886
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR) UN	UN	038013	0,25	1	0,90	0,00	0,90	-	0,225
TINTA LATEX PVA (LABOR) L	L	037513	0,24	1	21,48	0,00	21,48	-	5,155
Subtotal:									6,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,88
Materiais (B)		6,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,88
Custo Direto Total (B+E)		24,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,38



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0701 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,5	1	8,30	0,00	21,35	-	32,025
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,16	0,00	15,85	-	15,850

Subtotal: 47,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,005	1	124,64	0,00	124,64	-	0,623
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	949,18	0,00	949,18	-	949,180

Subtotal: 950,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	47,88
Materiais (B)		950,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,88
Custo Direto Total (B+E)		998,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	298,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.297,81



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0702 - Porta de alumínio de abrir, completa incl. alizares, fechadura e contramarco dim. 0.60 x 2.10 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000071

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	1,95	1	8,30	0,00	21,35	-	41,633
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,25	1	6,16	0,00	15,85	-	51,513
Subtotal:									93,15

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00377	1	124,64	0,00	124,64	-	0,470
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,521	1	0,60	0,00	0,60	-	0,913
GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE (SINAPI)	M	00036888	5,46	1	27,05	0,00	27,05	-	147,693
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (SINAPI)	M2	00004917	1,3	1	387,06	0,00	387,06	-	503,178
Subtotal:									652,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	93,15
Materiais (B)		652,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		93,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		93,15
Custo Direto Total (B+E)		745,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	223,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		968,50



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0703 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,5	1	8,30	0,00	21,35	-	32,025
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,16	0,00	15,85	-	15,850

Subtotal: 47,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0049	1	124,64	0,00	124,64	-	0,611
BASCULA LINHA 25 ALUMINIO ANOD NATURAL (LABOR)	M2	031733	1	1	553,55	0,00	553,55	-	553,550
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,94	1	0,60	0,00	0,60	-	1,164

Subtotal: 555,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	47,88
Materiais (B)		555,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,88
Custo Direto Total (B+E)		603,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	180,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		783,75



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0704 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,5	1	8,30	0,00	21,35	-	32,025
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,16	0,00	15,85	-	15,850

Subtotal: 47,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,005	1	124,64	0,00	124,64	-	0,623
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	467,24	0,00	467,24	-	467,240

Subtotal: 469,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	47,88
Materiais (B)		469,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,88
Custo Direto Total (B+E)		516,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	154,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		671,62



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0705 - Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 080102

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIDRO LISO INCOLOR ESP.4MM,COLOCADO (LABOR)	M2	037009	1	1	315,73	0,00	315,73	-	315,730
Subtotal:									315,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		315,73
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)		315,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	94,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		410,23



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0801 - Bancada de granito com espessura de 2 cm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 170220

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	3,333	1	8,30	0,00	21,35	-	71,160
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,333	1	6,16	0,00	15,85	-	52,828
Subtotal:									123,99

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0087	1	124,64	0,00	124,64	-	1,084
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	296,67	0,00	296,67	-	296,670
Subtotal:									300,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	123,99
Materiais (B)		300,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		123,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		123,99
Custo Direto Total (B+E)		424,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	126,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		550,92



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0901 - Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc

Unidade: pt

Base: LABOR

Código Base: 140708

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	7,00	0,00	18,01	-	27,015
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,5	1	8,30	0,00	21,35	-	32,025
Subtotal:									59,04

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0117	1	72,33	0,00	72,33	-	0,846
JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM (LABOR)	UN	062536	1	1	2,92	0,00	2,92	-	2,920
RALO SIFONADO EM PVC 100X40MM COM GRELHA EM PVC (LABOR)	UN	067507	1	1	14,41	0,00	14,41	-	14,410
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0047	1	64,96	0,00	64,96	-	0,305
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062530	1,01	1	6,73	0,00	6,73	-	6,797
Subtotal:									25,28

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	59,04
Materiais (B)		25,28
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		59,04
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		59,04
Custo Direto Total (B+E)		84,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	25,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		109,56



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0902 - Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)

Unidade: pt

Base: LABOR

Código Base: 140701

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	2,1442	1	7,00	0,00	18,01	-	38,617
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,4249	1	8,30	0,00	21,35	-	30,422
Subtotal:									69,04
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0174	1	72,33	0,00	72,33	-	1,259
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062511	1	1	1,05	0,00	1,05	-	1,050
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,007	1	64,96	0,00	64,96	-	0,455
TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062520	1	1	1,62	0,00	1,62	-	1,620
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062502	4,843	1	4,43	0,00	4,43	-	21,454
Subtotal:									25,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	69,04
Materiais (B)		25,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		69,04
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		69,04
Custo Direto Total (B+E)		94,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	28,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		123,28



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0903 - 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) (LABOR)	H	010101	1,68	1	7,00	0,00	18,01	-	30,257
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,68	1	8,30	0,00	21,35	-	35,868
Subtotal:									66,12
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	72,33	0,00	72,33	-	0,817
CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO 100MM (LABOR)	UN	062423	1	1	27,44	0,00	27,44	-	27,440
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0053	1	64,96	0,00	64,96	-	0,344
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062533	1,515	1	20,05	0,00	20,05	-	30,376
Subtotal:									58,98

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	66,12
Materiais (B)		58,98
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		66,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		66,13
Custo Direto Total (B+E)		125,11
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	37,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		162,56



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0904 - 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	7,00	0,00	18,01	-	40,559
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	2,252	1	8,30	0,00	21,35	-	48,080
Subtotal:									88,64

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	72,33	0,00	72,33	-	0,347
CX SIF MONTADA C/ GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADO INOX 150X150X50MM (LABOR)	UN	069409	1	1	71,75	0,00	71,75	-	71,750
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0023	1	64,96	0,00	64,96	-	0,149
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (3") - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062532	1,919	1	18,70	0,00	18,70	-	35,885
Subtotal:									108,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	88,64
Materiais (B)		108,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		88,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		88,64
Custo Direto Total (B+E)		196,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	58,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		255,66



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0905 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141409

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	0,35	1	7,00	0,00	18,01	-	6,304
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,35	1	8,30	0,00	21,35	-	7,473
Subtotal:									13,78
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0006	1	72,33	0,00	72,33	-	0,043
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0003	1	64,96	0,00	64,96	-	0,019
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 20MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062501	1,6	1	3,82	0,00	3,82	-	6,112
Subtotal:									6,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,78
Materiais (B)		6,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,78
Custo Direto Total (B+E)		19,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	5,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,92



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0906 - 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	7,00	0,00	18,01	-	7,204
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,4	1	8,30	0,00	21,35	-	8,540
Subtotal:									15,74
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	72,33	0,00	72,33	-	0,058
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0003	1	64,96	0,00	64,96	-	0,019
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062502	1,6	1	4,43	0,00	4,43	-	7,088
Subtotal:									7,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,74
Materiais (B)		7,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,74
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,74
Custo Direto Total (B+E)		22,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,77



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0907 - 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	7,00	0,00	18,01	-	19,811
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,30	0,00	21,35	-	23,485
Subtotal:									43,30

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	72,33	0,00	72,33	-	2,365
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0511	1	64,96	0,00	64,96	-	3,319
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062533	1,3	1	20,05	0,00	20,05	-	26,065
Subtotal:									31,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,30
Materiais (B)		31,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,30
Custo Direto Total (B+E)		75,05
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	22,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		97,51



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0908 - Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 170136

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	2,55	1	7,00	0,00	18,01	-	45,926
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	2,55	1	8,30	0,00	21,35	-	54,443
Subtotal:									100,37
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	15,73	0,00	15,73	-	15,730
ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO (LABOR)	UN	069509	1	1	54,88	0,00	54,88	-	54,880
BACIA SIF. LOUCA DECA LINHA RAVENA REF. P.909 (LABOR)	UN	065257	1	1	585,46	0,00	585,46	-	585,460
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	026549	2	1	0,15	0,00	0,15	-	0,300
CAIXA ACOPLADA P/ BACIA LOUCA INCL. VALVULA COM DUPLO ACIONAMENTO - REF. CD.00F - DECA OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	065256	1	1	209,40	0,00	209,40	-	209,400
ENGATES CROMADOS (LABOR)	UN	069506	1	1	34,77	0,00	34,77	-	34,770
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,56	1	0,13	0,00	0,13	-	0,073
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS (LABOR)	UN	026550	2	1	11,33	0,00	11,33	-	22,660
Subtotal:									923,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	100,37
Materiais (B)		923,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		100,37
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		100,37
Custo Direto Total (B+E)		1.023,64
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	306,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.330,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0909 - 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	7,00	0,00	18,01	-	15,309
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,85	1	8,30	0,00	21,35	-	18,148
Subtotal:									33,46

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	92,44	0,00	92,44	-	92,440
ENGATES CROMADOS (LABOR)	UN	069506	1	1	34,77	0,00	34,77	-	34,770
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	151,23	0,00	151,23	-	151,230
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1" (LABOR)	UN	064002	1	1	51,11	0,00	51,11	-	51,110
Subtotal:									329,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	33,46
Materiais (B)		329,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		33,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		33,46
Custo Direto Total (B+E)		363,08
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	108,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		471,75



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0910 - Torneira pressão cromada diam. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170310

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	7,00	0,00	18,01	-	11,707
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,65	1	8,30	0,00	21,35	-	13,878
Subtotal:									25,58
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 PRESSÃO CROMADA USO GERAL 3/4" (LABOR)	UN	066124	1	1	163,53	0,00	163,53	-	163,530
Subtotal:									163,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	25,58
Materiais (B)		163,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,59
Custo Direto Total (B+E)		189,16
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	56,62
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		245,78



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0911 - Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe. **Unidade:** und
Base: LABOR **Código Base:** 140207 **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	3,37	1	7,00	0,00	18,01	-	60,694
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	3,37	1	8,30	0,00	21,35	-	71,950
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1781	1	6,16	0,00	15,85	-	2,823
Subtotal:									135,47
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,006	1	72,33	0,00	72,33	-	0,434
AREIA PARA ATERRO (LABOR)	M3	020580	0,0299	1	100,00	0,00	100,00	-	2,990
CAIXA TERMOPLASTICA P/ HIDROMETRO DN 3/4" P/PAREDE (LABOR)	UN	069191	1	1	225,14	0,00	225,14	-	225,140
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	3,68	1	0,13	0,00	0,13	-	0,478
JOELHO 90 PVC ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO 3/4" (LABOR)	UN	062890	1	1	10,10	0,00	10,10	-	10,100
LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4" (LABOR)	UN	062813	2	1	3,22	0,00	3,22	-	6,440
REGISTRO DE ESFERA C/ BORBOLETA 3/4" BR 33 TIGRE (LABOR)	UN	063533	1	1	50,30	0,00	50,30	-	50,300
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0088	1	64,96	0,00	64,96	-	0,572
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062531	0,808	1	10,71	0,00	10,71	-	8,654
TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" (LABOR)	M	062702	1,01	1	18,76	0,00	18,76	-	18,948
Subtotal:									324,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	135,47
Materiais (B)		324,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		135,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		135,47
Custo Direto Total (B+E)		459,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	137,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		597,07



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0912 - Reservatório de polietileno de 310 L, inclusive adaptadores com flanges de PVC e torneira de bóia de 3/4"

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170517

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	5,28	1	7,00	0,00	18,01	-	95,093
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	5,28	1	8,30	0,00	21,35	-	112,728
Subtotal:									207,82
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	1	1	17,32	0,00	17,32	-	17,320
ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 50MM (LABOR)	UN	062105	2	1	34,91	0,00	34,91	-	69,820
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	3,5	1	0,13	0,00	0,13	-	0,455
MASSA PLASTICA (LABOR)	KG	039021	0,1	1	27,95	0,00	27,95	-	2,795
RESERVATORIO DE POLIETILENO 310 L C/ TAMPÁ (LABOR)	UN	065031	1	1	271,91	0,00	271,91	-	271,910
TORNEIRA BOIA HASTE METALICA BALAO PLASTICO - 3/4" (LABOR)	UN	069521	1	1	66,95	0,00	66,95	-	66,950
Subtotal:									429,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	207,82
Materiais (B)		429,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		207,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		207,82
Custo Direto Total (B+E)		637,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	190,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		827,75



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0913 - Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 080201

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	2,5	1	7,00	0,00	18,01	-	45,025
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	2,5	1	8,30	0,00	21,35	-	53,375
Subtotal:									98,40
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 10MM (LABOR)	M2	021031	1,1	1	34,59	0,00	34,59	-	38,049
ESPELHO PRATA ESPESSURA 4 MM (LABOR)	M2	037057	1,1	1	486,33	0,00	486,33	-	534,963
MOLDURA CANTONEIRA ALUMINIO PERFIL L 3/4"X3/4X1/8" (LABOR)	M	028028	3,5	1	11,00	0,00	11,00	-	38,500
PARAFUSO CROMADO D = 4 MM (LABOR)	UN	026551	2,5	1	0,62	0,00	0,62	-	1,550
Subtotal:									613,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	98,40
Materiais (B)		613,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		98,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		98,40
Custo Direto Total (B+E)		711,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	212,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		924,40



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0914 - 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.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,5	1	7,00	0,00	18,01	-	9,005
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
Subtotal:									19,68
MATERIAL	Unid.	Código	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	318,63	0,00	318,63	-	318,630
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,28	1	0,13	0,00	0,13	-	0,036
Subtotal:									318,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,68
Materiais (B)		318,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,68
Custo Direto Total (B+E)		338,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	101,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		439,62



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0915 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,1	1	7,00	0,00	18,01	-	19,811
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,30	0,00	21,35	-	23,485
Subtotal:									43,30

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA SABONETE LIQU ABS - BRANCO C/ RESERVATORIO (LABOR)	UN	065880	1	1	75,02	0,00	75,02	-	75,020
Subtotal:									75,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,30
Materiais (B)		75,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,30
Custo Direto Total (B+E)		118,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	35,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		153,73



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0916 - 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) (LABOR)	H	010101	1,1	1	7,00	0,00	18,01	-	19,811
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,30	0,00	21,35	-	23,485
Subtotal:									43,30

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA PAPEL TOALHA INOX, INTERFOLHADO 2 DOBRAS (LABOR)	UN	066121	1	1	150,10	0,00	150,10	-	150,100
Subtotal:									150,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,30
Materiais (B)		150,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,30
Custo Direto Total (B+E)		193,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	57,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		251,28



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 0917 - Porta papel higiênico em inox: Rolão

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000007

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	7,00	0,00	18,01	-	19,811
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,30	0,00	21,35	-	23,485
Subtotal:									43,30

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	72,33	0,00	72,33	-	72,330
Subtotal:									72,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,30
Materiais (B)		72,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,30
Custo Direto Total (B+E)		115,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	34,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		150,24



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1001 - Arandela com lâmpada incandescente de 100W

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 180110

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	7,00	0,00	18,01	-	14,408
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		H	010115	0,8	1	8,30	0,00	21,35	-	17,080
Subtotal:										31,49
MATERIAL		Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARANDELA COM DIFUSOR EM VIDRO 25CM (LABOR)		UN	046028	1	1	62,37	0,00	62,37	-	62,370
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 20W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL (LABOR)		UN	046509	1	1	20,76	0,00	20,76	-	20,760
Subtotal:										83,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	31,49
Materiais (B)		83,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,49
Custo Direto Total (B+E)		114,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	34,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		148,93



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1002 - Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 20W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 20W-127V **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 180101

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	1,1	1	7,00	0,00	18,01	-	19,811
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,1	1	8,30	0,00	21,35	-	23,485
Subtotal:									43,30

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LUMINARIA FLUOR. COMERCIAL CHANFRADA 2X20W COMPLETA C/LAMPADA E REATOR - EMBRUTIR/SOBREPOR (LABOR)	UN	046001	1	1	114,91	0,00	114,91	-	114,910
Subtotal:									114,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,30
Materiais (B)		114,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,30
Custo Direto Total (B+E)		158,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	47,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		205,56



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1003 - Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und) **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 151801

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	3,402	1	7,00	0,00	18,01	-	61,270
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	3,402	1	8,30	0,00	21,35	-	72,633
Subtotal:									133,90
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	2	1	0,70	0,00	0,70	-	1,400
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	2	1	1,33	0,00	1,33	-	2,660
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º (LABOR)	M	043005	16,524	1	2,73	0,00	2,73	-	45,111
CAIXA PVC OCTOGONAL 4X4" COM FUNDO MÓVEL - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	042906	1	1	6,21	0,00	6,21	-	6,210
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	4,95	1	5,06	0,00	5,06	-	25,047
Subtotal:									80,43

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	133,90
Materiais (B)		80,43
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		133,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		133,90
Custo Direto Total (B+E)		214,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	64,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		278,48



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1004 - Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und) **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 151802

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	3,042	1	7,00	0,00	18,01	-	54,786
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	3,042	1	8,30	0,00	21,35	-	64,947
Subtotal:									119,73
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	2	1	0,70	0,00	0,70	-	1,400
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	2	1	1,33	0,00	1,33	-	2,660
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º (LABOR)	M	043005	16,524	1	2,73	0,00	2,73	-	45,111
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	1	1	3,58	0,00	3,58	-	3,580
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	3,63	1	5,06	0,00	5,06	-	18,368
Subtotal:									71,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	119,73
Materiais (B)		71,12
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		119,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		119,73
Custo Direto Total (B+E)		190,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	57,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		247,97



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1005 - Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und) **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 151803

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	3,485	1	7,00	0,00	18,01	-	62,765
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	3,485	1	8,30	0,00	21,35	-	74,405
Subtotal:									137,17
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	2	1	0,70	0,00	0,70	-	1,400
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	2	1	1,33	0,00	1,33	-	2,660
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º (LABOR)	M	043005	16,83	1	2,73	0,00	2,73	-	45,946
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	1	1	3,58	0,00	3,58	-	3,580
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	5,5	1	5,06	0,00	5,06	-	27,830
Subtotal:									81,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	137,17
Materiais (B)		81,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		137,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		137,17
Custo Direto Total (B+E)		218,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	65,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		284,01



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1006 - Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und) **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 151809

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	3,052	1	7,00	0,00	18,01	-	54,967
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	3,052	1	8,30	0,00	21,35	-	65,160
Subtotal:									120,13
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	2	1	0,70	0,00	0,70	-	1,400
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	2	1	1,33	0,00	1,33	-	2,660
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º (LABOR)	M	043005	17,544	1	2,73	0,00	2,73	-	47,895
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	1	1	3,58	0,00	3,58	-	3,580
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	3,63	1	5,06	0,00	5,06	-	18,368
Subtotal:									73,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	120,13
Materiais (B)		73,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		120,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		120,13
Custo Direto Total (B+E)		194,03
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	58,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		252,10



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1007 - Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151307

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	0,6	1	7,00	0,00	18,01	-	10,806
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,30	0,00	21,35	-	12,810
Subtotal:									23,62

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	31,88	0,00	31,88	-	31,880
Subtotal:									31,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,62
Materiais (B)		31,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,62
Custo Direto Total (B+E)		55,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		72,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1008 - Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 3 divisões modulares, sem barramento

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150312

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	7,00	0,00	18,01	-	36,020
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,30	0,00	21,35	-	42,700
Subtotal:									78,72
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMBUTIR PVC 3 CIRC S/ BARRAMENTO C/ TRINCO (LABOR)	UN	041537	1	1	26,50	0,00	26,50	-	26,500
Subtotal:									26,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	78,72
Materiais (B)		26,50
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,72
Custo Direto Total (B+E)		105,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	31,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		136,71



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1009 - Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 9.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop **Unidade:** und
Base: LABOR **Código Base:** 180602 **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	3	1	7,00	0,00	18,01	-	54,030
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010281	3	1	7,13	0,00	18,34	-	55,020
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010282	0,5	1	11,21	0,00	28,84	-	14,420

Subtotal: 123,47

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG (LABOR)	UN	078898	4	1	29,52	0,00	29,52	-	118,080
CONJ A/C SPLIT HIWALL (PAREDE) EVAP+COND INVERTER 9000BTU - CICLO FRIO - CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) 220V (LABOR)	UN	045473	1	1	1.914,36	0,00	1.914,36	-	1.914,360

Subtotal: 2.032,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	123,47
Materiais (B)		2.032,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		123,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		123,47
Custo Direto Total (B+E)		2.155,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	645,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.801,17



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1010 - Tubo de cobre com isolamento térmico - \varnothing 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	12,66	0,00	32,57	-	3,257
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1	1	6,16	0,00	15,85	-	1,585
Subtotal:									4,84

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	4,90	0,00	4,90	-	5,390
TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR)	M	063148	1,1	1	15,23	0,00	15,23	-	16,753
Subtotal:									22,14

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,84
Materiais (B)		22,14
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,84
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,84
Custo Direto Total (B+E)		26,98
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,06



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 3 - GUARITA

Item: 1011 - 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) (LABOR)	H	010101	0,11	1	7,00	0,00	18,01	-	1,981
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,11	1	8,30	0,00	21,35	-	2,349
Subtotal:									4,33
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	M	043005	1,02	1	2,73	0,00	2,73	-	2,785
Subtotal:									2,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,33
Materiais (B)		2,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,33
Custo Direto Total (B+E)		7,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		9,25



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0101 - Demolição de muro em alvenaria, inclusive estrutura em concreto armado (pilares cintas e vigas)

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 010316

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	11,44	1	8,30	0,00	21,35	-	244,244
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	24,8	1	6,16	0,00	15,85	-	393,080
Subtotal:									637,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	637,32
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		637,32
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		637,32
Custo Direto Total (B+E)		637,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	190,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		828,07



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 010201 - Demolição de alvenaria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 010209

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	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3	1	6,16	0,00	15,85	-	47,550
Subtotal:									53,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	53,96
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		53,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		53,96
Custo Direto Total (B+E)		53,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		70,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 010202 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,14	1	8,30	0,00	21,35	-	2,989
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,4	1	6,16	0,00	15,85	-	22,190
Subtotal:									25,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	25,18
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,18
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,18
Custo Direto Total (B+E)		25,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,72



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 010203 - Demolição de concreto armado, com utilização de rompedor pneumático

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 010211

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	1,5	1	8,30	0,00	21,35	-	32,025
Subtotal:									32,02

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPRESSOR AR ATLAS COPCO XA 90PD 180CPM(1.0) E208 (LABOR)	H	080183	5	1	131,31	14,05	131,31	-	656,550
MARTELETE ATLAS COPCO RH658 6L PERFURAT MAN (E204) (LABOR)	H	080191	15	1	11,73	10,26	11,73	-	175,950
Subtotal:									832,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	32,02
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		832,50
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		864,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		864,53
Custo Direto Total (B+E)		864,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	258,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.123,28



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0103 - Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010201

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	0,13	1	8,30	0,00	21,35	-	2,776
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,3	1	6,16	0,00	15,85	-	20,605
Subtotal:									23,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,38
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,38
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,38
Custo Direto Total (B+E)		23,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,38



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0104 - Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010212

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	0,06	1	8,30	0,00	21,35	-	1,281
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,6	1	6,16	0,00	15,85	-	9,510
Subtotal:									10,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,79
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,79
Custo Direto Total (B+E)		10,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0105 - Retirada de meio-fio de concreto

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 010216

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	0,05	1	8,30	0,00	21,35	-	1,068
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,16	0,00	15,85	-	7,925
Subtotal:									8,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,99
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,99
Custo Direto Total (B+E)		8,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0106 - Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010224

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	1	6,16	0,00	15,85	-	15,850
Subtotal:									15,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,85
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,85
Custo Direto Total (B+E)		15,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	4,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,59



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0107 - Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 010403

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	3	1	6,16	0,00	15,85	-	47,550
Subtotal:									47,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	47,55
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,55
Custo Direto Total (B+E)		47,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	14,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		61,78



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0108 - Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 010404

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	7,46	1	6,16	0,00	15,85	-	118,241
Subtotal:									118,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	118,24
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		118,24
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		118,24
Custo Direto Total (B+E)		118,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	35,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		153,63



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0109 - Retirada de caixas enterradas (Caixas ralo em concreto inclusive grelhas, caixas de telefone, esgoto, PV)

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000031

Fonte: DER-ES - RODOVIAS

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	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	4	1	6,16	0,00	15,85	-	63,400

Subtotal: 74,08

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RETROSCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,5	1	108,49	14,05	108,49	-	54,245

Subtotal: 54,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	74,08
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		54,25
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		128,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		128,33
Custo Direto Total (B+E)		128,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	38,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		166,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0110 - Retirada e recolocação de poste de concreto circular altura 14 m com luminária tipo 4 pétalas, inclusive base de concreto e exclusiva taxa concessionária de energia **Unidade:** und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000079

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	8,7162	1	7,00	0,00	18,01	-	156,979
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	12,7162	1	8,30	0,00	21,35	-	271,491
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	7	1	8,30	0,00	21,35	-	149,450
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	48,8	1	6,16	0,00	15,85	-	773,480

Subtotal: 1.351,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,6912	1	124,64	0,00	124,64	-	86,151
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,924	1	136,45	0,00	136,45	-	126,080
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	334,582	1	0,60	0,00	0,60	-	200,749
PEDRA DE MAO (RACHAO) (LABOR)	M3	020521	0,65	1	119,90	0,00	119,90	-	77,935

Subtotal: 490,92

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,6497	1	42,84	14,05	42,84	-	27,833

Subtotal: 27,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1.351,40
Materiais (B)		490,92
Equipamentos (C)		27,83
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1.379,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1.379,23
Custo Direto Total (B+E)		1.870,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	559,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.429,89



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0111 - Realocação de padrão de energia, inclusive retirada e colocação, com reaproveitamento.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000033

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	24,372	1	7,00	0,00	18,01	-	438,940
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,91	1	8,30	0,00	21,35	-	19,429
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	23,462	1	8,30	0,00	21,35	-	500,914
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,546	1	8,30	0,00	21,35	-	11,657
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	15,508664	1	6,16	0,00	15,85	-	245,812
Subtotal:									1.216,75

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARAME GALVANIZADO N.12 BWG (LABOR)	KG	027003	0,1152	1	24,00	0,00	24,00	-	2,765
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,112896	1	124,64	0,00	124,64	-	14,071
ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS COM HASTE 16X150MM (LABOR)	UN	040974	2	1	62,78	0,00	62,78	-	125,560
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,064008	1	136,45	0,00	136,45	-	8,734
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,064008	1	136,45	0,00	136,45	-	8,734
BUJAO DE ACO GALVANIZADO 3" (LABOR)	UN	060242	1	1	53,48	0,00	53,48	-	53,480
CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 3" (LABOR)	UN	049565	2	1	23,50	0,00	23,50	-	47,000
CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 10 MM2 - CLASSE 2A (LABOR)	M	043039	2,04	1	13,17	0,00	13,17	-	26,867
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 25MM2 - 70º (LABOR)	M	043016	32,64	1	27,98	0,00	27,98	-	913,267
CAIXA MED POLIF P-980-009 CARGA ATE 41000W ESCELSA (CJ) (LABOR)	UN	043836	1	1	255,67	0,00	255,67	-	255,670
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	58,8	1	0,60	0,00	0,60	-	35,280
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,28	1	12,35	0,00	12,35	-	3,458
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042504	6,6	1	11,20	0,00	11,20	-	73,920
ELETRODUTO GALVANIZADO ZINCADO 3" (LABOR)	M	042090	7,5	1	95,71	0,00	95,71	-	717,825
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA (LABOR)	UN	048035	1	1	181,29	0,00	181,29	-	181,290
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 90A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044562	1	1	180,87	0,00	180,87	-	180,870
OLHAL DE FERRO GALVANIZADO C/ PARAFUSO 16X200MM (LABOR)	UN	049654	1	1	29,60	0,00	29,60	-	29,600
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA MAQUINA GALVANIZADO A FOGO 16 X 200MM (LABOR)	UN	049002	4	1	37,22	0,00	37,22	-	148,880
POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN (LABOR)	UN	040264	1	1	837,07	0,00	837,07	-	837,070
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,105	1	18,51	0,00	18,51	-	1,944
REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 50X32MM (2X1 1/4") (LABOR)	UN	042091	2	1	20,37	0,00	20,37	-	40,740
SAPATILHA PARA CABO DE AÇO (LABOR)	UN	049507	1	1	3,79	0,00	3,79	-	3,790
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,35	1	7,52	0,00	7,52	-	2,632
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,7	1	14,33	0,00	14,33	-	10,031
TERMINAL MECANICO P/CABO 16MM2 (LABOR)	UN	049681	4	1	5,08	0,00	5,08	-	20,320
Subtotal:									3.743,80

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,119952	1	42,84	14,05	42,84	-	5,139
CAMINHAO BASC M BENZ LK1620 6 M3 (10,5T) - (E403) (LABOR)	H	086049	0,018592	1	168,14	11,57	168,14	-	3,126
CAMINHAO CARR MBENZ L1620/51 C/GUIND. 6T X M(E434) (LABOR)	H	080170	1	1	245,17	11,57	245,17	-	245,170
CARREG. DE PNEUS CASE W-20 1,33M3 (1.0) (E016) (LABOR)	H	086030	0,000832	1	142,31	14,05	142,31	-	0,118
Subtotal:									253,55



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0111 - Realocação de padrão de energia, inclusive retirada e colocação, com reaproveitamento.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000033

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1.216,75
Materiais (B)		3.743,80
Equipamentos (C)		253,55
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1.470,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1.470,30
Custo Direto Total (B+E)		5.214,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1.560,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6.774,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0112 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,16	0,00	15,85	-	9,986

Subtotal: 9,99

MATERIAL	Unid.	Codigo	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	63,33	0,00	63,33	-	63,330

Subtotal: 63,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,99
Materiais (B)		63,33
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)		73,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	21,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0201 - Calçada em concreto estrutural Fck 13.5 MPa espessura de 6.0cm, inclusive regularização do terreno

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 200227

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	8,30	0,00	21,35	-	16,013
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,0825	1	6,16	0,00	15,85	-	48,858
Subtotal:									64,87

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,03741	1	124,64	0,00	124,64	-	4,663
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,01578	1	136,45	0,00	136,45	-	2,153
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0369	1	136,45	0,00	136,45	-	5,035
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	19,656	1	0,60	0,00	0,60	-	11,794
Subtotal:									23,64

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,04284	1	42,84	14,05	42,84	-	1,835
CAMINHAO TANQUE MB L1620/51 6.000 L (1.0) E406 (LABOR)	H	080178	0,125	0,2	167,59	11,57	42,78	-	5,348
COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP (E906) (LABOR)	H	086096	0,125	1	20,33	10,26	20,33	-	2,541
Subtotal:									9,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	64,87
Materiais (B)		23,65
Equipamentos (C)		9,72
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		74,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		74,59
Custo Direto Total (B+E)		98,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	29,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		127,64



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0202 - 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	8,30	0,00	21,35	-	10,675
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,0041	1	6,16	0,00	15,85	-	15,915
Subtotal:									26,59

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0078	1	124,64	0,00	124,64	-	0,972
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	32,79	0,00	32,79	-	32,790
Subtotal:									35,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	26,59
Materiais (B)		35,20
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,59
Custo Direto Total (B+E)		61,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	18,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		80,28



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0203 - Caiação de meio-fio, a três demãos

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190205

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,4	1	8,30	0,00	21,35	-	8,540
Subtotal:									8,54
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAL EM PO PARA PINTURA (LABOR)	KG	038003	0,8	1	1,66	0,00	1,66	-	1,328
OLEO DE LINHACA (LABOR)	KG	038018	0,0225	1	29,26	0,00	29,26	-	0,658
Subtotal:									1,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,54
Materiais (B)		1,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,54
Custo Direto Total (B+E)		10,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0204 - Ladrilho hidráulico tipo Copacabana dim. de 20x20 cm esp. 1.5 cm assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8cm de espessura **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 200211

Fonte: LABOR

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	8,30	0,00	21,35	-	6,405
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,75	1	8,30	0,00	21,35	-	16,013
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	2,25	1	6,16	0,00	15,85	-	35,663

Subtotal: 58,08

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0541	1	124,64	0,00	124,64	-	6,743
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,021	1	136,45	0,00	136,45	-	2,865
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0492	1	136,45	0,00	136,45	-	6,713
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	KG	020510	5,36	1	0,66	0,00	0,66	-	3,538
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	21,3	1	0,60	0,00	0,60	-	12,780
LADRILHO HIDRAULICO TIPO COPACABANA 20X20X1.5CM (LABOR)	M2	036509	1,05	1	108,53	0,00	108,53	-	113,957

Subtotal: 146,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	58,08
Materiais (B)		146,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		58,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		58,08
Custo Direto Total (B+E)		204,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	61,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		265,94



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0205 - Escavação mecânica em material de 1a. categoria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030103

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	0,11	1	6,16	0,00	15,85	-	1,744

Subtotal: 1,74

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,11	1	108,49	14,05	108,49	-	11,934

Subtotal: 11,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1,74
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		11,93
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,67
Custo Direto Total (B+E)		13,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	4,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,76



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0206 - Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030210

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	1,5	1	6,16	0,00	15,85	-	23,775

Subtotal: 23,78

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP (E906) (LABOR)	H	086096	0,2	1	20,33	10,26	20,33	-	4,066

Subtotal: 4,07

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,78
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		4,07
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,85
Custo Direto Total (B+E)		27,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,19



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0207 - 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	6,16	0,00	15,85	-	9,986

Subtotal: 9,99

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	63,33	0,00	63,33	-	63,330

Subtotal: 63,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,99
Materiais (B)		63,33
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)		73,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	21,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0208 - Portão de ferro de abrir em barra chata para veículos e pedestres, chapa e tubo, inclusive chumbamento

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000041

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	8,30	0,00	21,35	-	64,050
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,06	1	6,16	0,00	15,85	-	48,501
Subtotal:									112,55

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,007174	1	124,64	0,00	124,64	-	0,894
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 3/16" X 1" (LABOR)	M	028068	2,79	1	8,20	0,00	8,20	0,512 IF	34,592
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,4914	1	0,80	0,00	0,80	-	0,393
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1.1/4" X 1.1/4" (LABOR)	M	049666	2,66	1	19,81	0,00	19,81	0,512 IF	79,675
CHAPA DE ACO GALVANIZADA Nº 14 (ESP. 1,95MM) (LABOR)	M2	068047	0,42	1	177,38	0,00	177,38	0,512 IF	112,644
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	0,126	1	79,04	0,00	79,04	0,512 IF	15,058
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	079375	8,48	1	3,20	0,00	3,20	0,512 IF	41,030
TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	070328	3,7	1	94,62	0,00	94,62	0,512 IF	529,342
Subtotal:									814,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	112,55
Materiais (B)		814,86
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		112,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		112,55
Custo Direto Total (B+E)		927,41
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	277,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.204,98

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0209 - Fornecimento e plantio de árvores ornamentais com altura mínima de 2,5m em cavas de 60x60x80cm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 200327

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010126	0,23	1	8,30	0,00	21,35	-	4,911
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,9584	1	6,16	0,00	15,85	-	15,191
Subtotal:									20,10

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) (LABOR)	KG	038502	0,8	1	7,55	0,00	7,55	-	6,040
ADUBO ORGANICO (LABOR)	KG	600166	2,25	1	0,96	0,00	0,96	-	2,160
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0064	1	124,64	0,00	124,64	-	0,798
IPE AMARELO PORTE MIN. H: 1,80M (LABOR)	UN	038517	1	1	103,33	0,00	103,33	-	103,330
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,205	1	172,71	0,00	172,71	-	35,406
Subtotal:									147,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	20,10
Materiais (B)		147,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,10
Custo Direto Total (B+E)		167,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	50,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		218,06



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0210 - Poste circular de concreto 11 m padrão ESCELSA, inclusive luminária tipo 2 pétalas mod. BETA II c/2 lâmpadas V.SÓDIO 400W, reator alto fator de potência 400W/220V e relé fotoelétrico **Unidade:** und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000077

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,95	1	7,00	0,00	18,01	-	35,120
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	4,95	1	8,30	0,00	21,35	-	105,683
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	4,4	1	8,30	0,00	21,35	-	93,940
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	28	1	6,16	0,00	15,85	-	443,800
Subtotal:									678,54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,125	1	124,64	0,00	124,64	-	15,580
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,125	1	136,45	0,00	136,45	-	17,056
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	M	043006	11	1	4,50	0,00	4,50	-	49,500
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 6,00 MM2 - 70° (LABOR)	M	043007	22	1	6,79	0,00	6,79	-	149,380
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	25	1	0,60	0,00	0,60	-	15,000
LAMPADA VS 400W/220V MOD. SON PHILLIPS/SIMILAR - OVOIDE (LABOR)	UN	046513	2	1	80,47	0,00	80,47	-	160,940
LUMINARIA BETA E40 250/400 IP66/44 CT SR TECNOWATT OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	040761	2	1	430,64	0,00	430,64	-	861,280
POSTE CIRC.CONCRETO ALT.MONT.11M/300KG,PAD ESCELSA (LABOR)	UN	040102	1	1	2.206,58	0,00	2.206,58	-	2.206,580
REATOR AFP INT. LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W/220V (LABOR)	UN	049143	2	1	146,90	0,00	146,90	-	293,800
RELE FOTOELETRICO MAG. MOD. RM10A / 220V (LABOR)	UN	046027	1	1	24,27	0,00	24,27	-	24,270
SUPORTE PARA DUAS LUMINARIA TIPO PETALA - SL2/2 180GR (LABOR)	UN	046690	1	1	253,24	0,00	253,24	-	253,240
Subtotal:									4.046,63

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAMINHAO CARR MBENZ L1620/51 C/GUIND. 6T X M(E434) (LABOR)	H	080170	3	1	245,17	11,57	245,17	-	735,510
Subtotal:									735,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	678,54
Materiais (B)		4.046,63
Equipamentos (C)		735,51
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1.414,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1.414,05
Custo Direto Total (B+E)		5.460,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1.634,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		7.095,06



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0211 - Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 200206

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	0,23	1	8,30	0,00	21,35	-	4,911
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,46	1	6,16	0,00	15,85	-	7,291

Subtotal: 12,20

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BLOCO CONCRETO TIPO PAVI-S ESP.8CM,35MPA(48UND/M2) (LABOR)	UN	036512	48	1	1,50	0,00	1,50	-	72,000
PO DE PEDRA (LABOR)	M3	020524	0,1	1	94,00	0,00	94,00	-	9,400

Subtotal: 81,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,20
Materiais (B)		81,40
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,20
Custo Direto Total (B+E)		93,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	28,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		121,61



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0212 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,196	1	7,00	0,00	18,01	-	3,530

Subtotal: 3,53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA (LABOR)	M2	038509	0,9	1	14,29	0,00	14,29	-	12,861
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,075	1	172,71	0,00	172,71	-	12,953

Subtotal: 25,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,53
Materiais (B)		25,81
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,53
Custo Direto Total (B+E)		29,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,78
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		38,12



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0213 - Gradil H = 2.03m padrão Nylofor

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000086

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	3,375	1	8,30	0,00	21,35	-	72,056
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,375	1	6,16	0,00	15,85	-	53,494
Subtotal:									125,55

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,009	1	124,64	0,00	124,64	-	1,122
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,64125	1	0,80	0,00	0,80	-	0,513
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	3,195	1	0,60	0,00	0,60	-	1,917
GRADIL FECHAMENTO NYLOFOR-3D-H=2.03M, KIT COMPLETO - PINTURA ELETROSTATICA - FIO 5MM (LABOR)	M	039573	1	1	466,02	0,00	466,02	-	466,020
Subtotal:									469,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	125,55
Materiais (B)		469,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		125,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		125,55
Custo Direto Total (B+E)		595,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	178,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		773,24



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0214 - Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190603

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	0,4	1	7,00	0,00	18,01	-	7,204
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
Subtotal:									17,88
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TINTA PARA PISOS (LABOR)	L	037566	0,15	1	16,58	0,00	16,58	-	2,487
Subtotal:									2,49

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,88
Materiais (B)		2,49
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,88
Custo Direto Total (B+E)		20,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,47



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0215 - Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 200573

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	0,08	1	7,00	0,00	18,01	-	1,441
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,0189	1	8,30	0,00	21,35	-	0,404
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,16	1	8,30	0,00	21,35	-	3,416
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,14265	1	6,16	0,00	15,85	-	2,261
Subtotal:									7,52
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,008	1	17,34	0,00	17,34	-	0,139
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,006653	1	124,64	0,00	124,64	-	0,829
BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2" (LABOR)	M	100194	2,6	1	9,30	0,00	9,30	0,512 IF	36,560
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,00361	1	136,45	0,00	136,45	-	0,493
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,00361	1	136,45	0,00	136,45	-	0,493
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,8917	1	0,60	0,00	0,60	-	1,735
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,072	1	36,48	0,00	36,48	-	2,627
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	079375	2,57	1	3,20	0,00	3,20	0,512 IF	12,435
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,1	1	2,98	0,00	2,98	-	0,298
TUBO ACO GALV. 33,70 X 3,35MM (1") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	070350	2,95	1	44,58	0,00	44,58	0,512 IF	198,845
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,044	1	28,81	0,00	28,81	-	1,268
Subtotal:									255,72
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,006747	1	42,84	14,05	42,84	-	0,289
Subtotal:									0,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	7,52
Materiais (B)		255,72
Equipamentos (C)		0,29
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,81
Custo Direto Total (B+E)		263,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	78,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		342,40

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0301 - Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000042

Fonte: DER-ES - RODOVIAS

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (100% P.I.) H = 0,20 M (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	m2	D4A.0001	1	1	1,48	0,00	1,48	-	1,480

Subtotal: 1,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		1,48
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)		1,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	0,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1,92



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0302 - Sub-base solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita em Vias Urbanas

Unidade: m3

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000043

Fonte: DER-ES - RODOVIAS

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SUB-BASE SOLO BRITA, 50% EM PESO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA BRITA EM VIAS URBANAS (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	m3	D4A.0002	1	1	89,34	0,00	89,34	-	89,340

Subtotal: 89,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		89,34
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)		89,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	26,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		116,08



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0303 - Fornecimento, transporte, espalhamento e compactação de CBUQ faixa C de acordo com especificação da PMV, na espessura de 5 cm, incluindo pintura de ligação

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000062

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (SINAPI)	H	00020020	0,0213602	1	9,73	0,00	25,03	-	0,535
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA (SINAPI)	H	00044500	0,0058922	1	12,01	0,00	30,90	-	0,182
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (SINAPI)	H	00004238	0,0117743	1	9,05	0,00	23,28	-	0,274
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (SINAPI)	H	00004237	0,005906	1	13,09	0,00	33,68	-	0,199
RASTELEIRO HORISTA (SINAPI)	H	00044502	0,0470099	1	8,13	0,00	20,92	-	0,983
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0999907	1	6,16	0,00	15,85	-	1,585
Subtotal:									3,76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,189791	1	2,94	0,00	2,94	-	0,558
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (SINAPI)	UN	00037734	0,0000028	1	63.066,08	0,00	63.066,08	-	0,182
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000019	1	505.038,35	0,00	505.038,35	-	1,005
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA (SINAPI)	T	00001518	0,051096	1	652,50	0,00	652,50	-	33,340
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA (SINAPI)	T	00041965	0,076644	1	572,13	0,00	572,13	-	43,850
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (SINAPI)	KG	00041903	0,45	1	3,15	0,00	3,15	-	1,418
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,091491	1	0,76	0,00	0,76	-	0,070
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0983	1	1,15	0,00	1,15	-	0,113
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,189791	1	0,81	0,00	0,81	-	0,154
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,091491	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0983	1	0,56	0,00	0,56	-	0,055
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (SINAPI)	L	00004221	0,4772414	1	6,98	0,00	6,98	-	3,331
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,189791	1	0,06	0,00	0,06	-	0,011
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,189791	1	0,62	0,00	0,62	-	0,118
Subtotal:									84,21

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M (SINAPI)	UN	00014511	0,0000004	1	948.889,50	0,00	948.889,50	-	0,455
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M (SINAPI)	UN	00014626	0,0000005	1	855.590,03	0,00	855.590,03	-	0,496
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG (SINAPI)	UN	00007640	0,0000004	1	255.000,00	0,00	255.000,00	-	0,117
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M (SINAPI)	UN	00013726	0,0000004	1	90.586,73	0,00	90.586,73	-	0,042
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H (SINAPI)	UN	00010488	0,0000004	1	2.493.345,00	0,00	2.493.345,00	-	0,997
Subtotal:									2,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0303 - Fornecimento, transporte, espalhamento e compactação de CBUQ faixa C de acordo com especificação da PMV, na espessura de 5 cm, incluindo pintura de ligação

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000062

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,76
Materiais (B)		84,21
Equipamentos (C)		2,11
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,87
Custo Direto Total (B+E)		90,08
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	26,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		117,04



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0304 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 2 A 3 ANOS DER-ES

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000047

Fonte: DER-ES - RODOVIAS

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,368368	1	9,73	0,00	25,03	-	9,220
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,1535972	1	6,16	0,00	15,85	-	2,435
Subtotal:									11,66
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,515	1	2,94	0,00	2,94	-	1,514
DILUENTE AGUARRAS (SINAPI)	L	00005318	0,021	1	19,00	0,00	19,00	-	0,399
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,364	1	1,50	0,00	1,50	-	0,546
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,151	1	1,15	0,00	1,15	-	0,174
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,515	1	0,81	0,00	0,81	-	0,417
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,364	1	1,48	0,00	1,48	-	0,539
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,151	1	0,56	0,00	0,56	-	0,085
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M (SINAPI)	UN	00012815	0,012	1	8,96	0,00	8,96	-	0,108
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 (SINAPI)	KG	00044478	0,11	1	16,79	0,00	16,79	-	1,847
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 (SINAPI)	KG	00044477	0,25	1	16,79	0,00	16,79	-	4,198
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,515	1	0,06	0,00	0,06	-	0,031
TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) (SINAPI)	L	00007343	0,427	1	18,49	0,00	18,49	-	7,895
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,515	1	0,62	0,00	0,62	-	0,319
Subtotal:									18,07

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,66
Materiais (B)		18,07
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,66
Custo Direto Total (B+E)		29,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		38,63



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0401 - Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) **Unidade:** m

Base: LABOR

Código Base: 020350

Fonte: TCPO

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	0,08	1	7,00	0,00	18,01	-	1,441
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,76	1	8,30	0,00	21,35	-	37,576
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,08	1	8,30	0,00	21,35	-	1,708
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,77605	1	6,16	0,00	15,85	-	28,150

Subtotal: 68,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO 60X60CM COM IMPRESSAO LOGO DIGITAL CONFORME PROJETO (LABOR)	UN	071963	0,1	1	19,07	0,00	19,07	-	1,907
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,008	1	17,34	0,00	17,34	-	0,139
CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	UN	026610	3	1	0,48	0,00	0,48	-	1,440
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,072	1	36,48	0,00	36,48	-	2,627
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,638	1	14,76	0,00	14,76	-	24,177
PREGO 18X27 GALVANIZADO (LABOR)	KG	026573	0,15	1	30,24	0,00	30,24	-	4,536
RIPA EM MADEIRA (MATERIAL DE 3ª) 5X2CM PINUS OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	021368	3,7904	1	5,49	0,00	5,49	-	20,809
TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA) (LABOR)	M2	025841	1,155	1	64,01	0,00	64,01	-	73,932

Subtotal: 129,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	68,88
Materiais (B)		129,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		68,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		68,88
Custo Direto Total (B+E)		198,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	59,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		257,85



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0402 - Fornecimento, execução e montagem de conj. abrigo de ônibus, PADRÃO PMV , conf. projeto

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000035

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

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	3,25	1	6,16	0,00	15,85	-	51,513

Subtotal: 51,51

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRIGO DE ONIBUS - PRAÇA 8 (LABOR)	UN	070762	1	1	27.259,87	0,00	27.259,87	-	27.259,870

Subtotal: 27.259,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	51,51
Materiais (B)		27.259,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,51
Custo Direto Total (B+E)		27.311,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	4.252,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31.563,76



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0403 - Cavalete de madeira de lei para sinalização, inclusive pintura em esmalte sintético fosco, fundo amarelo e inscrição "TRECHO EM OBRA" na cor preta, comprimento de 1,50m e altura de 0,80m

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 280501

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	4,2575	1	7,00	0,00	18,01	-	76,678
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	3,12	1	8,30	0,00	21,35	-	66,612
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	1,3	1	8,30	0,00	21,35	-	27,755
Subtotal:									171,04

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,13	1	17,34	0,00	17,34	-	2,254
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,52	1	36,48	0,00	36,48	-	18,970
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS (LABOR)	L	038006	0,4225	1	29,53	0,00	29,53	-	12,476
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	1,3	1	0,90	0,00	0,90	-	1,170
PREGO 17X21 (LABOR)	KG	026663	0,36	1	18,85	0,00	18,85	-	6,786
RIPA EM MADEIRA PINUS 2.5 X 5.0 CM (BRUTA) (LABOR)	M	020978	10,05	1	6,22	0,00	6,22	-	62,511
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1,8	1	14,33	0,00	14,33	-	25,794
Subtotal:									129,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	171,04
Materiais (B)		129,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		171,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		171,05
Custo Direto Total (B+E)		301,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	90,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		391,10



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0404 - Cavalete de madeira de lei para sinalização, inclusive pintura em esmalte sintético fosco, fundo amarelo e inscrição "TRECHO EM OBRA" na cor preta, comprimento de 1,50m e altura de 1,00m

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 280502

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	5,1075	1	7,00	0,00	18,01	-	91,986
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	3,9	1	8,30	0,00	21,35	-	83,265
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	1,38	1	8,30	0,00	21,35	-	29,463
Subtotal:									204,71

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,138	1	17,34	0,00	17,34	-	2,393
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,552	1	36,48	0,00	36,48	-	20,137
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS (LABOR)	L	038006	0,4485	1	29,53	0,00	29,53	-	13,244
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	1,38	1	0,90	0,00	0,90	-	1,242
PREGO 17X21 (LABOR)	KG	026663	0,4	1	18,85	0,00	18,85	-	7,540
RIPA EM MADEIRA PINUS 2.5 X 5.0 CM (BRUTA) (LABOR)	M	020978	11,5	1	6,22	0,00	6,22	-	71,530
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1,8	1	14,33	0,00	14,33	-	25,794
Subtotal:									141,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	204,71
Materiais (B)		141,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		204,71
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		204,71
Custo Direto Total (B+E)		346,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	103,73
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		450,32



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0405 - Gambiarra para sinalização com lâmpadas 60W a cada metro, protegida por envoltório plástico translúcido, na cor vermelha, incluindo consumo de energia para gambiarra de 60 à 90m **Unidade:** mês

Base: LABOR

Código Base: 280509

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	3,85	1	7,00	0,00	18,01	-	69,339
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	7,975	1	8,30	0,00	21,35	-	170,266
Subtotal:									239,60

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BALDE 8L (LABOR)	UN	810101	25	1	8,57	0,00	8,57	-	214,250
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE (LABOR)	UN	049505	25	1	4,78	0,00	4,78	-	119,500
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º (LABOR)	M	043005	35,7	1	2,73	0,00	2,73	-	97,461
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	214,14	1	0,89	0,00	0,89	-	190,585
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL (LABOR)	UN	046504	25	1	7,17	0,00	7,17	-	179,250
Subtotal:									801,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	239,60
Materiais (B)		801,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		239,61
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		239,61
Custo Direto Total (B+E)		1.040,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	311,47
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.352,13



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0501 - Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000036

Fonte: DER/IOPEs

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCARREGADO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE (ENCARREGADO I - SINDICOPES) (LABOR)	H	010202	0,2409638	1	10,96	0,00	28,20	-	6,795
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,9638554	1	8,30	0,00	21,35	-	20,578
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,9507289	1	6,16	0,00	15,85	-	62,619

Subtotal: 89,99

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00732	1	124,64	0,00	124,64	-	0,912
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,092	1	0,80	0,00	0,80	-	0,874
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,19	1	0,60	0,00	0,60	-	1,314
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM (SINAPI)	M	00007740	1	1	158,94	0,00	158,94	-	158,940

Subtotal: 162,04

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP (E906) (LABOR)	H	086096	0,2248	1	20,33	10,26	20,33	-	4,570
RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,1375	1	108,49	14,05	108,49	-	14,917

Subtotal: 19,49

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	89,99
Materiais (B)		162,04
Equipamentos (C)		19,49
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		109,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		109,48
Custo Direto Total (B+E)		271,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	81,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		352,79



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0502 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020 **Unidade:** un

Base: SINAPI

Código Base: 97907

Fonte: SINAPI

Versão: 48

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0003275	1	5,60	0,00	14,41	-	0,004
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0348400	1	5,60	0,00	14,41	-	0,420
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0307888	1	5,60	0,00	14,41	-	0,371
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0002894	1	5,60	0,00	14,41	-	0,003
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0017764	1	8,99	0,00	23,13	-	0,034
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0020087	1	8,99	0,00	23,13	-	0,039
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,2136990	1	8,99	0,00	23,13	-	4,143
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,1889868	1	8,99	0,00	23,13	-	3,664
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,051492	1	8,25	0,00	21,22	-	0,916
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,0006179	1	8,25	0,00	21,22	-	0,011
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,0030895	1	9,78	0,00	25,16	-	0,065
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,25746	1	9,78	0,00	25,16	-	5,429
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0026104	1	8,97	0,00	23,08	-	0,050
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,389625	1	8,97	0,00	23,08	-	7,535
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0009949	1	8,97	0,00	23,08	-	0,019
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,1484918	1	8,97	0,00	23,08	-	2,871
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0006093	1	8,97	0,00	23,08	-	0,011
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,090944	1	8,97	0,00	23,08	-	1,758
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,10416	1	8,97	0,00	23,08	-	2,014
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0006978	1	8,97	0,00	23,08	-	0,013
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,0001278	1	12,54	0,00	32,26	-	0,003
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,0136	1	12,54	0,00	32,26	-	0,367
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,0002594	1	12,54	0,00	32,26	-	0,007
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,0276	1	12,54	0,00	32,26	-	0,746
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,004356	1	11,86	0,00	30,51	-	0,111
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0000409	1	11,86	0,00	30,51	-	0,001
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,004356	1	11,86	0,00	30,51	-	0,111
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0000409	1	11,86	0,00	30,51	-	0,001
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,02191	1	11,86	0,00	30,51	-	0,560
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0002059	1	11,86	0,00	30,51	-	0,005
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0002780	1	11,86	0,00	30,51	-	0,007
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,029582	1	11,86	0,00	30,51	-	0,756
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0837038	1	8,99	0,00	23,13	-	1,623
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	4,8665	1	8,99	0,00	23,13	-	94,361
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0021228	1	8,99	0,00	23,13	-	0,041
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,12342	1	8,99	0,00	23,13	-	2,393
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	1,602188	1	8,99	0,00	23,13	-	31,066
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0275576	1	8,99	0,00	23,13	-	0,534
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0657676	1	6,16	0,00	15,85	-	0,873
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	3,8237	1	6,16	0,00	15,85	-	50,778
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,2357052	1	6,16	0,00	15,85	-	3,130
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0040541	1	6,16	0,00	15,85	-	0,053
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,185251	1	6,16	0,00	15,85	-	2,460



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0502 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020 **Unidade: un**

Base: SINAPI

Código Base: 97907

Fonte: SINAPI

Versão: 48

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0031863	1	6,16	0,00	15,85	-	0,042
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0028365	1	6,16	0,00	15,85	-	0,037
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0275576	1	6,16	0,00	15,85	-	0,366
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,602188	1	6,16	0,00	15,85	-	21,277
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,1649172	1	6,16	0,00	15,85	-	2,190
Subtotal:									243,27
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00043059	2,1673738	1	11,30	0,00	11,30	-	24,491
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA L ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS (SINAPI)		00000123	2,019816	1	6,64	0,00	6,64	-	13,411
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	3,8237	1	2,94	0,00	2,94	-	11,241
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	4,8665	1	2,94	0,00	2,94	-	14,307
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,389625	1	2,94	0,00	2,94	-	1,145
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2357052	1	2,94	0,00	2,94	-	0,693
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1484918	1	2,94	0,00	2,94	-	0,436
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,004356	1	2,94	0,00	2,94	-	0,012
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,004356	1	2,94	0,00	2,94	-	0,012
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,185251	1	2,94	0,00	2,94	-	0,544
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,12342	1	2,94	0,00	2,94	-	0,362
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0136	1	2,94	0,00	2,94	-	0,040
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0276	1	2,94	0,00	2,94	-	0,081
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,090944	1	2,94	0,00	2,94	-	0,267
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,029582	1	2,94	0,00	2,94	-	0,087
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,602188	1	2,94	0,00	2,94	-	4,710
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,02191	1	2,94	0,00	2,94	-	0,064
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,25746	1	2,94	0,00	2,94	-	0,756
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1649172	1	2,94	0,00	2,94	-	0,484
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,10416	1	2,94	0,00	2,94	-	0,306
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,051492	1	2,94	0,00	2,94	-	0,151
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,602188	1	2,94	0,00	2,94	-	4,710
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2136990	1	2,94	0,00	2,94	-	0,628
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1889868	1	2,94	0,00	2,94	-	0,555
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0307888	1	2,94	0,00	2,94	-	0,090
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0348400	1	2,94	0,00	2,94	-	0,102
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) (SINAPI)	KG	00043132	0,0506395	1	31,38	0,00	31,38	-	1,589
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,019992	1	83,57	0,00	83,57	-	1,670
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,112212	1	82,50	0,00	82,50	-	9,257
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0884926	1	82,50	0,00	82,50	-	7,300
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0597996	1	82,50	0,00	82,50	-	4,933
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) (SINAPI)	UN	00000650	26,4945	1	2,65	0,00	2,65	-	70,210
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM (SINAPI)	M2	00001358	0,091784	1	62,57	0,00	62,57	-	5,742
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	50,4954	1	0,64	0,00	0,64	-	32,317
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	37,815980	1	0,64	0,00	0,64	-	24,202
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	6,732992	1	0,64	0,00	0,64	-	4,309
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	32,857969	1	0,64	0,00	0,64	-	21,029



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0502 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020 **Unidade:** un

Base: SINAPI

Código Base: 97907

Fonte: SINAPI

Versão: 48

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,0068	1	6,38	0,00	6,38	0,043
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,003969	1	6,38	0,00	6,38	0,025
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,1129912	1	0,87	0,00	0,87	0,098
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,1910809	1	0,87	0,00	0,87	0,166
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,02646	1	0,87	0,00	0,87	0,023
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,134022	1	0,87	0,00	0,87	0,116
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0297976	1	0,87	0,00	0,87	0,025
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,1730201	1	0,87	0,00	0,87	0,150
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,25746	1	1,26	0,00	1,26	0,324
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,051492	1	1,26	0,00	1,26	0,064
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,389625	1	0,76	0,00	0,76	0,296
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,1484918	1	0,76	0,00	0,76	0,112
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,004356	1	0,76	0,00	0,76	0,003
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,004356	1	0,76	0,00	0,76	0,003
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0136	1	0,76	0,00	0,76	0,010
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0276	1	0,76	0,00	0,76	0,021
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,090944	1	0,76	0,00	0,76	0,069
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,02191	1	0,76	0,00	0,76	0,016
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,10416	1	0,76	0,00	0,76	0,079
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,029582	1	0,76	0,00	0,76	0,022
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	4,8665	1	1,09	0,00	1,09	5,304
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,12342	1	1,09	0,00	1,09	0,134
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0307888	1	1,09	0,00	1,09	0,033
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,602188	1	1,09	0,00	1,09	1,746
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1889868	1	1,09	0,00	1,09	0,206
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0348400	1	1,09	0,00	1,09	0,038
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,2136990	1	1,09	0,00	1,09	0,232
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,8237	1	1,15	0,00	1,15	4,397



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0502 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 97907

Fonte: SINAPI

Versão: 48

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,2357052	1	1,15	0,00	1,15	-	0,271
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,185251	1	1,15	0,00	1,15	-	0,213
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,1649172	1	1,15	0,00	1,15	-	0,189
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,602188	1	1,15	0,00	1,15	-	1,842
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	5,7040417	1	0,27	0,00	0,27	-	1,540
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	3,8237	1	0,81	0,00	0,81	-	3,097
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	4,8665	1	0,81	0,00	0,81	-	3,941
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,389625	1	0,81	0,00	0,81	-	0,315
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1484918	1	0,81	0,00	0,81	-	0,120
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2357052	1	0,81	0,00	0,81	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,004356	1	0,81	0,00	0,81	-	0,003
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,004356	1	0,81	0,00	0,81	-	0,003
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,185251	1	0,81	0,00	0,81	-	0,150
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,12342	1	0,81	0,00	0,81	-	0,100
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0136	1	0,81	0,00	0,81	-	0,011
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0276	1	0,81	0,00	0,81	-	0,022
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,090944	1	0,81	0,00	0,81	-	0,073
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,25746	1	0,81	0,00	0,81	-	0,208
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,02191	1	0,81	0,00	0,81	-	0,017
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,029582	1	0,81	0,00	0,81	-	0,024
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,051492	1	0,81	0,00	0,81	-	0,041
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,602188	1	0,81	0,00	0,81	-	1,297
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2136990	1	0,81	0,00	0,81	-	0,173
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1889868	1	0,81	0,00	0,81	-	0,153
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0307888	1	0,81	0,00	0,81	-	0,024
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,10416	1	0,81	0,00	0,81	-	0,084
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1649172	1	0,81	0,00	0,81	-	0,133
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,602188	1	0,81	0,00	0,81	-	1,297
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0348400	1	0,81	0,00	0,81	-	0,028
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,25746	1	0,45	0,00	0,45	-	0,115
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,051492	1	0,45	0,00	0,45	-	0,023
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,389625	1	0,01	0,00	0,01	-	0,003
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,1484918	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,004356	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,004356	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0136	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0276	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,090944	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0502 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 97907

Fonte: SINAPI

Versão: 48

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)									
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,02191	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,029582	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,10416	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	4,8665	1	0,74	0,00	0,74	-	3,601
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,12342	1	0,74	0,00	0,74	-	0,091
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,602188	1	0,74	0,00	0,74	-	1,185
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,2136990	1	0,74	0,00	0,74	-	0,158
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0348400	1	0,74	0,00	0,74	-	0,025
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0307888	1	0,74	0,00	0,74	-	0,022
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1889868	1	0,74	0,00	0,74	-	0,139
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,8237	1	0,56	0,00	0,56	-	2,141
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,2357052	1	0,56	0,00	0,56	-	0,132
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,185251	1	0,56	0,00	0,56	-	0,103
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,602188	1	0,56	0,00	0,56	-	0,897
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,1649172	1	0,56	0,00	0,56	-	0,092
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0044866	1	7,36	0,00	7,36	-	0,033
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (SINAPI)	L	00004221	0,116008	1	6,98	0,00	6,98	-	0,809
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0687565	1	113,45	0,00	113,45	-	7,800
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0497868	1	113,45	0,00	113,45	-	5,648
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004491	0,148	1	7,94	0,00	7,94	-	1,175
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00020247	0,018333	1	31,11	0,00	31,11	-	0,570
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (SINAPI)	KG	00005069	0,0156	1	28,64	0,00	28,64	-	0,446
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,176	1	2,78	0,00	2,78	-	0,489
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,31339	1	2,78	0,00	2,78	-	0,871
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	3,8237	1	0,06	0,00	0,06	-	0,229
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	4,8665	1	0,06	0,00	0,06	-	0,292
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,389625	1	0,06	0,00	0,06	-	0,023
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1484918	1	0,06	0,00	0,06	-	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2357052	1	0,06	0,00	0,06	-	0,014



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0502 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 97907

Fonte: SINAPI

Versão: 48

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,12342	1	0,06	0,00	0,06	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,185251	1	0,06	0,00	0,06	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,004356	1	0,06	0,00	0,06	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,004356	1	0,06	0,00	0,06	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0136	1	0,06	0,00	0,06	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0276	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,090944	1	0,06	0,00	0,06	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1649172	1	0,06	0,00	0,06	-	0,009
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,02191	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0307888	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1889868	1	0,06	0,00	0,06	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2136990	1	0,06	0,00	0,06	-	0,012
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,602188	1	0,06	0,00	0,06	-	0,096
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,602188	1	0,06	0,00	0,06	-	0,096
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,25746	1	0,06	0,00	0,06	-	0,015
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0348400	1	0,06	0,00	0,06	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,029582	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,051492	1	0,06	0,00	0,06	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,10416	1	0,06	0,00	0,06	-	0,006
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000001	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000015	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,002
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000011	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,001
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000002	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000021	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,003
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00006193	0,552	1	23,50	0,00	23,50	-	12,972
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	3,8237	1	0,62	0,00	0,62	-	2,370
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	4,8665	1	0,62	0,00	0,62	-	3,017
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,389625	1	0,62	0,00	0,62	-	0,241
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2357052	1	0,62	0,00	0,62	-	0,146
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1484918	1	0,62	0,00	0,62	-	0,092
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,004356	1	0,62	0,00	0,62	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,12342	1	0,62	0,00	0,62	-	0,076
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,185251	1	0,62	0,00	0,62	-	0,114
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,004356	1	0,62	0,00	0,62	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0136	1	0,62	0,00	0,62	-	0,008
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0276	1	0,62	0,00	0,62	-	0,017
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,090944	1	0,62	0,00	0,62	-	0,056
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,602188	1	0,62	0,00	0,62	-	0,993
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0307888	1	0,62	0,00	0,62	-	0,019
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,25746	1	0,62	0,00	0,62	-	0,159
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1889868	1	0,62	0,00	0,62	-	0,117
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,029582	1	0,62	0,00	0,62	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,051492	1	0,62	0,00	0,62	-	0,031



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0502 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020 **Unidade:** un

Base: SINAPI

Código Base: 97907

Fonte: SINAPI

Versão: 48

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,602188	1	0,62	0,00	0,62	-	0,993
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0348400	1	0,62	0,00	0,62	-	0,021
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,02191	1	0,62	0,00	0,62	-	0,013
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1649172	1	0,62	0,00	0,62	-	0,102
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,10416	1	0,62	0,00	0,62	-	0,064
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2136990	1	0,62	0,00	0,62	-	0,132
Subtotal:									340,75

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000006	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,003
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000022	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,010
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000191	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,088
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000057	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,026
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000063	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,029
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000044	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,020
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000005	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,002
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000001	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,000
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000013	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,006
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000014	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,006
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000005	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,010
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000005	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,011
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000048	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,092
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000053	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,101
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	UN	00036397	0,0000046	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,087



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0502 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020 **Unidade:** un

Base: SINAPI

Código Base: 97907

Fonte: SINAPI

Versão: 48

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
CARREGADOR (SINAPI)									
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000034	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,064
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000004	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,007
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000003	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,007
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000032	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,061
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000037	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,070
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000002	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,003
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000000	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,000
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000002	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,003
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000002	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,004
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000000	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,000
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000009	1	507.926,79	0,00	507.926,79	-	0,482
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000007	1	507.926,79	0,00	507.926,79	-	0,386
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000001	1	507.926,79	0,00	507.926,79	-	0,050
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000015	1	507.926,79	0,00	507.926,79	-	0,787
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000002	1	507.926,79	0,00	507.926,79	-	0,106



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0502 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020 **Unidade:** un

Base: SINAPI

Código Base: 97907

Fonte: SINAPI

Versão: 48

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000332	1	3.978,58	0,00	3.978,58	-	0,132
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0001171	1	3.978,58	0,00	3.978,58	-	0,466
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000138	1	3.978,58	0,00	3.978,58	-	0,055
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000050	1	3.978,58	0,00	3.978,58	-	0,020
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000425	1	3.978,58	0,00	3.978,58	-	0,169
Subtotal:									3,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	115,66%	243,27
Materiais (B)		340,75
Equipamentos (C)		3,36
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		246,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		246,63
Custo Direto Total (B+E)		587,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	175,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		763,18



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0503 - Ligação predial de esgoto

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000055

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	5,4	1	7,00	0,00	18,01	-	97,254
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	6,0549	1	8,30	0,00	21,35	-	129,272
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,6307	1	6,16	0,00	15,85	-	57,547
Subtotal:									284,07

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,1002	1	72,33	0,00	72,33	-	7,247
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) (SINAPI)	UN	00000303	1	1	3,87	0,00	3,87	-	3,870
AREIA PARA ATERRO (LABOR)	M3	020580	0,483	1	100,00	0,00	100,00	-	48,300
CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) (SINAPI)	UN	00001863	1	1	67,44	0,00	67,44	-	67,440
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (SINAPI)	UN	00020078	0,2524	1	30,71	0,00	30,71	-	7,751
SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVA, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) (SINAPI)	UN	00042701	1	1	61,14	0,00	61,14	-	61,140
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,15	1	64,96	0,00	64,96	-	9,744
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062534	6,06	1	50,89	0,00	50,89	-	308,393
Subtotal:									513,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	284,07
Materiais (B)		513,89
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		284,07
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		284,07
Custo Direto Total (B+E)		797,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	238,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.036,79



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0541417	1	5,60	0,00	14,41	-	0,654
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0005089	1	5,60	0,00	14,41	-	0,006
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0224318	1	5,60	0,00	14,41	-	0,271
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0002108	1	5,60	0,00	14,41	-	0,002
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0253834	1	5,60	0,00	14,41	-	0,306
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0002386	1	5,60	0,00	14,41	-	0,002
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0007641	1	8,99	0,00	23,13	-	0,014
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0812959	1	8,99	0,00	23,13	-	1,576
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0012942	1	8,99	0,00	23,13	-	0,025
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0014635	1	8,99	0,00	23,13	-	0,028
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,1556949	1	8,99	0,00	23,13	-	3,018
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,1376904	1	8,99	0,00	23,13	-	2,669
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,0375156	1	8,25	0,00	21,22	-	0,667
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,0004501	1	8,25	0,00	21,22	-	0,008
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,0022509	1	9,78	0,00	25,16	-	0,047
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,187578	1	9,78	0,00	25,16	-	3,956
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0018285	1	8,97	0,00	23,08	-	0,035
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,272916	1	8,97	0,00	23,08	-	5,278
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0007459	1	8,97	0,00	23,08	-	0,014
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,1113369	1	8,97	0,00	23,08	-	2,153
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0004476	1	8,97	0,00	23,08	-	0,008
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,066816	1	8,97	0,00	23,08	-	1,292
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0802236	1	8,97	0,00	23,08	-	1,551
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0005375	1	8,97	0,00	23,08	-	0,010
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,075888	1	8,97	0,00	23,08	-	1,467
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0005084	1	8,97	0,00	23,08	-	0,009
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,0003468	1	12,54	0,00	32,26	-	0,009
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,0369	1	12,54	0,00	32,26	-	0,997
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,0007078	1	12,54	0,00	32,26	-	0,019
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,0753	1	12,54	0,00	32,26	-	2,036
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,002106	1	11,86	0,00	30,51	-	0,053
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0000198	1	11,86	0,00	30,51	-	0,000
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,002106	1	11,86	0,00	30,51	-	0,053
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0000198	1	11,86	0,00	30,51	-	0,000
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,015963	1	11,86	0,00	30,51	-	0,408
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0001500	1	11,86	0,00	30,51	-	0,003
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0002025	1	11,86	0,00	30,51	-	0,005
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0215526	1	11,86	0,00	30,51	-	0,551
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0601518	1	8,99	0,00	23,13	-	1,166
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	3,4972	1	8,99	0,00	23,13	-	67,810
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0010263	1	8,99	0,00	23,13	-	0,019
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,05967	1	8,99	0,00	23,13	-	1,157



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,3077142	1	8,99	0,00	23,13	-	5,966
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0052926	1	8,99	0,00	23,13	-	0,102
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	1,1673084	1	8,99	0,00	23,13	-	22,634
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0200777	1	8,99	0,00	23,13	-	0,389
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0472621	1	6,16	0,00	15,85	-	0,627
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	2,7478	1	6,16	0,00	15,85	-	36,490
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,1767282	1	6,16	0,00	15,85	-	2,347
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0030397	1	6,16	0,00	15,85	-	0,040
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0015404	1	6,16	0,00	15,85	-	0,020
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0895635	1	6,16	0,00	15,85	-	1,189
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,002189	1	6,16	0,00	15,85	-	0,029
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,2051428	1	6,16	0,00	15,85	-	2,724
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0035284	1	6,16	0,00	15,85	-	0,046
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,1272675	1	6,16	0,00	15,85	-	1,690
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0020666	1	6,16	0,00	15,85	-	0,027
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0200777	1	6,16	0,00	15,85	-	0,266
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,1673084	1	6,16	0,00	15,85	-	15,501
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,1201539	1	6,16	0,00	15,85	-	1,595
Subtotal:									191,03

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000034	1,6659	1	11,94	0,00	11,94	-	19,890
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00043059	1,5790866	1	11,30	0,00	11,30	-	17,843
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2,7478	1	2,94	0,00	2,94	-	8,078
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	3,4972	1	2,94	0,00	2,94	-	10,281
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,272916	1	2,94	0,00	2,94	-	0,802
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1767282	1	2,94	0,00	2,94	-	0,519
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1113369	1	2,94	0,00	2,94	-	0,327
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0895635	1	2,94	0,00	2,94	-	0,263
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,05967	1	2,94	0,00	2,94	-	0,175
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,002106	1	2,94	0,00	2,94	-	0,006
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,002106	1	2,94	0,00	2,94	-	0,006
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0369	1	2,94	0,00	2,94	-	0,108
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0753	1	2,94	0,00	2,94	-	0,221
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,066816	1	2,94	0,00	2,94	-	0,196
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0802236	1	2,94	0,00	2,94	-	0,235
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2051428	1	2,94	0,00	2,94	-	0,603
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,3077142	1	2,94	0,00	2,94	-	0,904
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1272675	1	2,94	0,00	2,94	-	0,374
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0812959	1	2,94	0,00	2,94	-	0,239
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0541417	1	2,94	0,00	2,94	-	0,159
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0215526	1	2,94	0,00	2,94	-	0,063
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,1673084	1	2,94	0,00	2,94	-	3,431
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1376904	1	2,94	0,00	2,94	-	0,404
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,187578	1	2,94	0,00	2,94	-	0,551
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1201539	1	2,94	0,00	2,94	-	0,353
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,075888	1	2,94	0,00	2,94	-	0,223
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0375156	1	2,94	0,00	2,94	-	0,110
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,1673084	1	2,94	0,00	2,94	-	3,431



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1556949	1	2,94	0,00	2,94	-	0,457
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,015963	1	2,94	0,00	2,94	-	0,046
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0224318	1	2,94	0,00	2,94	-	0,065
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0253834	1	2,94	0,00	2,94	-	0,074
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) (SINAPI)	KG	00043132	0,0368945	1	31,38	0,00	31,38	-	1,157
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,014688	1	83,57	0,00	83,57	-	1,227
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,0314624	1	83,57	0,00	83,57	-	2,629
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,085386	1	82,50	0,00	82,50	-	7,044
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0663504	1	82,50	0,00	82,50	-	5,473
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0435682	1	82,50	0,00	82,50	-	3,594
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) (SINAPI)	UN	00025067	14,059	1	4,73	0,00	4,73	-	66,499
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI)	KG	00001106	0,7551330	1	1,00	0,00	1,00	-	0,755
CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) (SINAPI)	UN	00000660	14,175	1	2,93	0,00	2,93	-	41,532
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM (SINAPI)	M2	00001358	0,0668712	1	62,57	0,00	62,57	-	4,184
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	38,59926	1	0,64	0,00	0,64	-	24,703
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	28,353856	1	0,64	0,00	0,64	-	18,146
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	4,946688	1	0,64	0,00	0,64	-	3,165
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	20,975913	1	0,64	0,00	0,64	-	13,424
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	23,939377	1	0,64	0,00	0,64	-	15,321
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,006	1	6,38	0,00	6,38	-	0,038
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,0028917	1	6,38	0,00	6,38	-	0,018
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0798	1	0,87	0,00	0,87	-	0,069
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,1432696	1	0,87	0,00	0,87	-	0,124
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,01944	1	0,87	0,00	0,87	-	0,016
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0695073	1	0,87	0,00	0,87	-	0,060
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0976446	1	0,87	0,00	0,87	-	0,085
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0217096	1	0,87	0,00	0,87	-	0,018
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,1260575	1	0,87	0,00	0,87	-	0,109
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,187578	1	1,26	0,00	1,26	-	0,236
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,0375156	1	1,26	0,00	1,26	-	0,047
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,272916	1	0,76	0,00	0,76	-	0,207
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,1113369	1	0,76	0,00	0,76	-	0,084
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,002106	1	0,76	0,00	0,76	-	0,001
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,002106	1	0,76	0,00	0,76	-	0,001



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
(SINAPI)									
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0369	1	0,76	0,00	0,76	-	0,028
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0753	1	0,76	0,00	0,76	-	0,057
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,066816	1	0,76	0,00	0,76	-	0,050
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0802236	1	0,76	0,00	0,76	-	0,061
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0215526	1	0,76	0,00	0,76	-	0,016
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,015963	1	0,76	0,00	0,76	-	0,012
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,075888	1	0,76	0,00	0,76	-	0,057
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	3,4972	1	1,09	0,00	1,09	-	3,811
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,05967	1	1,09	0,00	1,09	-	0,065
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,3077142	1	1,09	0,00	1,09	-	0,335
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0541417	1	1,09	0,00	1,09	-	0,059
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0812959	1	1,09	0,00	1,09	-	0,088
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0224318	1	1,09	0,00	1,09	-	0,024
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,1673084	1	1,09	0,00	1,09	-	1,272
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1376904	1	1,09	0,00	1,09	-	0,150
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0253834	1	1,09	0,00	1,09	-	0,027
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1556949	1	1,09	0,00	1,09	-	0,169
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	2,7478	1	1,15	0,00	1,15	-	3,160
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,1767282	1	1,15	0,00	1,15	-	0,203
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0895635	1	1,15	0,00	1,15	-	0,103
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,2051428	1	1,15	0,00	1,15	-	0,235
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,1272675	1	1,15	0,00	1,15	-	0,146
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,1201539	1	1,15	0,00	1,15	-	0,138
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,1673084	1	1,15	0,00	1,15	-	1,342
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	4,1558018	1	0,27	0,00	0,27	-	1,122
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	2,7478	1	0,81	0,00	0,81	-	2,225
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	3,4972	1	0,81	0,00	0,81	-	2,832
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,272916	1	0,81	0,00	0,81	-	0,221
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1113369	1	0,81	0,00	0,81	-	0,090
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1767282	1	0,81	0,00	0,81	-	0,143
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,002106	1	0,81	0,00	0,81	-	0,001
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,002106	1	0,81	0,00	0,81	-	0,001
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0895635	1	0,81	0,00	0,81	-	0,072



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,05967	1	0,81	0,00	0,81	-	0,048
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0369	1	0,81	0,00	0,81	-	0,029
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0753	1	0,81	0,00	0,81	-	0,061
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,066816	1	0,81	0,00	0,81	-	0,054
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1272675	1	0,81	0,00	0,81	-	0,103
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0802236	1	0,81	0,00	0,81	-	0,065
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2051428	1	0,81	0,00	0,81	-	0,166
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,3077142	1	0,81	0,00	0,81	-	0,249
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0541417	1	0,81	0,00	0,81	-	0,043
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0812959	1	0,81	0,00	0,81	-	0,065
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,1673084	1	0,81	0,00	0,81	-	0,945
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0253834	1	0,81	0,00	0,81	-	0,020
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0224318	1	0,81	0,00	0,81	-	0,018
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,015963	1	0,81	0,00	0,81	-	0,012
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0215526	1	0,81	0,00	0,81	-	0,017
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0375156	1	0,81	0,00	0,81	-	0,030
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,1673084	1	0,81	0,00	0,81	-	0,945
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1556949	1	0,81	0,00	0,81	-	0,126
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1376904	1	0,81	0,00	0,81	-	0,111
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,187578	1	0,81	0,00	0,81	-	0,151
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,075888	1	0,81	0,00	0,81	-	0,061
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1201539	1	0,81	0,00	0,81	-	0,097
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,187578	1	0,45	0,00	0,45	-	0,084
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,0375156	1	0,45	0,00	0,45	-	0,016
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,272916	1	0,01	0,00	0,01	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,1113369	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,002106	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,002106	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0369	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0753	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,066816	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0802236	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0215526	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,075888	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,015963	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	3,4972	1	0,74	0,00	0,74	-	2,587
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,05967	1	0,74	0,00	0,74	-	0,044
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,3077142	1	0,74	0,00	0,74	-	0,227
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0541417	1	0,74	0,00	0,74	-	0,040
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0812959	1	0,74	0,00	0,74	-	0,060
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0253834	1	0,74	0,00	0,74	-	0,018
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0224318	1	0,74	0,00	0,74	-	0,016
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1376904	1	0,74	0,00	0,74	-	0,101
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,1673084	1	0,74	0,00	0,74	-	0,863
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1556949	1	0,74	0,00	0,74	-	0,115
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	2,7478	1	0,56	0,00	0,56	-	1,538
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,1767282	1	0,56	0,00	0,56	-	0,099
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0895635	1	0,56	0,00	0,56	-	0,050
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,1272675	1	0,56	0,00	0,56	-	0,071
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,2051428	1	0,56	0,00	0,56	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,1673084	1	0,56	0,00	0,56	-	0,653
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,1201539	1	0,56	0,00	0,56	-	0,067
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0021691	1	7,36	0,00	7,36	-	0,016
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (SINAPI)	L	00004221	0,314757	1	6,98	0,00	6,98	-	2,197
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004720	0,0293655	1	130,98	0,00	130,98	-	3,846
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0515526	1	113,45	0,00	113,45	-	5,848
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0362732	1	113,45	0,00	113,45	-	4,115
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004491	0,1295	1	7,94	0,00	7,94	-	1,028
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00020247	0,0133569	1	31,11	0,00	31,11	-	0,415
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (SINAPI)	KG	00005069	0,0137	1	28,64	0,00	28,64	-	0,392
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,154	1	2,78	0,00	2,78	-	0,428
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,228327	1	2,78	0,00	2,78	-	0,634
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	2,7478	1	0,06	0,00	0,06	-	0,164



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	3,4972	1	0,06	0,00	0,06	-	0,209
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,272916	1	0,06	0,00	0,06	-	0,016
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1113369	1	0,06	0,00	0,06	-	0,006
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1767282	1	0,06	0,00	0,06	-	0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,05967	1	0,06	0,00	0,06	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0895635	1	0,06	0,00	0,06	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,002106	1	0,06	0,00	0,06	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,002106	1	0,06	0,00	0,06	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0369	1	0,06	0,00	0,06	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0753	1	0,06	0,00	0,06	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,066816	1	0,06	0,00	0,06	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2051428	1	0,06	0,00	0,06	-	0,012
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0802236	1	0,06	0,00	0,06	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1272675	1	0,06	0,00	0,06	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,3077142	1	0,06	0,00	0,06	-	0,018
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0812959	1	0,06	0,00	0,06	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0541417	1	0,06	0,00	0,06	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,1673084	1	0,06	0,00	0,06	-	0,070
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,1673084	1	0,06	0,00	0,06	-	0,070
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0224318	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0253834	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1556949	1	0,06	0,00	0,06	-	0,009
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0375156	1	0,06	0,00	0,06	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,075888	1	0,06	0,00	0,06	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1201539	1	0,06	0,00	0,06	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,015963	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,187578	1	0,06	0,00	0,06	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1376904	1	0,06	0,00	0,06	-	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0215526	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000008	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,001
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000001	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000015	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,002
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000001	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000011	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,001
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00006193	0,483	1	23,50	0,00	23,50	-	11,350
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2,7478	1	0,62	0,00	0,62	-	1,703
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	3,4972	1	0,62	0,00	0,62	-	2,168
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,272916	1	0,62	0,00	0,62	-	0,169
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1767282	1	0,62	0,00	0,62	-	0,109
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1113369	1	0,62	0,00	0,62	-	0,069
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0895635	1	0,62	0,00	0,62	-	0,055
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,002106	1	0,62	0,00	0,62	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,002106	1	0,62	0,00	0,62	-	0,001



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,05967	1	0,62	0,00	0,62	-	0,037
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0369	1	0,62	0,00	0,62	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0753	1	0,62	0,00	0,62	-	0,046
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,066816	1	0,62	0,00	0,62	-	0,041
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,3077142	1	0,62	0,00	0,62	-	0,190
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2051428	1	0,62	0,00	0,62	-	0,127
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0802236	1	0,62	0,00	0,62	-	0,049
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1272675	1	0,62	0,00	0,62	-	0,078
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0541417	1	0,62	0,00	0,62	-	0,033
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0812959	1	0,62	0,00	0,62	-	0,050
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1376904	1	0,62	0,00	0,62	-	0,085
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0215526	1	0,62	0,00	0,62	-	0,013
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0253834	1	0,62	0,00	0,62	-	0,015
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,1673084	1	0,62	0,00	0,62	-	0,723
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,1673084	1	0,62	0,00	0,62	-	0,723
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,015963	1	0,62	0,00	0,62	-	0,009
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1201539	1	0,62	0,00	0,62	-	0,074
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,075888	1	0,62	0,00	0,62	-	0,047
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1556949	1	0,62	0,00	0,62	-	0,096
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0375156	1	0,62	0,00	0,62	-	0,023
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0224318	1	0,62	0,00	0,62	-	0,013
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,187578	1	0,62	0,00	0,62	-	0,116

Subtotal: 346,71

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000133	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,062
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000015	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,007
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000004	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,002
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000040	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,019
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000044	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,020
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000032	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,015
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000003	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,001
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000001	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,000
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,000001	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,004



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000010	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,005
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000035	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,016
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000004	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,002
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000001	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,000
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000015	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,007
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000038	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,018
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000004	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,007
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000004	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,008
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000036	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,069
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000040	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,075
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000034	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,065
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000002	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,005
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000023	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,044
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000027	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,051
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000025	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,047
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000003	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,005
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000001	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,001
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000000	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,000
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000001	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,001



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
HP (4 CV) (SINAPI)									
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000001	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,002
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000000	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,000
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000025	1	507.926,79	0,00	507.926,79	-	1,310
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000020	1	507.926,79	0,00	507.926,79	-	1,051
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000002	1	507.926,79	0,00	507.926,79	-	0,142
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000042	1	507.926,79	0,00	507.926,79	-	2,143
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000005	1	507.926,79	0,00	507.926,79	-	0,289
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000100	1	3.978,58	0,00	3.978,58	-	0,040
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000036	1	3.978,58	0,00	3.978,58	-	0,014
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000310	1	3.978,58	0,00	3.978,58	-	0,123
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000242	1	3.978,58	0,00	3.978,58	-	0,096
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000853	1	3.978,58	0,00	3.978,58	-	0,339
Subtotal:									6,10



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0504 - Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101795

Fonte: SINAPI

Versão: 18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	115,66%	191,03
Materiais (B)		346,71
Equipamentos (C)		6,11
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		197,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		197,14
Custo Direto Total (B+E)		543,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	162,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		706,62



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0505 - Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. Unidade: un
af_12/2020

Base: SINAPI

Código Base: 101801

Fonte: SINAPI

Versão: 17

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0681785	1	5,60	0,00	14,41	-	0,823
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0006408	1	5,60	0,00	14,41	-	0,007
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0009623	1	8,99	0,00	23,13	-	0,018
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,1023726	1	8,99	0,00	23,13	-	1,985
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0031231	1	8,97	0,00	23,08	-	0,060
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,466146	1	8,97	0,00	23,08	-	9,015
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0009752	1	8,97	0,00	23,08	-	0,018
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,1455552	1	8,97	0,00	23,08	-	2,815
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0008953	1	8,97	0,00	23,08	-	0,017
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,133632	1	8,97	0,00	23,08	-	2,584
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,1011011	1	8,97	0,00	23,08	-	1,955
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0006773	1	8,97	0,00	23,08	-	0,013
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0000264	1	11,86	0,00	30,51	-	0,000
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,002808	1	11,86	0,00	30,51	-	0,071
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0000264	1	11,86	0,00	30,51	-	0,000
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,002808	1	11,86	0,00	30,51	-	0,071
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	5,9623	1	8,99	0,00	23,13	-	115,609
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,1025515	1	8,99	0,00	23,13	-	1,988
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,07956	1	8,99	0,00	23,13	-	1,542
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0013684	1	8,99	0,00	23,13	-	0,026
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,3877940	1	8,99	0,00	23,13	-	7,519
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0066700	1	8,99	0,00	23,13	-	0,129
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	4,6847	1	6,16	0,00	15,85	-	62,212
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0805768	1	6,16	0,00	15,85	-	1,070
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,2310438	1	6,16	0,00	15,85	-	3,068
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0039739	1	6,16	0,00	15,85	-	0,052
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0020539	1	6,16	0,00	15,85	-	0,027
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,119418	1	6,16	0,00	15,85	-	1,585
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0027586	1	6,16	0,00	15,85	-	0,036
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,1603877	1	6,16	0,00	15,85	-	2,129
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,2585293	1	6,16	0,00	15,85	-	3,433
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0044467	1	6,16	0,00	15,85	-	0,059
Subtotal:									219,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000034	2,0978	1	11,94	0,00	11,94	-	25,047
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	4,6847	1	2,94	0,00	2,94	-	13,773
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	5,9623	1	2,94	0,00	2,94	-	17,529
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,466146	1	2,94	0,00	2,94	-	1,370
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2310438	1	2,94	0,00	2,94	-	0,679
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1455552	1	2,94	0,00	2,94	-	0,427
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,002808	1	2,94	0,00	2,94	-	0,008
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,07956	1	2,94	0,00	2,94	-	0,233
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,119418	1	2,94	0,00	2,94	-	0,351
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,002808	1	2,94	0,00	2,94	-	0,008



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0505 - Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. **Unidade:** un
af_12/2020

Base: SINAPI

Código Base: 101801

Fonte: SINAPI

Versão: 17

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,133632	1	2,94	0,00	2,94	0,392
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2585293	1	2,94	0,00	2,94	0,760
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1011011	1	2,94	0,00	2,94	0,297
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1603877	1	2,94	0,00	2,94	0,471
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,3877940	1	2,94	0,00	2,94	1,140
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1023726	1	2,94	0,00	2,94	0,301
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0681785	1	2,94	0,00	2,94	0,200
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,029376	1	83,57	0,00	83,57	2,455
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,0396502	1	83,57	0,00	83,57	3,313
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,145841	1	82,50	0,00	82,50	12,031
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0867426	1	82,50	0,00	82,50	7,156
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) (SINAPI)	UN	00025067	25,1257	1	4,73	0,00	4,73	118,844
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI)	KG	00001106	0,9516495	1	1,00	0,00	1,00	0,951
CANAETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) (SINAPI)	UN	00000660	17,85	1	2,93	0,00	2,93	52,300
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	65,92831	1	0,64	0,00	0,64	42,194
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	37,068114	1	0,64	0,00	0,64	23,723
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	9,893376	1	0,64	0,00	0,64	6,331
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	26,434705	1	0,64	0,00	0,64	16,918
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,0071	1	6,38	0,00	6,38	0,045
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,1363	1	0,87	0,00	0,87	0,118
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,187302	1	0,87	0,00	0,87	0,163
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,03888	1	0,87	0,00	0,87	0,033
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0875960	1	0,87	0,00	0,87	0,076
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,466146	1	0,76	0,00	0,76	0,354
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,1455552	1	0,76	0,00	0,76	0,110
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,002808	1	0,76	0,00	0,76	0,002
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,002808	1	0,76	0,00	0,76	0,002
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,133632	1	0,76	0,00	0,76	0,101
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,1011011	1	0,76	0,00	0,76	0,076
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	5,9623	1	1,09	0,00	1,09	6,498
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,07956	1	1,09	0,00	1,09	0,086
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,3877940	1	1,09	0,00	1,09	0,422
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1023726	1	1,09	0,00	1,09	0,111
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0681785	1	1,09	0,00	1,09	0,074
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	4,6847	1	1,15	0,00	1,15	5,387



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0505 - Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. Unidade: un
af_12/2020

Base: SINAPI

Código Base: 101801

Fonte: SINAPI

Versão: 17

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,2310438	1	1,15	0,00	1,15	0,265
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,119418	1	1,15	0,00	1,15	0,137
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,2585293	1	1,15	0,00	1,15	0,297
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,1603877	1	1,15	0,00	1,15	0,184
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	4,6847	1	0,81	0,00	0,81	3,794
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	5,9623	1	0,81	0,00	0,81	4,829
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,466146	1	0,81	0,00	0,81	0,377
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1455552	1	0,81	0,00	0,81	0,117
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2310438	1	0,81	0,00	0,81	0,187
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,07956	1	0,81	0,00	0,81	0,064
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,119418	1	0,81	0,00	0,81	0,096
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,002808	1	0,81	0,00	0,81	0,002
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,002808	1	0,81	0,00	0,81	0,002
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,133632	1	0,81	0,00	0,81	0,108
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1603877	1	0,81	0,00	0,81	0,129
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1011011	1	0,81	0,00	0,81	0,081
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,3877940	1	0,81	0,00	0,81	0,314
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2585293	1	0,81	0,00	0,81	0,209
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1023726	1	0,81	0,00	0,81	0,082
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0681785	1	0,81	0,00	0,81	0,055
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,466146	1	0,01	0,00	0,01	0,004
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,1455552	1	0,01	0,00	0,01	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,002808	1	0,01	0,00	0,01	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,002808	1	0,01	0,00	0,01	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,133632	1	0,01	0,00	0,01	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,1011011	1	0,01	0,00	0,01	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	5,9623	1	0,74	0,00	0,74	4,412
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,07956	1	0,74	0,00	0,74	0,058
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,3877940	1	0,74	0,00	0,74	0,287
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0681785	1	0,74	0,00	0,74	0,050
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1023726	1	0,74	0,00	0,74	0,075
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	4,6847	1	0,56	0,00	0,56	2,623
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,2310438	1	0,56	0,00	0,56	0,129
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,119418	1	0,56	0,00	0,56	0,066



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0505 - Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. Unidade: un
af_12/2020

Base: SINAPI

Código Base: 101801

Fonte: SINAPI

Versão: 17

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)								
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,2585293	1	0,56	0,00	0,56	0,144
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,1603877	1	0,56	0,00	0,56	0,089
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0028922	1	7,36	0,00	7,36	0,021
GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO (SINAPI)	UN	00011245	1	1	337,20	0,00	337,20	337,200
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004720	0,0370077	1	130,98	0,00	130,98	4,847
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0673968	1	113,45	0,00	113,45	7,646
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004491	0,1554	1	7,94	0,00	7,94	1,233
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (SINAPI)	KG	00005069	0,0164	1	28,64	0,00	28,64	0,469
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,1848	1	2,78	0,00	2,78	0,513
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	4,6847	1	0,06	0,00	0,06	0,281
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	5,9623	1	0,06	0,00	0,06	0,357
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,466146	1	0,06	0,00	0,06	0,028
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1455552	1	0,06	0,00	0,06	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2310438	1	0,06	0,00	0,06	0,013
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,002808	1	0,06	0,00	0,06	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,002808	1	0,06	0,00	0,06	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,119418	1	0,06	0,00	0,06	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,07956	1	0,06	0,00	0,06	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,133632	1	0,06	0,00	0,06	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1011011	1	0,06	0,00	0,06	0,006
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2585293	1	0,06	0,00	0,06	0,015
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,3877940	1	0,06	0,00	0,06	0,023
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1603877	1	0,06	0,00	0,06	0,009
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1023726	1	0,06	0,00	0,06	0,006
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0681785	1	0,06	0,00	0,06	0,004
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00006193	0,5796	1	23,50	0,00	23,50	13,620
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	4,6847	1	0,62	0,00	0,62	2,904
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	5,9623	1	0,62	0,00	0,62	3,696
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,466146	1	0,62	0,00	0,62	0,289
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2310438	1	0,62	0,00	0,62	0,143
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1455552	1	0,62	0,00	0,62	0,090
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,002808	1	0,62	0,00	0,62	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,119418	1	0,62	0,00	0,62	0,074
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,07956	1	0,62	0,00	0,62	0,049
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,002808	1	0,62	0,00	0,62	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,133632	1	0,62	0,00	0,62	0,082
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1603877	1	0,62	0,00	0,62	0,099
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1011011	1	0,62	0,00	0,62	0,062
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2585293	1	0,62	0,00	0,62	0,160
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,3877940	1	0,62	0,00	0,62	0,240
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0681785	1	0,62	0,00	0,62	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1023726	1	0,62	0,00	0,62	0,063



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0505 - Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. Unidade: un
af_12/2020

Base: SINAPI

Código Base: 101801

Fonte: SINAPI

Versão: 17

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Subtotal:									756,44
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000027	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,012
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000008	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,003
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000069	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,032
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000076	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,035
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000228	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,106
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000007	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,003
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000002	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,001
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000019	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,009
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000021	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,010
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000065	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,030
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000019	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,009
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000049	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,022
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000044	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,020
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000005	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,002
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000002	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,001
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000045	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,085
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000005	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,010



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0505 - Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. Unidade: un
af_12/2020

Base: SINAPI

Código Base: 101801

Fonte: SINAPI

Versão: 17

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000005	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,010
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000047	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,090
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000052	1	18.892,88	0,00	18.892,88	-	0,099
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000001	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,002
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000000	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,000
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000001	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,002
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000000	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,000
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000001	1	14.360,28	0,00	14.360,28	-	0,002
Subtotal:									0,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	115,66%	219,94
Materiais (B)		756,44
Equipamentos (C)		0,60
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		220,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		220,54
Custo Direto Total (B+E)		976,98
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	292,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.269,39



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0506 - Tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101798

Fonte: SINAPI

Versão: 16

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,015048	1	8,97	0,00	23,08	-	0,291
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0001008	1	8,97	0,00	23,08	-	0,001
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0173530	1	8,99	0,00	23,13	-	0,336
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	1,0089	1	8,99	0,00	23,13	-	19,562
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0136344	1	6,16	0,00	15,85	-	0,181
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,7927	1	6,16	0,00	15,85	-	10,527
Subtotal:									30,90

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,7927	1	2,94	0,00	2,94	-	2,330
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,0089	1	2,94	0,00	2,94	-	2,966
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,015048	1	2,94	0,00	2,94	-	0,044
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,004708	1	82,50	0,00	82,50	-	0,388
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	2,12828	1	0,64	0,00	0,64	-	1,362
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0044	1	0,87	0,00	0,87	-	0,003
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,015048	1	0,76	0,00	0,76	-	0,011
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,0089	1	1,09	0,00	1,09	-	1,099
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,7927	1	1,15	0,00	1,15	-	0,911
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,7927	1	0,81	0,00	0,81	-	0,642
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,0089	1	0,81	0,00	0,81	-	0,817
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,015048	1	0,81	0,00	0,81	-	0,012
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,015048	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,0089	1	0,74	0,00	0,74	-	0,746
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,7927	1	0,56	0,00	0,56	-	0,443
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,7927	1	0,06	0,00	0,06	-	0,047
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,0089	1	0,06	0,00	0,06	-	0,060
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,015048	1	0,06	0,00	0,06	-	0,000
TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) (SINAPI)	UN	00014112	1	1	281,39	0,00	281,39	-	281,390
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,7927	1	0,62	0,00	0,62	-	0,491
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,0089	1	0,62	0,00	0,62	-	0,625
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,015048	1	0,62	0,00	0,62	-	0,009
Subtotal:									294,40

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000002	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,001
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000007	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,003
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000000	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,000



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0506 - Tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101798

Fonte: SINAPI

Versão: 16

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000000	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,000
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000002	1	4.644,50	0,00	4.644,50	-	0,001
Subtotal:									0,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	115,66%	30,90
Materiais (B)		294,40
Equipamentos (C)		0,01
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		30,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		30,91
Custo Direto Total (B+E)		325,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	97,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		422,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 4 - ACESSO DE VEÍCULOS SALDANHA

Item: 0507 - Rede de Esgoto DN 150

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000050

Fonte: LABOR

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	0,69288	1	8,30	0,00	21,35	-	14,793
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	6,92652	1	6,16	0,00	15,85	-	109,785
Subtotal:									124,58

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,038	1	72,33	0,00	72,33	-	2,749
ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6") (LABOR)	UN	062674	0,188	1	8,88	0,00	8,88	-	1,669
AREIA PARA ATERRO (LABOR)	M3	020580	0,0805	1	100,00	0,00	100,00	-	8,050
JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 150MM (LABOR)	UN	062577	0,04	1	69,32	0,00	69,32	-	2,773
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC E FERRO FUNDIDO (LABOR)	KG	069572	0,006204	1	53,54	0,00	53,54	-	0,332
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0596	1	64,96	0,00	64,96	-	3,872
TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 150X100MM (LABOR)	UN	062482	0,04	1	70,94	0,00	70,94	-	2,838
TUBO DE ESGOTO DE PVC SERIE "R" CINZA (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062375	0,18988	1	89,87	0,00	89,87	-	17,065
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062533	1,01	1	20,05	0,00	20,05	-	20,251
Subtotal:									59,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	124,58
Materiais (B)		59,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		124,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		124,58
Custo Direto Total (B+E)		184,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	55,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		239,31



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0101 - Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010238

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	0,05	1	8,30	0,00	21,35	-	1,068
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,16	0,00	15,85	-	7,925
Subtotal:									8,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,99
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,99
Custo Direto Total (B+E)		8,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0102 - Porcelanato natural, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 130234

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	8,30	0,00	21,35	-	19,215
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,9	1	6,16	0,00	15,85	-	14,265
Subtotal:									33,48

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	1,99	0,00	1,99	-	15,920
PORCELANTO NATURAL ACETINADO 60X60CM PLATINA NA (LABOR)	M2	035155	1,02	1	115,25	0,00	115,25	-	117,555
REJUNTE PORCELANATO QUARTZOLIT (LABOR)	KG	020468	0,224	1	12,44	0,00	12,44	-	2,787
Subtotal:									136,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	33,48
Materiais (B)		136,26
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		33,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		33,48
Custo Direto Total (B+E)		169,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	50,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		220,54



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0103 - Forro de gesso acabamento tipo liso

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 110201

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO DE GESSO COLOCADO, ACABAMENTO TIPO LISO (LABOR)	M2	034005	1	1	53,33	0,00	53,33	-	53,330
Subtotal:									53,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		53,33
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)		53,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	15,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		69,29



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0104 - Emassamento de paredes internas e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, padrão popular

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 300901

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	0,2	1	7,00	0,00	18,01	-	3,602
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
Subtotal:									10,01
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,4	1	0,90	0,00	0,90	-	0,360
MASSA PVA (LABOR)	KG	037405	0,7	1	4,17	0,00	4,17	-	2,919
Subtotal:									3,28

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,01
Materiais (B)		3,28
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,01
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,01
Custo Direto Total (B+E)		13,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0105 - Pintura com tinta látex PVA padrão popular, inclusive selador em paredes internas e forros a duas demãos

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 300904

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	0,35	1	7,00	0,00	18,01	-	6,304
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,4	1	8,30	0,00	21,35	-	8,540
Subtotal:									14,84
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	7,38	0,00	7,38	-	0,886
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR) UN	UN	038013	0,25	1	0,90	0,00	0,90	-	0,225
TINTA PVA (LABOR) L	L	037583	0,17	1	21,48	0,00	21,48	-	3,652
Subtotal:									4,76

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,84
Materiais (B)		4,76
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,84
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,84
Custo Direto Total (B+E)		19,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	5,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,47



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0106 - BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, COM SAIA DE 15cm E RODABANCA DE 15cm

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000008

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	6,4333	1	8,30	0,00	21,35	-	137,351
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	6,4333	1	6,16	0,00	15,85	-	101,968
Subtotal:									239,32
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0168	1	124,64	0,00	124,64	-	2,094
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	7,2954	1	0,60	0,00	0,60	-	4,377
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM (SINAPI)	M2	00011795	1,93	1	332,07	0,00	332,07	-	640,895
MASSA PLASTICA (LABOR)	KG	039021	0,5	1	27,95	0,00	27,95	-	13,975
Subtotal:									661,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	239,32
Materiais (B)		661,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		239,32
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		239,32
Custo Direto Total (B+E)		900,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	269,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.170,23



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0107 - CONJUNTO DE CUBA DE LOUÇA DE SEMI ENCAIXE, 42x55cm, COR BRANCO GELO, REF.: L843- DECA, OU SIMILAR. **Unidade:** und
inclusive torneira

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000010

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,5	1	7,00	0,00	18,01	-	27,015
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,5	1	8,30	0,00	21,35	-	32,025
Subtotal:									59,04
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CUBA LOUÇA SEMI-ENCAIXE DECA REF.L830 COR GE17 (LABOR)	UN	066408	1	1	984,52	0,00	984,52	-	984,520
ENGATES CROMADOS (LABOR)	UN	069506	1	1	34,77	0,00	34,77	-	34,770
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,84	1	0,13	0,00	0,13	-	0,109
SIFAO METALICO TIPO COPO 1X1 1/2" (LABOR)	UN	064503	1	1	151,23	0,00	151,23	-	151,230
TORNEIRA DE BANCA CROMADA P/ LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMATICO DOCOL COMPACT PRESSMATIC 17160606; FABRIMAR ACQUAPRESS - REF.1180 - DECA DECAMATIC 1170C OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	066084	1	1	245,31	0,00	245,31	-	245,310
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1" (LABOR)	UN	064002	1	1	51,11	0,00	51,11	-	51,110
Subtotal:									1.467,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	59,04
Materiais (B)		1.467,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		59,04
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		59,04
Custo Direto Total (B+E)		1.526,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	456,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.982,85



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0108 - 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) (LABOR)	H	010101	1,1	1	7,00	0,00	18,01	-	19,811
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,30	0,00	21,35	-	23,485
Subtotal:									43,30

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA PAPEL TOALHA INOX, INTERFOLHADO 2 DOBRAS (LABOR)	UN	066121	1	1	150,10	0,00	150,10	-	150,100
Subtotal:									150,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,30
Materiais (B)		150,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,30
Custo Direto Total (B+E)		193,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	57,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		251,28



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0109 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,1	1	7,00	0,00	18,01	-	19,811
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,30	0,00	21,35	-	23,485
Subtotal:									43,30

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA SABONETE LIQU ABS - BRANCO C/ RESERVATORIO (LABOR)	UN	065880	1	1	75,02	0,00	75,02	-	75,020
Subtotal:									75,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,30
Materiais (B)		75,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,30
Custo Direto Total (B+E)		118,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	35,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		153,73



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0110 - 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.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,5	1	7,00	0,00	18,01	-	9,005
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
Subtotal:									19,68
MATERIAL	Unid.	Código	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	318,63	0,00	318,63	-	318,630
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,28	1	0,13	0,00	0,13	-	0,036
Subtotal:									318,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,68
Materiais (B)		318,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,68
Custo Direto Total (B+E)		338,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	101,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		439,62



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0111 - Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 140711

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	7,00	0,00	18,01	-	27,015
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,5	1	8,30	0,00	21,35	-	32,025
Subtotal:									59,04

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0117	1	72,33	0,00	72,33	-	0,846
JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM (LABOR)	UN	062536	1	1	2,92	0,00	2,92	-	2,920
RALO SIFONADO EM PVC 100X40MM, C/ GRELHA CROMADA (LABOR)	UN	067560	1	1	29,58	0,00	29,58	-	29,580
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0047	1	64,96	0,00	64,96	-	0,305
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062530	1,01	1	6,73	0,00	6,73	-	6,797
Subtotal:									40,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	59,04
Materiais (B)		40,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		59,04
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		59,04
Custo Direto Total (B+E)		99,49
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	29,78
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		129,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0112 - Porta papel higiênico em inox: Rolão 2000 - Lalekla ou equivalente

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000012

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	7,00	0,00	18,01	-	19,811
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,1	1	8,30	0,00	21,35	-	23,485
Subtotal:									43,30

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	72,33	0,00	72,33	-	72,330
Subtotal:									72,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,30
Materiais (B)		72,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,30
Custo Direto Total (B+E)		115,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	34,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		150,24



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0113 - Espelho prata esp. 4 mm de espessura

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 080204

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ESPELHO PRATA ESPESSURA 4 MM (LABOR)	M2	037057	1	1	486,33	0,00	486,33	-	486,330
Subtotal:									486,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		486,33
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)		486,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	145,56
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		631,89



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0201 - Fornecimento e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem simplificado, espessura de 35mm e miolo em colméia no padrão painel/VIDRO **Unidade:** m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000038

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,5491136	1	11,86	0,00	30,51	-	16,753
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,2766784	1	6,16	0,00	15,85	-	4,385
VIDRACEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00010489	0,550528	1	7,45	0,00	19,17	-	10,554
Subtotal:									31,69

MATERIAL	Unid.	Codigo	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 ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS (SINAPI)	UN	00011950	1,185	1	0,18	0,00	0,18	-	0,213
DIVISORIA ESP.35MM MIOLO COLMEIA MOD ALTA/PAINEL/PAINEL MODULARES NO TIPO MD-1 (LABOR)	M2	023501	0,5	1	139,44	0,00	139,44	-	69,720
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0646	1	0,87	0,00	0,87	-	0,056
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,544	1	0,76	0,00	0,76	-	0,413
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,544	1	1,09	0,00	1,09	-	0,593
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,272	1	1,15	0,00	1,15	-	0,313
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,544	1	0,01	0,00	0,01	-	0,005
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,544	1	0,74	0,00	0,74	-	0,403
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,272	1	0,56	0,00	0,56	-	0,152
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL (SINAPI)	M	00039432	0,735	1	2,77	0,00	2,77	-	2,036
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (SINAPI)	KG	00034360	0,142	1	43,36	0,00	43,36	-	6,157
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,36	1	0,06	0,00	0,06	-	0,082
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000456	1	1.502,95	0,00	1.502,95	-	0,069
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G (SINAPI)	UN	00039961	0,115	1	21,04	0,00	21,04	-	2,420
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO (SINAPI)	M2	00010507	0,4935	1	509,93	0,00	509,93	-	251,650
Subtotal:									334,28

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	31,69
Materiais (B)		334,28
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,69
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,69
Custo Direto Total (B+E)		365,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	109,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		475,50



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0202 - Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 050203

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA P/ DIVISORIA 80X210 CM, MIOLO CELULAR 35MM INC DOBR/FECH TUBULAR (LABOR)	UN	023503	1	1	461,40	0,00	461,40	-	461,400
Subtotal:									461,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		461,40
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)		461,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	138,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		599,50



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0301 - Limpeza de concreto com utilização de bomba 6CV jato de água, solvente e escova piaçava

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040804

Fonte: LABOR

Versão: 3

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	0,13	1	6,16	0,00	15,85	-	2,061
Subtotal:									2,06
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,45	1	0,89	0,00	0,89	-	0,401
SOLUPAN K-2 (LABOR)	L	800572	0,2	1	13,03	0,00	13,03	-	2,606
VASSOURA PIACAVAL (LABOR)	UN	810105	0,004	1	13,93	0,00	13,93	-	0,056
Subtotal:									3,06
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BOMBA (LAVADORA DE ALTA PRESSÃO) HU 66013M COM MOTOR E MANGUEIRA - SOMAR/EQUIV (LABOR)	UND	080426	0,0000694	1	16.278,27	0,00	16.278,27	-	1,130
Subtotal:									1,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	2,06
Materiais (B)		3,06
Equipamentos (C)		1,13
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,19
Custo Direto Total (B+E)		6,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,12



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0302 - Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 190602

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	0,3	1	7,00	0,00	18,01	-	5,403
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	1,2	1	8,30	0,00	21,35	-	25,620
Subtotal:									31,02

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS) (LABOR)	L	037517	0,3	1	16,92	0,00	16,92	-	5,076
Subtotal:									5,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	31,02
Materiais (B)		5,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,02
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,02
Custo Direto Total (B+E)		36,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	10,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		46,90



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0303 - Regularização de base para revestimento de pisos c/ argamassa de alta resistência, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e espessura de 3 cm **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 130106

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	8,30	0,00	21,35	-	16,013
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,05	1	6,16	0,00	15,85	-	16,643

Subtotal: 32,66

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0365	1	124,64	0,00	124,64	-	4,549
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	14,58	1	0,60	0,00	0,60	-	8,748

Subtotal: 13,30

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	32,66
Materiais (B)		13,30
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,66
Custo Direto Total (B+E)		45,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	13,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		59,72



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0401 - Execução de mureta guia para contenção/ fundação com 80 cm de espessura. af_06/2018

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 98659

Fonte: SINAPI

Versão: 46

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0006389	1	5,60	0,00	14,41	0,007
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0679687	1	5,60	0,00	14,41	0,821
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0061385	1	5,60	0,00	14,41	0,074
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,6530328	1	5,60	0,00	14,41	7,888
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,008232	1	5,60	0,00	14,41	0,099
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0016028	1	5,60	0,00	14,41	0,019
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,17052	1	5,60	0,00	14,41	2,059
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000773	1	5,60	0,00	14,41	0,000
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	2,0124072	1	8,99	0,00	23,13	39,020
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0189166	1	8,99	0,00	23,13	0,366
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,4131432	1	8,99	0,00	23,13	8,010
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0038835	1	8,99	0,00	23,13	0,075
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,051744	1	8,99	0,00	23,13	1,003
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0004863	1	8,99	0,00	23,13	0,009
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,52332	1	8,99	0,00	23,13	10,147
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0049192	1	8,99	0,00	23,13	0,095
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,4642444	1	8,97	0,00	23,08	8,978
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0031104	1	8,97	0,00	23,08	0,060
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,0035537	1	12,54	0,00	32,26	0,096
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,3780544	1	12,54	0,00	32,26	10,222
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,0014612	1	12,54	0,00	32,26	0,039
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (SINAPI)	H	00004234	0,15545	1	12,54	0,00	32,26	4,203
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0011289	1	11,86	0,00	30,51	0,028
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,1201	1	11,86	0,00	30,51	3,072
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0049312	1	11,86	0,00	30,51	0,126
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,5246	1	11,86	0,00	30,51	13,419
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0228914	1	8,99	0,00	23,13	0,443
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	1,3309	1	8,99	0,00	23,13	25,806
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0022245	1	8,99	0,00	23,13	0,043
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,1293344	1	8,99	0,00	23,13	2,507
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0137342	1	6,16	0,00	15,85	0,182
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,7985	1	6,16	0,00	15,85	10,604
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,7369081	1	6,16	0,00	15,85	9,786
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0126748	1	6,16	0,00	15,85	0,168
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0920264	1	6,16	0,00	15,85	1,222
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0015828	1	6,16	0,00	15,85	0,021
Subtotal:								160,72
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000034	6,5268	1	11,94	0,00	11,94	77,930
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000032	14,260104	1	12,59	0,00	12,59	179,534
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,7985	1	2,94	0,00	2,94	2,347
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,3309	1	2,94	0,00	2,94	3,912
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1201	1	2,94	0,00	2,94	0,353
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,5246	1	2,94	0,00	2,94	1,542
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,7369081	1	2,94	0,00	2,94	2,166
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,4642444	1	2,94	0,00	2,94	1,364



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0401 - Execução de mureta guia para contenção/ fundação com 80 cm de espessura. af_06/2018

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 98659

Fonte: SINAPI

Versão: 46

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1293344	1	2,94	0,00	2,94	-	0,380
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,15545	1	2,94	0,00	2,94	-	0,457
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0920264	1	2,94	0,00	2,94	-	0,270
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,3780544	1	2,94	0,00	2,94	-	1,111
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6530328	1	2,94	0,00	2,94	-	1,919
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2,0124072	1	2,94	0,00	2,94	-	5,916
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,4131432	1	2,94	0,00	2,94	-	1,214
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0679687	1	2,94	0,00	2,94	-	0,199
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,52332	1	2,94	0,00	2,94	-	1,538
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,051744	1	2,94	0,00	2,94	-	0,152
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,008232	1	2,94	0,00	2,94	-	0,024
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,17052	1	2,94	0,00	2,94	-	0,501
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) (SINAPI)	KG	00043132	0,33318	1	31,38	0,00	31,38	-	10,455
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) (SINAPI)	KG	00043132	0,147	1	31,38	0,00	31,38	-	4,612
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,2766632	1	82,50	0,00	82,50	-	22,824
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM (SINAPI)	M2	00001358	1,3475	1	62,57	0,00	62,57	-	84,313
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	118,22777	1	0,64	0,00	0,64	-	75,665
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,163336	1	0,87	0,00	0,87	-	0,142
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,5973948	1	0,87	0,00	0,87	-	0,519
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,1201	1	0,76	0,00	0,76	-	0,091
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,5246	1	0,76	0,00	0,76	-	0,398
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,4642444	1	0,76	0,00	0,76	-	0,352
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,3780544	1	0,76	0,00	0,76	-	0,287
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,15545	1	0,76	0,00	0,76	-	0,118
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,3309	1	1,09	0,00	1,09	-	1,450
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1293344	1	1,09	0,00	1,09	-	0,141
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0679687	1	1,09	0,00	1,09	-	0,074
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	2,0124072	1	1,09	0,00	1,09	-	2,193
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6530328	1	1,09	0,00	1,09	-	0,711
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,4131432	1	1,09	0,00	1,09	-	0,450
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,17052	1	1,09	0,00	1,09	-	0,185
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,051744	1	1,09	0,00	1,09	-	0,056
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,008232	1	1,09	0,00	1,09	-	0,009
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,52332	1	1,09	0,00	1,09	-	0,570
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,7985	1	1,15	0,00	1,15	-	0,918
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,7369081	1	1,15	0,00	1,15	-	0,847



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0401 - Execução de mureta guia para contenção/ fundação com 80 cm de espessura. af_06/2018

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 98659

Fonte: SINAPI

Versão: 46

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0920264	1	1,15	0,00	1,15	0,105
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	15,859368	1	0,27	0,00	0,27	4,282
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	2,73714	1	0,27	0,00	0,27	0,739
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,7985	1	0,81	0,00	0,81	0,646
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,3309	1	0,81	0,00	0,81	1,078
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1201	1	0,81	0,00	0,81	0,097
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,5246	1	0,81	0,00	0,81	0,424
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,7369081	1	0,81	0,00	0,81	0,596
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,4642444	1	0,81	0,00	0,81	0,376
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,15545	1	0,81	0,00	0,81	0,125
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1293344	1	0,81	0,00	0,81	0,104
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0920264	1	0,81	0,00	0,81	0,074
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,3780544	1	0,81	0,00	0,81	0,306
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0679687	1	0,81	0,00	0,81	0,055
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,4131432	1	0,81	0,00	0,81	0,334
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6530328	1	0,81	0,00	0,81	0,529
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	2,0124072	1	0,81	0,00	0,81	1,630
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,17052	1	0,81	0,00	0,81	0,138
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,52332	1	0,81	0,00	0,81	0,423
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,008232	1	0,81	0,00	0,81	0,006
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,051744	1	0,81	0,00	0,81	0,041
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,1201	1	0,01	0,00	0,01	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,5246	1	0,01	0,00	0,01	0,005
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,4642444	1	0,01	0,00	0,01	0,004
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,3780544	1	0,01	0,00	0,01	0,003
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,15545	1	0,01	0,00	0,01	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,3309	1	0,74	0,00	0,74	0,984
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1293344	1	0,74	0,00	0,74	0,095
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0679687	1	0,74	0,00	0,74	0,050
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,4131432	1	0,74	0,00	0,74	0,305
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	2,0124072	1	0,74	0,00	0,74	1,489
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6530328	1	0,74	0,00	0,74	0,483
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,52332	1	0,74	0,00	0,74	0,387
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,17052	1	0,74	0,00	0,74	0,126



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0401 - Execução de mureta guia para contenção/ fundação com 80 cm de espessura. af_06/2018

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 98659

Fonte: SINAPI

Versão: 46

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)								
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,008232	1	0,74	0,00	0,74	0,006
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,051744	1	0,74	0,00	0,74	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,7985	1	0,56	0,00	0,56	0,447
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,7369081	1	0,56	0,00	0,56	0,412
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0920264	1	0,56	0,00	0,56	0,051
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG (SINAPI)	UN	00037520	0,0000087	1	349.062,60	0,00	349.062,60	3,040
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG (SINAPI)	UN	00037520	0,0000028	1	349.062,60	0,00	349.062,60	1,001
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG (SINAPI)	UN	00037520	0,0000211	1	349.062,60	0,00	349.062,60	7,389
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG (SINAPI)	UN	00037520	0,0000264	1	349.062,60	0,00	349.062,60	9,236
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG (SINAPI)	UN	00037520	0,0000011	1	349.062,60	0,00	349.062,60	0,411
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (SINAPI)	L	00004221	1,1001383	1	6,98	0,00	6,98	7,679
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,2149603	1	113,45	0,00	113,45	24,387
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004491	2,0167	1	7,94	0,00	7,94	16,012
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) (SINAPI)	KG	00005068	0,2954	1	28,10	0,00	28,10	8,300
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004509	2,1083	1	4,03	0,00	4,03	8,496
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,7985	1	0,06	0,00	0,06	0,047
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,3309	1	0,06	0,00	0,06	0,079
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1201	1	0,06	0,00	0,06	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,5246	1	0,06	0,00	0,06	0,031
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,4642444	1	0,06	0,00	0,06	0,027
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,7369081	1	0,06	0,00	0,06	0,044
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,3780544	1	0,06	0,00	0,06	0,022
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0920264	1	0,06	0,00	0,06	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1293344	1	0,06	0,00	0,06	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,15545	1	0,06	0,00	0,06	0,009
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,4131432	1	0,06	0,00	0,06	0,024
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0679687	1	0,06	0,00	0,06	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6530328	1	0,06	0,00	0,06	0,039
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	2,0124072	1	0,06	0,00	0,06	0,120
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,17052	1	0,06	0,00	0,06	0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,52332	1	0,06	0,00	0,06	0,031
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,051744	1	0,06	0,00	0,06	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,008232	1	0,06	0,00	0,06	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000060	1	1.502,95	0,00	1.502,95	0,009



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0401 - Execução de mureta guia para contenção/ fundação com 80 cm de espessura. af_06/2018

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 98659

Fonte: SINAPI

Versão: 46

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000086	1	1.502,95	0,00	1.502,95	- 0,013
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000009	1	1.502,95	0,00	1.502,95	- 0,001
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000039	1	1.502,95	0,00	1.502,95	- 0,005
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000377	1	1.502,95	0,00	1.502,95	- 0,056
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,7985	1	0,62	0,00	0,62	- 0,495
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,3309	1	0,62	0,00	0,62	- 0,825
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1201	1	0,62	0,00	0,62	- 0,074
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,5246	1	0,62	0,00	0,62	- 0,325
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,7369081	1	0,62	0,00	0,62	- 0,456
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,4642444	1	0,62	0,00	0,62	- 0,287
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0920264	1	0,62	0,00	0,62	- 0,057
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1293344	1	0,62	0,00	0,62	- 0,080
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,15545	1	0,62	0,00	0,62	- 0,096
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,3780544	1	0,62	0,00	0,62	- 0,234
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6530328	1	0,62	0,00	0,62	- 0,404
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0679687	1	0,62	0,00	0,62	- 0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,4131432	1	0,62	0,00	0,62	- 0,256
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2,0124072	1	0,62	0,00	0,62	- 1,247
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,051744	1	0,62	0,00	0,62	- 0,032
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,52332	1	0,62	0,00	0,62	- 0,324
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,17052	1	0,62	0,00	0,62	- 0,105
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,008232	1	0,62	0,00	0,62	- 0,005
Subtotal:								599,09
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000152	1	18.892,88	0,00	18.892,88	- 0,288
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000167	1	18.892,88	0,00	18.892,88	- 0,316
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000144	1	18.892,88	0,00	18.892,88	- 0,272
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000017	1	18.892,88	0,00	18.892,88	- 0,032
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000018	1	18.892,88	0,00	18.892,88	- 0,034
Subtotal:								0,94



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0401 - Execução de mureta guia para contenção/ fundação com 80 cm de espessura. af_06/2018

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 98659

Fonte: SINAPI

Versão: 46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	115,66%	160,72
Materiais (B)		599,09
Equipamentos (C)		0,94
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		161,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		161,66
Custo Direto Total (B+E)		760,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	227,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		988,44



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0402 - Gradil H = 1.90m padrão SEDU em tubo de FG 31/2" e barra chata de 2"x1/4" para fixação sobre mureta conforme projeto, exclusive a mureta. **Unidade:** m

Base: LABOR

Código Base: 200131

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	1,14	1	7,00	0,00	18,01	-	20,531
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	3,375	1	8,30	0,00	21,35	-	72,056
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	2,28	1	8,30	0,00	21,35	-	48,678
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,375	1	6,16	0,00	15,85	-	53,494
Subtotal:									194,76
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,114	1	17,34	0,00	17,34	-	1,977
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,009	1	124,64	0,00	124,64	-	1,122
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 2" (LABOR)	M	026617	18,13	1	22,98	0,00	22,98	0,512 IF	629,940
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 3/16" X 1" (LABOR)	M	028068	9,75	1	8,20	0,00	8,20	0,512 IF	120,884
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,64125	1	0,80	0,00	0,80	-	0,513
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1" X 1" (LABOR)	M	049606	0,4	1	14,72	0,00	14,72	0,512 IF	8,903
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" (LABOR)	M	049524	3,75	1	25,03	0,00	25,03	0,512 IF	141,921
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	3,195	1	0,60	0,00	0,60	-	1,917
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	1,026	1	36,48	0,00	36,48	-	37,428
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	079375	65,95	1	3,20	0,00	3,20	0,512 IF	319,092
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	1,425	1	2,98	0,00	2,98	-	4,247
TUBO ACO GALV 101,60 X 4,25MM (3.1/2") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	079372	1,04	1	209,72	0,00	209,72	0,512 IF	329,781
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,627	1	28,81	0,00	28,81	-	18,064
Subtotal:									1.615,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	194,76
Materiais (B)		1.615,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		194,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		194,76
Custo Direto Total (B+E)		1.810,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	541,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.352,45

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0403 - Portão de ferro de correr em gradil

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000014

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	8,30	0,00	21,35	-	64,050
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,06	1	6,16	0,00	15,85	-	48,501
Subtotal:									112,55

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,007174	1	124,64	0,00	124,64	-	0,894
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,4914	1	0,80	0,00	0,80	-	0,393
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,0466	1	0,60	0,00	0,60	-	1,228
GRADIL FECHAMENTO NYLOFOR-3D-H=1.03M, KIT COMPLETO - PINTURA ELETROSTATICA - FIO 5MM (LABOR)	M	032810	1	1	253,33	0,00	253,33	-	253,330
ROLDANA CROMADA C/ PINO DIAM. Ø 3" CANAL TIPO "V" 2" (LABOR)	UN	034383	0,4	1	38,87	0,00	38,87	0,512 IF	23,509
Subtotal:									279,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	112,55
Materiais (B)		279,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		112,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		112,55
Custo Direto Total (B+E)		391,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	117,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		509,20

LEGENDA:

IF - ÍNDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0404 - Portão de abrir em Gradil, inclusive chumbamento

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000030

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	8,30	0,00	21,35	-	64,050
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,06	1	6,16	0,00	15,85	-	48,501
Subtotal:									112,55

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,007174	1	124,64	0,00	124,64	-	0,894
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,4914	1	0,80	0,00	0,80	-	0,393
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/4" X 1.1/4" X 1.1/4" (LABOR)	M	100192	0,32	1	26,21	0,00	26,21	0,512 IF	12,681
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	0,3	1	79,04	0,00	79,04	0,512 IF	35,853
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	079375	23,37	1	3,20	0,00	3,20	0,512 IF	113,073
GRADIL FECHAMENTO NYLOFOR-3D-H=1.03M, KIT COMPLETO - PINTURA ELETROSTATICA - FIO 5MM (LABOR)	M	032810	1	1	253,33	0,00	253,33	-	253,330
Subtotal:									417,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	112,55
Materiais (B)		417,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		112,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		112,55
Custo Direto Total (B+E)		530,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	158,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		688,63

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0405 - Peitoril de marmore, 25 cm, esp. 3cm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000015

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,84	1	8,30	0,00	21,35	-	17,934
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,91	1	6,16	0,00	15,85	-	14,424
Subtotal:									32,36

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00861	1	124,64	0,00	124,64	-	1,073
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,274	1	0,80	0,00	0,80	-	1,019
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,562	1	0,60	0,00	0,60	-	1,537
PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO (SINAPI)	M	00004825	1	1	68,89	0,00	68,89	-	68,890
Subtotal:									72,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	32,36
Materiais (B)		72,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,36
Custo Direto Total (B+E)		104,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	31,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		136,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0406 - Tapume c/ INSCRIÇÕES, de chapa de aço galv. Nr.26 USG, pintada, com 2.0m de altura, considerando 1(uma) reutilização (total) - obras com até 1(um) ano de duração.(com requadro de madeira de 2.5 x 5.0cm e pontalete 8x8cm a cada 1m) **Unidade: m**

Base: LABOR

Código Base: 020338

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	8,30	0,00	21,35	-	21,350
PINTOR (LETRISTA) - (SINTRACONST) (LABOR)	H	010237	5	1	11,26	0,00	28,97	-	144,850
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	1,6	1	8,30	0,00	21,35	-	34,160
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,16	0,00	15,85	-	15,850

Subtotal: 216,21

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,072	1	17,34	0,00	17,34	-	1,248
CHAPA DE ACO GALVANIZADA Nº 26 (ESP. 0,50MM) (LABOR)	M2	070349	1	1	52,55	0,00	52,55	-	52,550
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,384	1	36,48	0,00	36,48	-	14,008
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,72	1	2,98	0,00	2,98	-	2,146
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	2,5	1	14,76	0,00	14,76	-	36,900
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,3	1	19,40	0,00	19,40	-	5,820
RIPA EM MADEIRA PINUS 2.5 X 5.0 CM (BRUTA) (LABOR)	M	020978	3,5	1	6,22	0,00	6,22	-	21,770
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,288	1	28,81	0,00	28,81	-	8,297

Subtotal: 142,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	216,21
Materiais (B)		142,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		216,21
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		216,21
Custo Direto Total (B+E)		358,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	107,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		466,38



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0501 - Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010201

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	0,13	1	8,30	0,00	21,35	-	2,776
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,3	1	6,16	0,00	15,85	-	20,605
Subtotal:									23,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,38
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,38
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,38
Custo Direto Total (B+E)		23,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,38



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0502 - Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 130112

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	8,30	0,00	21,35	-	8,540
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,11	1	6,16	0,00	15,85	-	17,594
Subtotal:									26,13

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,046809	1	124,64	0,00	124,64	-	5,834
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,02394	1	136,45	0,00	136,45	-	3,267
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,02394	1	136,45	0,00	136,45	-	3,267
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	16,443	1	0,60	0,00	0,60	-	9,866
Subtotal:									22,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	26,13
Materiais (B)		22,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,13
Custo Direto Total (B+E)		48,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	14,47
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		62,83



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0503 - Piso alta resistência tipo granilite natural ou equiv., placas 40x40x3cm, de qualidade comprovada, assent. c/ argamassa 1:3 (cimento:areia) esp. média 3.5cm, sobre lastro de concreto, exclusive lastro **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 200252

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010124	2	1	8,30	0,00	21,35	-	42,700
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	2,35	1	6,16	0,00	15,85	-	37,248
Subtotal:									79,95

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,04256	1	124,64	0,00	124,64	-	5,305
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	17	1	0,60	0,00	0,60	-	10,200
PLACA DE GRANILITE ESP. 3CM (LABOR)	M2	023577	1,05	1	68,67	0,00	68,67	-	72,104
REJUNTE PRE-FABRICADA (LABOR)	KG	020588	0,2857	1	6,62	0,00	6,62	-	1,891
Subtotal:									89,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	79,95
Materiais (B)		89,50
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		79,95
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		79,95
Custo Direto Total (B+E)		169,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	50,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		220,17



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0504 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,16	0,00	15,85	-	9,986
Subtotal:									9,99

MATERIAL	Unid.	Codigo	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	63,33	0,00	63,33	-	63,330
Subtotal:									63,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,99
Materiais (B)		63,33
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)		73,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	21,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0505 - Demolição de piso revestido com cerâmica

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010202

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	0,07	1	8,30	0,00	21,35	-	1,495
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,7	1	6,16	0,00	15,85	-	11,095
Subtotal:									12,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,59
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,59
Custo Direto Total (B+E)		12,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,36



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0506 - Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos.

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000039

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010124	1,475	1	8,30	0,00	21,35	-	31,491
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,738	1	6,16	0,00	15,85	-	11,697
Subtotal:									43,19
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SINAPI)	KG	00037595	8,62	1	1,96	0,00	1,96	-	16,895
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM (SINAPI)	M2	00010841	1,16	1	166,03	0,00	166,03	-	192,595
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (SINAPI)	KG	00034357	0,14	1	3,75	0,00	3,75	-	0,525
Subtotal:									210,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,19
Materiais (B)		210,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,19
Custo Direto Total (B+E)		253,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	75,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		329,00



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0507 - Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010331

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	8,30	0,00	21,35	-	1,708
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,16	0,00	15,85	-	7,925
Subtotal:									9,63

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,63
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,63
Custo Direto Total (B+E)		9,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,51



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0508 - Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010220

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	0,7	1	6,16	0,00	15,85	-	11,095
Subtotal:									11,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,10
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,10
Custo Direto Total (B+E)		11,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,42



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0601 - Retirada e fornecimento de esquadria de madeira de lei, conforme projetos, inclusive vidros e acabamentos.

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000080

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	3,7	1	7,00	0,00	18,01	-	66,637
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	3	1	8,30	0,00	21,35	-	64,050
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,08	1	8,30	0,00	21,35	-	1,708
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,8	1	8,30	0,00	21,35	-	17,080
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,2445	1	6,16	0,00	15,85	-	19,725
Subtotal:									169,20
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,08	1	17,34	0,00	17,34	-	1,387
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 7X1.5CM (LABOR)	M	030358	2	1	15,28	0,00	15,28	-	30,560
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0106	1	124,64	0,00	124,64	-	1,321
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,72	1	0,80	0,00	0,80	-	1,376
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,72	1	0,60	0,00	0,60	-	1,032
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,32	1	36,48	0,00	36,48	-	11,674
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS (LABOR)	L	038006	0,26	1	29,53	0,00	29,53	-	7,678
JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) (SINAPI)	M2	00003429	1	1	773,70	0,00	773,70	-	773,700
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,8	1	0,90	0,00	0,90	-	0,720
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,1	1	19,40	0,00	19,40	-	1,940
REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL (LABOR)	M3	070114	0,15	1	63,33	0,00	63,33	-	9,500
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM (LABOR)	UN	021023	4	1	3,67	0,00	3,67	-	14,680
VIDRO LISO INCOLOR ESP.4MM,COLOCADO (LABOR)	M2	037009	1	1	315,73	0,00	315,73	-	315,730
Subtotal:									1.171,30

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	169,20
Materiais (B)		1.171,30
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		169,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		169,20
Custo Direto Total (B+E)		1.340,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	401,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.741,71



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0602 - Restauração do mezanino do salão de exposições, considerando PISO CORREDOR SUPERIOR, RESTAURAÇÃO DE GUARDA CORPO TRABALHADO e parte inferior.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000094

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	293,418	1	7,00	0,00	18,01	-	5.284,458
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	209,469	1	8,30	0,00	21,35	-	4.472,163
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	212,88432	1	9,73	0,00	25,03	-	5.328,495
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	44,75	1	8,30	0,00	21,35	-	955,413
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	16,814316	1	6,16	0,00	15,85	-	266,507
TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004763	40,052992	1	9,78	0,00	25,16	-	1.007,733
Subtotal:									17.314,77
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	266,57	1	2,94	0,00	2,94	-	783,716
COLA BRANCA BASE PVA (SINAPI)	KG	00044396	57,5	1	44,08	0,00	44,08	-	2.534,600
DILUENTE AGUARRAS (SINAPI)	L	00005318	10,84	1	19,00	0,00	19,00	-	205,960
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	39,68	1	1,26	0,00	1,26	-	49,997
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	210,36	1	1,50	0,00	1,50	-	315,540
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	16,53	1	1,15	0,00	1,15	-	19,010
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	266,57	1	0,81	0,00	0,81	-	215,922
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	39,68	1	0,45	0,00	0,45	-	17,856
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	210,36	1	1,48	0,00	1,48	-	311,333
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	16,53	1	0,56	0,00	0,56	-	9,257
IMUNIZANTE PARA MADEIRA (LABOR)	L	038030	76,13	1	37,07	0,00	37,07	-	2.822,139
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA (SINAPI)	UN	00003767	160	1	1,70	0,00	1,70	-	272,000
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (LABOR)	M3	021085	3,267	1	8.066,67	0,00	8.066,67	-	26.353,811
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	10,8888	1	19,40	0,00	19,40	-	211,243
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	266,57	1	0,06	0,00	0,06	-	15,994
TABUA MADEIRA DE LEI P/ PISO COM MACHO/FEMEA 15 CM X 2 CM (ASSOALHO) (LABOR)	M2	035579	100	1	231,25	0,00	231,25	-	23.125,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	266,57	1	0,62	0,00	0,62	-	165,273
TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVE D=0.10 M A 0.13M (LABOR)	M	021069	123,5	1	15,42	0,00	15,42	-	1.904,370
TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVE D=0.18 M A 0.20 M (LABOR)	M	021071	26	1	49,64	0,00	49,64	-	1.290,640
VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO (SINAPI)	L	00010481	72,16	1	28,93	0,00	28,93	-	2.087,589
Subtotal:									62.711,25



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0602 - Restauração do mezanino do salão de exposições, considerando PISO CORREDOR SUPERIOR, RESTAURAÇÃO DE GUARDA CORPO TRABALHADO e parte inferior.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000094

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17.314,77
Materiais (B)		62.711,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17.314,77
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17.314,77
Custo Direto Total (B+E)		80.026,02
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	23.951,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		103.977,81



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0701 - Restauração e fabricação das esquadrias metálicas do Saldanha da Gama, conforme projeto

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000081

Fonte: MERCADO

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RESTAURAÇÃO E FABRICAÇÃO DAS ESQUADRIAS METÁLICAS DO SALDANHA DA GAMA, CONFORME PROJETO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	m2	D4A.0007	1	1	458,40	0,00	458,40	-	458,400
Subtotal:									458,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		458,40
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)		458,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	71,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		529,77



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0801 - Retirada de revestimento antigo em reboco

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010208

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	8,30	0,00	21,35	-	1,068
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,16	0,00	15,85	-	7,925
Subtotal:									8,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,99
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,99
Custo Direto Total (B+E)		8,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0802 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	010130	0,08	1	12,66	0,00	32,57	-	2,606
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,16	1	6,16	0,00	15,85	-	2,536
Subtotal:									5,14

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL) (LABOR)	M2	021211	1,03	1	16,67	0,00	16,67	-	17,170
Subtotal:									17,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,14
Materiais (B)		17,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,14
Custo Direto Total (B+E)		22,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,99



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0803 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,42	1	7,00	0,00	18,01	-	7,564
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,42	1	8,30	0,00	21,35	-	8,967
Subtotal:									16,53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARAME GALVANIZADO N.14 BWG (LABOR)	KG	027004	0,05	1	25,58	0,00	25,58	-	1,279
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,02	1	54,25	0,00	54,25	-	1,085
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,041	1	7,52	0,00	7,52	-	0,308
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,0112	1	51,13	0,00	51,13	-	0,573
TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM (LABOR)	M2	027677	0,54	1	9,96	0,00	9,96	-	5,378
Subtotal:									8,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	16,53
Materiais (B)		8,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,53
Custo Direto Total (B+E)		25,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0804 - 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	8,30	0,00	21,35	-	2,135
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,15	1	6,16	0,00	15,85	-	2,378

Subtotal: 4,51

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0061	1	124,64	0,00	124,64	-	0,760
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,43	1	0,60	0,00	0,60	-	1,458

Subtotal: 2,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,51
Materiais (B)		2,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,51
Custo Direto Total (B+E)		6,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0805 - Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa lavada, no traço 1:1:6, espessura 20 mm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 120112

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	8,30	0,00	21,35	-	12,810
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,8	1	6,16	0,00	15,85	-	12,680

Subtotal: 25,49

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0243	1	124,64	0,00	124,64	-	3,029
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	2,44	1	0,80	0,00	0,80	-	1,952
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	4,86	1	0,60	0,00	0,60	-	2,916

Subtotal: 7,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	25,49
Materiais (B)		7,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,49
Custo Direto Total (B+E)		33,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	9,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		43,38



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0806 - Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada e areia média lavada seca e peneirada no traço 1:2:9 , espessura 5 mm **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 120113

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	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,16	0,00	15,85	-	9,986
Subtotal:									20,66

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00608	1	124,64	0,00	124,64	-	0,758
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,81	1	0,80	0,00	0,80	-	0,648
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,81	1	0,60	0,00	0,60	-	0,486
Subtotal:									1,89

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	20,66
Materiais (B)		1,89
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,66
Custo Direto Total (B+E)		22,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,30



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0807 - Limpeza de concreto com utilização de bomba 6CV jato de água, solvente e escova piaçava

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040804

Fonte: LABOR

Versão: 3

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	0,13	1	6,16	0,00	15,85	-	2,061
Subtotal:									2,06
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,45	1	0,89	0,00	0,89	-	0,401
SOLUPAN K-2 (LABOR)	L	800572	0,2	1	13,03	0,00	13,03	-	2,606
VASSOURA PIACAVAL (LABOR)	UN	810105	0,004	1	13,93	0,00	13,93	-	0,056
Subtotal:									3,06
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BOMBA (LAVADORA DE ALTA PRESSÃO) HU 66013M COM MOTOR E MANGUEIRA - SOMAR/EQUIV (LABOR)	UND	080426	0,0000694	1	16.278,27	0,00	16.278,27	-	1,130
Subtotal:									1,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	2,06
Materiais (B)		3,06
Equipamentos (C)		1,13
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,19
Custo Direto Total (B+E)		6,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,12



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0808 - Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 160708

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	7,00	0,00	18,01	-	7,204
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
Subtotal:									17,88
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	0,90	0,00	0,90	-	0,225
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,38	0,00	7,38	-	0,886
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA (LABOR)	L	037514	0,24	1	27,52	0,00	27,52	-	6,605
Subtotal:									7,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,88
Materiais (B)		7,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,88
Custo Direto Total (B+E)		25,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0809 - Plantio de arbustos ornamentais em geral (faixa de altura 0.50m a 0.70m) em Vasos

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000098

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	8,30	0,00	21,35	-	1,922
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,312	1	6,16	0,00	15,85	-	4,945
Subtotal:									6,87
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	7,55	0,00	7,55	-	0,559
ADUBO ORGANICO (LABOR)	KG	600166	1	1	0,96	0,00	0,96	-	0,960
CALCARIO DOLOMITICO (LABOR)	KG	038503	0,074	1	0,93	0,00	0,93	-	0,069
MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM (SINAPI)	UN	00000365	1	1	42,75	0,00	42,75	-	42,750
SUPERFOSFATO (SACO DE 50 KG) (LABOR)	UN	038741	0,0148	1	183,98	0,00	183,98	-	2,723
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,032	1	172,71	0,00	172,71	-	5,527
VASO DE PLANTA 40 X 40 OVAL (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	und	D4A.0014	1	1	86,33	0,00	86,33	-	86,330
Subtotal:									138,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,87
Materiais (B)		138,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,87
Custo Direto Total (B+E)		145,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	43,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		189,42



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0810 - Plantio de árvores ornamentais em geral faixa de altura: de 0,50 a 2.0m em vasos

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000099

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,23	1	8,30	0,00	21,35	-	4,911
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5099	1	6,16	0,00	15,85	-	8,082
Subtotal:									12,99

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) (LABOR)	KG	038502	0,8	1	7,55	0,00	7,55	-	6,040
ADUBO ORGANICO (LABOR)	KG	600166	1,5625	1	0,96	0,00	0,96	-	1,500
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0064	1	124,64	0,00	124,64	-	0,798
CALCARIO DOLOMITICO (LABOR)	KG	038503	0,8	1	0,93	0,00	0,93	-	0,744
MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M (SINAPI)	UN	00000358	1	1	51,03	0,00	51,03	-	51,030
SUPERFOSFATO (SACO DE 50 KG) (LABOR)	UN	038741	0,016	1	183,98	0,00	183,98	-	2,944
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,205	1	172,71	0,00	172,71	-	35,406
VASO DE PLANTA 65 X 40 (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	und	D4A.0015	1	1	107,33	0,00	107,33	-	107,330
Subtotal:									205,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,99
Materiais (B)		205,79
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)		218,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	65,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		284,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0811 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 190117

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	0,35	1	7,00	0,00	18,01	-	6,304
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,4	1	8,30	0,00	21,35	-	8,540
Subtotal:									14,84
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,90	0,00	0,90	-	0,225
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,38	0,00	7,38	-	0,886
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA (LABOR)	L	037514	0,17	1	27,52	0,00	27,52	-	4,678
Subtotal:									5,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,84
Materiais (B)		5,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,84
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,84
Custo Direto Total (B+E)		20,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,17
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,80



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 5 - MANUTENÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA

Item: 0901 - Fornecimento e instalação de ESQUADRIA em madeira de lei com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30mm, incl. dobradiças **Unidade:** m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000095

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	3,7	1	7,00	0,00	18,01	-	66,637
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,95	1	8,30	0,00	21,35	-	20,283
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,8	1	8,30	0,00	21,35	-	17,080
Subtotal:									104,00
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,08	1	17,34	0,00	17,34	-	1,387
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5.0 X 1.5 CM (LABOR)	M	030106	3,792	1	14,78	0,00	14,78	-	56,046
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	3	1	32,23	0,00	32,23	-	96,690
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,32	1	36,48	0,00	36,48	-	11,674
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS (LABOR)	L	038006	0,26	1	29,53	0,00	29,53	-	7,678
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,8	1	0,90	0,00	0,90	-	0,720
MARCO EM MADEIRA DE LEI 15 X 3 CM (LABOR)	M	030191	3,792	1	58,25	0,00	58,25	-	220,884
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.6X2.1M P/ PINTURA (LABOR)	UN	030210	0,79	1	256,67	0,00	256,67	-	202,769
PREÇO - PREÇO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,15	1	19,40	0,00	19,40	-	2,910
Subtotal:									600,76

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	104,00
Materiais (B)		600,76
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		104,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		104,00
Custo Direto Total (B+E)		704,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	210,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		915,69



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0101 - Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010212

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	0,06	1	8,30	0,00	21,35	-	1,281
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,6	1	6,16	0,00	15,85	-	9,510
Subtotal:									10,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,79
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,79
Custo Direto Total (B+E)		10,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0102 - Assentamento de blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm, (fornecimento de 5%)

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000001

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010108	0,23	1	8,30	0,00	21,35	-	4,911
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,46	1	6,16	0,00	15,85	-	7,291
Subtotal:									12,20
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BLOCO CONCRETO TIPO PAVI-S ESP.8CM,35MPA(48UND/M2) (LABOR)	UN	036512	2,4	1	1,50	0,00	1,50	-	3,600
PO DE PEDRA (LABOR)	M3	020524	0,1	1	94,00	0,00	94,00	-	9,400
Subtotal:									13,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,20
Materiais (B)		13,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,20
Custo Direto Total (B+E)		25,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0201 - Escavação mecânica em material de 1a. categoria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030103

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	0,11	1	6,16	0,00	15,85	-	1,744

Subtotal: 1,74

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,11	1	108,49	14,05	108,49	-	11,934

Subtotal: 11,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1,74
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		11,93
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,67
Custo Direto Total (B+E)		13,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	4,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,76



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0202 - Escavação mecânica em material de 2a. categoria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030104

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	0,1538	1	6,16	0,00	15,85	-	2,438

Subtotal: 2,44

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,1538	1	108,49	14,05	108,49	-	16,686

Subtotal: 16,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	2,44
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		16,69
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,13
Custo Direto Total (B+E)		19,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	5,73
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,86



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0203 - Escavação manual em rocha, com uso de explosivos e perfuração manual, até 2.00 m de profundidade, em área urbana

Unidade: m3

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000075

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENGENHEIRO JUNIOR (LABOR)	H	010132	0,25	1	49,58	0,00	127,55	-	31,888
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	20,25	1	6,16	0,00	15,85	-	320,963
Subtotal:									352,85
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL (SINAPI)	KG	00037534	0,2	1	23,63	0,00	23,63	-	4,726
ESPOLETA SIMPLES N 8. (SINAPI)	UN	00002759	3	1	11,18	0,00	11,18	-	33,540
ESTOPIM SIMPLES (SINAPI)	M	00002762	3	1	13,97	0,00	13,97	-	41,910
Subtotal:									80,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	352,85
Materiais (B)		80,18
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		352,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		352,85
Custo Direto Total (B+E)		433,03
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	129,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		562,64



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0204 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,16	0,00	15,85	-	9,986

Subtotal: 9,99

MATERIAL	Unid.	Codigo	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	63,33	0,00	63,33	-	63,330

Subtotal: 63,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,99
Materiais (B)		63,33
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)		73,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	21,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0205 - Aterro com material de 1ª categoria compactado manualmente inclusive fornecimento do material

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 280108

Fonte: LABOR

Versão: 2

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	2,94	1	6,16	0,00	15,85	-	46,599

Subtotal: 46,60

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BARRO PARA ATERRO (LABOR)	M3	020554	1,4	1	55,00	0,00	55,00	-	77,000

Subtotal: 77,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	46,60
Materiais (B)		77,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		46,60
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		46,60
Custo Direto Total (B+E)		123,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	36,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		160,59



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0206 - Forn.,exec.e retirada de todos os materiais, consid.a reutiliz.de 15 vezes p/estaca-prancha e 10 vezes p/guias e estroncas de mad., excl. esc..A medição do serviço será pela superfície útil cobrindo as paredes das cavas **Unidade:** m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000060

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,04	1	6,16	0,00	15,85	-	16,484
Subtotal:									22,89

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PECA EM MADEIRA DE LEI 7.0 X 12.0 CM (APARELHADA) (LABOR)	M	021042	0,08	1	59,67	0,00	59,67	-	4,774
PECA EM MADEIRA DE LEI 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021040	0,06	1	41,50	0,00	41,50	-	2,490
PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M) (SINAPI)	KG	00043692	0,0612	1	12,39	0,00	12,39	-	0,758
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,01	1	19,40	0,00	19,40	-	0,194
Subtotal:									8,22

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPRESSOR AR ATLAS COPCO XA 90PD 180CPM(1.0) E208 (LABOR)	H	080183	0,18	0,7222	131,31	14,05	98,73	-	17,771
MARTELETE ATLAS COPCO RH658 6L PERFURAT MAN (E204) (LABOR)	H	080191	0,36	0,722	11,73	10,26	11,32	-	4,075
RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,056	0,8	108,49	14,05	89,60	-	5,018
Subtotal:									26,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	22,89
Materiais (B)		8,22
Equipamentos (C)		26,86
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		49,75
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		49,75
Custo Direto Total (B+E)		57,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	17,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		75,32



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0301 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) **Unidade:** m3

Base: LABOR

Código Base: 040231

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	8,30	0,00	21,35	-	44,835
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	12,6	1	6,16	0,00	15,85	-	199,710
Subtotal:									244,54

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,78015	1	124,64	0,00	124,64	-	97,238
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,399	1	136,45	0,00	136,45	-	54,444
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,399	1	136,45	0,00	136,45	-	54,444
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	274,05	1	0,60	0,00	0,60	-	164,430
Subtotal:									370,56

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,7497	1	42,84	14,05	42,84	-	32,117
Subtotal:									32,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	244,54
Materiais (B)		370,56
Equipamentos (C)		32,12
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		276,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		276,67
Custo Direto Total (B+E)		647,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	193,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		840,95



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0302 - Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma) **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 040249

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	1,05	1	7,00	0,00	18,01	-	18,911
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,05	1	8,30	0,00	21,35	-	22,418
Subtotal:									41,33
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,1	1	18,51	0,00	18,51	-	1,851
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	1,1	1	7,52	0,00	7,52	-	8,272
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	5	1	14,33	0,00	14,33	-	71,650
Subtotal:									81,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	41,33
Materiais (B)		81,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		41,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		41,33
Custo Direto Total (B+E)		123,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	36,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		159,94



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0303 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: 040243

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	0,08	1	7,00	0,00	18,01	-	1,441
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,08	1	8,30	0,00	21,35	-	1,708
Subtotal:									3,15
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,1	1	8,68	0,00	8,68	-	9,548
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,02	1	21,21	0,00	21,21	-	0,424
Subtotal:									9,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,15
Materiais (B)		9,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,15
Custo Direto Total (B+E)		13,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,05



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0304 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: 040245

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	0,1	1	7,00	0,00	18,01	-	1,801
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,1	1	8,30	0,00	21,35	-	2,135
Subtotal:									3,94
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 20.0MM (LABOR)	KG	021521	1,1	1	7,92	0,00	7,92	-	8,712
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,03	1	21,21	0,00	21,21	-	0,636
Subtotal:									9,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,94
Materiais (B)		9,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,94
Custo Direto Total (B+E)		13,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0305 - Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) **Unidade:** m3

Base: LABOR

Código Base: 040331

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	0,27	1	6,16	0,00	15,85	-	4,280
Subtotal:									4,28
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BOMBEAMENTO DE CONCRETO (LABOR)	M3	028001	1,05	1	45,00	0,00	45,00	-	47,250
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM (LABOR)	M3	020416	1,11	1	506,60	0,00	506,60	-	562,326
Subtotal:									609,58
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306) (LABOR)	H	080144	0,1	1	24,50	14,05	24,50	-	2,450
Subtotal:									2,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,28
Materiais (B)		609,58
Equipamentos (C)		2,45
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,73
Custo Direto Total (B+E)		616,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	184,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		800,77



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0306 - Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 050502

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	0,9928	1	8,30	0,00	21,35	-	21,196
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,4068	1	6,16	0,00	15,85	-	53,998
Subtotal:									75,19

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,2363	1	124,64	0,00	124,64	-	29,452
BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL (LABOR)	UN	022508	12,5	1	5,08	0,00	5,08	-	63,500
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,025353	1	136,45	0,00	136,45	-	3,459
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,059286	1	136,45	0,00	136,45	-	8,090
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	85,72028	1	0,60	0,00	0,60	-	51,432
Subtotal:									155,93

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,06883	1	42,84	14,05	42,84	-	2,949
Subtotal:									2,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	75,19
Materiais (B)		155,93
Equipamentos (C)		2,95
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,14
Custo Direto Total (B+E)		234,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	70,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		304,13



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0307 - Impermeabilização de reservatórios c/ chapisco 1:2 preparado c/ solução de Sika1 e água, 1:15, rev. c/ arg. cimento e areia 1:3 c/ solução Sika1 e água, 1:2, em 2 camadas de 15mm cada e alisam **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 100103

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	8,30	0,00	21,35	-	32,025
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,55	1	6,16	0,00	15,85	-	24,568

Subtotal: 56,59

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADITIVO SIKA 1 (LABOR)	KG	024015	0,3	1	6,45	0,00	6,45	-	1,935
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,03	1	124,64	0,00	124,64	-	3,739
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	8	1	0,60	0,00	0,60	-	4,800

Subtotal: 10,47

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	56,59
Materiais (B)		10,47
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		56,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		56,59
Custo Direto Total (B+E)		67,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	20,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		87,13



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0401 - Estrutura metálica com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação.

Unidade: kg

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000024

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,020068	1	7,00	0,00	18,01	-	0,361
AJUDANTE DE MONTAGEM - (SINTRACONST) (LABOR)	H	010277	0,008	1	6,47	0,00	16,65	-	0,133
MONTADOR DE ESTRUTURA - SINTRACONST (LABOR)	H	010278	0,237	1	12,66	0,00	32,57	-	7,719
OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES (OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS I - SINDICOPES) (LABOR)	H	010157	0,0012	1	7,54	0,00	19,40	-	0,023
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,040136	1	8,30	0,00	21,35	-	0,857
SOLDADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010147	0,005	1	8,30	0,00	21,35	-	0,107
Subtotal:									9,20
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 (SINAPI)	KG	00001333	0,2412	1	14,34	0,00	14,34	-	3,459
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (SINAPI)	KG	00010997	0,0018	1	32,00	0,00	32,00	-	0,058
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0091	1	0,87	0,00	0,87	-	0,008
PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0 (SINAPI)	KG	00041598	0,5797	1	14,81	0,00	14,81	-	8,585
PERFIL "I" ASTM A572 G50 - W 250 X 25,3 KG/M (LABOR)	KG	026847	0,1991	1	12,12	0,00	12,12	-	2,413
PRIMER A BASE DE EPOXI (LABOR)	L	038021	0,0110374	1	117,36	0,00	117,36	-	1,295
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI (LABOR)	L	037564	0,0020068	1	34,95	0,00	34,95	-	0,070
TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO (LABOR)	L	037509	0,0180612	1	96,81	0,00	96,81	-	1,749
TRINCHA 2" (LABOR)	UN	038024	0,0080272	1	6,68	0,00	6,68	-	0,054
Subtotal:									17,69
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 (SINAPI)	UN	00044474	0,0000001	1	2.426.046,88	0,00	2.426.046,88	-	0,267
Subtotal:									0,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,20
Materiais (B)		17,69
Equipamentos (C)		0,27
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,47
Custo Direto Total (B+E)		27,16
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,29



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0402 - Laje pré-fabricada treliçada, capeamento de 4cm e armadura de distribuição nas duas direções de 4.2 c.30, conforme especificação em projeto

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000070

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,37	1	8,30	0,00	21,35	-	7,900
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,74	1	6,16	0,00	15,85	-	11,729
Subtotal:									19,63
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-60 DE 5.0MM (LABOR)	KG	021532	0,788	1	9,43	0,00	9,43	-	7,431
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0299	1	124,64	0,00	124,64	-	3,727
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,0126	1	136,45	0,00	136,45	-	1,719
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0295	1	136,45	0,00	136,45	-	4,025
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	16,33	1	0,60	0,00	0,60	-	9,798
LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA H= 8CM - SOBRECARGA 300 KG/M2 - PARA PISO - EXCLUSIVE CAPEAMENTO (LABOR)	M2	022002	1	1	57,78	0,00	57,78	-	57,780
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,13	1	14,76	0,00	14,76	-	16,679
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,03	1	18,51	0,00	18,51	-	0,555
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,67	1	7,52	0,00	7,52	-	5,038
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,63	1	14,33	0,00	14,33	-	9,028
Subtotal:									115,78
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,0343	1	42,84	14,05	42,84	-	1,469
Subtotal:									1,47

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,63
Materiais (B)		115,78
Equipamentos (C)		1,47
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,10
Custo Direto Total (B+E)		136,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	40,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		177,85



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0501 - 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	12,66	0,00	32,57	-	2,606
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,16	1	6,16	0,00	15,85	-	2,536
Subtotal:									5,14

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	16,67	0,00	16,67	-	17,170
Subtotal:									17,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,14
Materiais (B)		17,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,14
Custo Direto Total (B+E)		22,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,99



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0502 - 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) (LABOR)	H	010101	0,42	1	7,00	0,00	18,01	-	7,564
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,42	1	8,30	0,00	21,35	-	8,967
Subtotal:									16,53

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	25,58	0,00	25,58	-	1,279
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,02	1	54,25	0,00	54,25	-	1,085
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,041	1	7,52	0,00	7,52	-	0,308
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,0112	1	51,13	0,00	51,13	-	0,573
TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM (LABOR)	M2	027677	0,54	1	9,96	0,00	9,96	-	5,378
Subtotal:									8,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	16,53
Materiais (B)		8,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,53
Custo Direto Total (B+E)		25,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0503 - Fornecimento e instalação de monocapa em chapa de alumínio composto (ACM) com espessura total de 4mm

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000019

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE MONTAGEM - (SINTRACONST) (LABOR)	H	010277	1,48	1	6,47	0,00	16,65	-	24,642
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	010130	1,5	1	12,66	0,00	32,57	-	48,855
Subtotal:									73,50

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS (SINAPI)	KG	00003410	0,5	1	43,54	0,00	43,54	-	21,770
CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA (SINAPI)	M2	00038365	1	1	2,51	0,00	2,51	-	2,510
CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESURA, QUALQUER LARGURA (SINAPI)	KG	00043701	10,8	1	51,59	0,00	51,59	-	557,172
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM (SINAPI)	UN	00004379	12	1	0,05	0,00	0,05	-	0,600
PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3 (SINAPI)	KG	00043665	18,135	1	11,67	0,00	11,67	-	211,635
Subtotal:									793,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	73,50
Materiais (B)		793,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		73,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		73,50
Custo Direto Total (B+E)		867,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	259,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.126,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0504 - Pele de vidro (Painel fixo)

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000021

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	2,754	1	7,00	0,00	18,01	-	49,600
SERRALHEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010144	3,353	1	8,30	0,00	21,35	-	71,587
Subtotal:									121,19

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 (SINAPI)	KG	00001332	1,4	1	14,57	0,00	14,57	-	20,398
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM (SINAPI)	KG	00011002	0,03	1	30,73	0,00	30,73	-	0,922
PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (SINAPI)	UN	00011964	3,333	1	2,31	0,00	2,31	-	7,699
PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE (SINAPI)	UN	00013246	5	1	0,43	0,00	0,43	-	2,150
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (SINAPI)	KG	00034360	3,409	1	43,36	0,00	43,36	-	147,814
PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS (SINAPI)	M	00020259	3,149	1	11,00	0,00	11,00	-	34,639
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G (SINAPI)	UN	00039961	0,855	1	21,04	0,00	21,04	-	17,989
VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO (SINAPI)	M2	00034391	1	1	964,52	0,00	964,52	-	964,520
Subtotal:									1.196,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	121,19
Materiais (B)		1.196,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		121,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		121,19
Custo Direto Total (B+E)		1.317,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	394,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.711,59



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0601 - Elevador Panorâmico 8 Passageiros, 600kg conforme projeto

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000059

Fonte: MERCADO

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELEVADOR 8 PASSAGEIROS, 600KG (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	und	D4A.0005	1	1	232.637,50	0,00	232.637,50	-	232.637,500
Subtotal:									232.637,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		232.637,50
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)		232.637,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	36.221,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		268.859,16



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0701 - Guarda-corpo panorâmico com perfis de alumínio e vidro laminado 8 mm.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000017

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	2,754	1	7,00	0,00	18,01	-	49,600
SERRALHEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010144	3,353	1	8,30	0,00	21,35	-	71,587
Subtotal:									121,19

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 (SINAPI)	KG	00001332	1,4	1	14,57	0,00	14,57	-	20,398
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM (SINAPI)	KG	00011002	0,003	1	30,73	0,00	30,73	-	0,092
PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (SINAPI)	UN	00011964	3,333	1	2,31	0,00	2,31	-	7,699
PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE (SINAPI)	UN	00013246	5	1	0,43	0,00	0,43	-	2,150
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (SINAPI)	KG	00034360	3,409	1	43,36	0,00	43,36	-	147,814
PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS (SINAPI)	M	00020259	3,149	1	11,00	0,00	11,00	-	34,639
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G (SINAPI)	UN	00039961	0,855	1	21,04	0,00	21,04	-	17,989
VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO (SINAPI)	M2	00034391	0,998	1	964,52	0,00	964,52	-	962,591
Subtotal:									1.193,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	121,19
Materiais (B)		1.193,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		121,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		121,19
Custo Direto Total (B+E)		1.314,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	393,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.708,01



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0702 - Cobertura nova de telhas de policarbonato ondulada, conforme projeto

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000073

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,232	1	7,00	0,00	18,01	-	4,178
TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010150	0,232	1	8,30	0,00	21,35	-	4,953
Subtotal:									9,13
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TELHA ONDULADA DE POLICARBONATO (LABOR)	M2	025552	1	1	70,39	0,00	70,39	-	70,390
Subtotal:									70,39

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,13
Materiais (B)		70,39
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,13
Custo Direto Total (B+E)		79,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	23,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		103,32



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 6 - ELEVADOR PRINCIPAL

Item: 0703 - ESTRUTURA PARA FIXACAO TELHA DE POLICARBONATO

Unidade: M2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000028

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,52	1	7,00	0,00	18,01	-	9,365
SERRALHEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010144	0,48	1	8,30	0,00	21,35	-	10,248
Subtotal:									19,61
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (S/NAP/)	MXME	00010527	1,5	1	14,50	0,00	14,50	-	21,750
PERFIL "U" EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1/2" X 1/2" ESP. 1/16" (LABOR)	M	033556	4,27	1	6,16	0,00	6,16	0,512 IF	39,770
Subtotal:									61,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,61
Materiais (B)		61,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,61
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,61
Custo Direto Total (B+E)		81,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	24,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		105,41

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0101 - Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010212

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	0,06	1	8,30	0,00	21,35	-	1,281
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,6	1	6,16	0,00	15,85	-	9,510
Subtotal:									10,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,79
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,79
Custo Direto Total (B+E)		10,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0102 - Assentamento de blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm, (fornecimento de 5%)

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000001

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010108	0,23	1	8,30	0,00	21,35	-	4,911
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,46	1	6,16	0,00	15,85	-	7,291
Subtotal:									12,20
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BLOCO CONCRETO TIPO PAVI-S ESP.8CM,35MPA(48UND/M2) (LABOR)	UN	036512	2,4	1	1,50	0,00	1,50	-	3,600
PO DE PEDRA (LABOR)	M3	020524	0,1	1	94,00	0,00	94,00	-	9,400
Subtotal:									13,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,20
Materiais (B)		13,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,20
Custo Direto Total (B+E)		25,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0201 - Escavação mecânica em material de 1a. categoria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030103

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	0,11	1	6,16	0,00	15,85	-	1,744

Subtotal: 1,74

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,11	1	108,49	14,05	108,49	-	11,934

Subtotal: 11,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1,74
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		11,93
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,67
Custo Direto Total (B+E)		13,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	4,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,76



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0202 - Escavação mecânica em material de 2a. categoria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030104

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	0,1538	1	6,16	0,00	15,85	-	2,438

Subtotal: 2,44

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,1538	1	108,49	14,05	108,49	-	16,686

Subtotal: 16,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	2,44
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		16,69
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,13
Custo Direto Total (B+E)		19,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	5,73
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,86



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0203 - Escavação manual em rocha, com uso de explosivos e perfuração manual, até 2.00 m de profundidade, em área urbana

Unidade: m3

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000075

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENGENHEIRO JUNIOR (LABOR)	H	010132	0,25	1	49,58	0,00	127,55	-	31,888
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	20,25	1	6,16	0,00	15,85	-	320,963
Subtotal:									352,85
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL (SINAPI)	KG	00037534	0,2	1	23,63	0,00	23,63	-	4,726
ESPOLETA SIMPLES N 8. (SINAPI)	UN	00002759	3	1	11,18	0,00	11,18	-	33,540
ESTOPIM SIMPLES (SINAPI)	M	00002762	3	1	13,97	0,00	13,97	-	41,910
Subtotal:									80,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	352,85
Materiais (B)		80,18
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		352,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		352,85
Custo Direto Total (B+E)		433,03
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	129,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		562,64



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0204 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVEN (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,16	0,00	15,85	-	9,986

Subtotal: 9,99

MATERIAL	Unid.	Codigo	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	63,33	0,00	63,33	-	63,330

Subtotal: 63,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,99
Materiais (B)		63,33
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)		73,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	21,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0205 - Aterro com material de 1ª categoria compactado manualmente inclusive fornecimento do material

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 280108

Fonte: LABOR

Versão: 2

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	2,94	1	6,16	0,00	15,85	-	46,599

Subtotal: 46,60

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BARRO PARA ATERRO (LABOR)	M3	020554	1,4	1	55,00	0,00	55,00	-	77,000

Subtotal: 77,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	46,60
Materiais (B)		77,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		46,60
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		46,60
Custo Direto Total (B+E)		123,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	36,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		160,59



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0206 - Forn.,exec.e retirada de todos os materiais, consid.a reutiliz.de 15 vezes p/estaca-prancha e 10 vezes p/guias e estroncas de mad., excl. esc..A medição do serviço será pela superfície útil cobrindo as paredes das cavas **Unidade:** m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000060

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,04	1	6,16	0,00	15,85	-	16,484
Subtotal:									22,89

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PECA EM MADEIRA DE LEI 7.0 X 12.0 CM (APARELHADA) (LABOR)	M	021042	0,08	1	59,67	0,00	59,67	-	4,774
PECA EM MADEIRA DE LEI 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021040	0,06	1	41,50	0,00	41,50	-	2,490
PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M) (SINAPI)	KG	00043692	0,0612	1	12,39	0,00	12,39	-	0,758
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,01	1	19,40	0,00	19,40	-	0,194
Subtotal:									8,22

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPRESSOR AR ATLAS COPCO XA 90PD 180CPM(1.0) E208 (LABOR)	H	080183	0,18	0,7222	131,31	14,05	98,73	-	17,771
MARTELETE ATLAS COPCO RH658 6L PERFURAT MAN (E204) (LABOR)	H	080191	0,36	0,722	11,73	10,26	11,32	-	4,075
RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,056	0,8	108,49	14,05	89,60	-	5,018
Subtotal:									26,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	22,89
Materiais (B)		8,22
Equipamentos (C)		26,86
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		49,75
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		49,75
Custo Direto Total (B+E)		57,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	17,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		75,32



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0301 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) **Unidade:** m3

Base: LABOR

Código Base: 040231

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	8,30	0,00	21,35	-	44,835
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	12,6	1	6,16	0,00	15,85	-	199,710
Subtotal:									244,54

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,78015	1	124,64	0,00	124,64	-	97,238
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,399	1	136,45	0,00	136,45	-	54,444
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,399	1	136,45	0,00	136,45	-	54,444
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	274,05	1	0,60	0,00	0,60	-	164,430
Subtotal:									370,56

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,7497	1	42,84	14,05	42,84	-	32,117
Subtotal:									32,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	244,54
Materiais (B)		370,56
Equipamentos (C)		32,12
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		276,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		276,67
Custo Direto Total (B+E)		647,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	193,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		840,95



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0302 - Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma) **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 040249

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	1,05	1	7,00	0,00	18,01	-	18,911
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,05	1	8,30	0,00	21,35	-	22,418
Subtotal:									41,33

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,1	1	18,51	0,00	18,51	-	1,851
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	1,1	1	7,52	0,00	7,52	-	8,272
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	5	1	14,33	0,00	14,33	-	71,650
Subtotal:									81,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	41,33
Materiais (B)		81,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		41,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		41,33
Custo Direto Total (B+E)		123,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	36,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		159,94



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0303 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: 040243

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	0,08	1	7,00	0,00	18,01	-	1,441
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,08	1	8,30	0,00	21,35	-	1,708
Subtotal:									3,15
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,1	1	8,68	0,00	8,68	-	9,548
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,02	1	21,21	0,00	21,21	-	0,424
Subtotal:									9,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,15
Materiais (B)		9,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,15
Custo Direto Total (B+E)		13,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,05



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0304 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: 040245

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	0,1	1	7,00	0,00	18,01	-	1,801
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,1	1	8,30	0,00	21,35	-	2,135
Subtotal:									3,94
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 20.0MM (LABOR)	KG	021521	1,1	1	7,92	0,00	7,92	-	8,712
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,03	1	21,21	0,00	21,21	-	0,636
Subtotal:									9,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,94
Materiais (B)		9,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,94
Custo Direto Total (B+E)		13,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0305 - Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) **Unidade:** m3

Base: LABOR

Código Base: 040331

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	0,27	1	6,16	0,00	15,85	-	4,280
Subtotal:									4,28
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BOMBEAMENTO DE CONCRETO (LABOR)	M3	028001	1,05	1	45,00	0,00	45,00	-	47,250
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM (LABOR)	M3	020416	1,11	1	506,60	0,00	506,60	-	562,326
Subtotal:									609,58
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306) (LABOR)	H	080144	0,1	1	24,50	14,05	24,50	-	2,450
Subtotal:									2,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,28
Materiais (B)		609,58
Equipamentos (C)		2,45
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,73
Custo Direto Total (B+E)		616,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	184,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		800,77



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0306 - Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 050502

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	0,9928	1	8,30	0,00	21,35	-	21,196
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,4068	1	6,16	0,00	15,85	-	53,998
Subtotal:									75,19
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,2363	1	124,64	0,00	124,64	-	29,452
BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL (LABOR)	UN	022508	12,5	1	5,08	0,00	5,08	-	63,500
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,025353	1	136,45	0,00	136,45	-	3,459
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,059286	1	136,45	0,00	136,45	-	8,090
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	85,72028	1	0,60	0,00	0,60	-	51,432
Subtotal:									155,93
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,06883	1	42,84	14,05	42,84	-	2,949
Subtotal:									2,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	75,19
Materiais (B)		155,93
Equipamentos (C)		2,95
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,14
Custo Direto Total (B+E)		234,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	70,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		304,13



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0307 - Impermeabilização de reservatórios c/ chapisco 1:2 preparado c/ solução de Sika1 e água, 1:15, rev. c/ arg. cimento e areia 1:3 c/ solução Sika1 e água, 1:2, em 2 camadas de 15mm cada e alisam **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 100103

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	8,30	0,00	21,35	-	32,025
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,55	1	6,16	0,00	15,85	-	24,568

Subtotal: 56,59

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADITIVO SIKA 1 (LABOR)	KG	024015	0,3	1	6,45	0,00	6,45	-	1,935
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,03	1	124,64	0,00	124,64	-	3,739
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	8	1	0,60	0,00	0,60	-	4,800

Subtotal: 10,47

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	56,59
Materiais (B)		10,47
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		56,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		56,59
Custo Direto Total (B+E)		67,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	20,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		87,13



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0401 - Fôrma chapas de madeira compensada resinada, de 12 mm de espessura, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0 cm (incl. material, montagem, escoramento com pontaletes 8x8cm e desf.)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040304

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	1,35	1	7,00	0,00	18,01	-	24,314
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,35	1	8,30	0,00	21,35	-	28,823
Subtotal:									53,14
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,43	1	54,25	0,00	54,25	-	23,328
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,1	1	12,35	0,00	12,35	-	1,235
PONTELETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	2	1	14,76	0,00	14,76	-	29,520
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,25	1	18,51	0,00	18,51	-	4,628
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	1,53	1	7,52	0,00	7,52	-	11,506
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1,6	1	14,33	0,00	14,33	-	22,928
Subtotal:									93,14

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	53,14
Materiais (B)		93,15
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		53,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		53,14
Custo Direto Total (B+E)		146,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	43,78
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		190,07



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0402 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: 040328

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	0,08	1	7,00	0,00	18,01	-	1,441
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,08	1	8,30	0,00	21,35	-	1,708
Subtotal:									3,15
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,1	1	8,68	0,00	8,68	-	9,548
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,02	1	21,21	0,00	21,21	-	0,424
Subtotal:									9,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,15
Materiais (B)		9,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,15
Custo Direto Total (B+E)		13,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,05



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0403 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: 040332

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	0,1	1	7,00	0,00	18,01	-	1,801
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,1	1	8,30	0,00	21,35	-	2,135
Subtotal:									3,94
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 20.0MM (LABOR)	KG	021521	1,1	1	7,92	0,00	7,92	-	8,712
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,03	1	21,21	0,00	21,21	-	0,636
Subtotal:									9,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,94
Materiais (B)		9,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,94
Custo Direto Total (B+E)		13,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0404 - Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) **Unidade:** m3

Base: LABOR

Código Base: 040331

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	0,27	1	6,16	0,00	15,85	-	4,280
Subtotal:									4,28
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BOMBEAMENTO DE CONCRETO (LABOR)	M3	028001	1,05	1	45,00	0,00	45,00	-	47,250
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM (LABOR)	M3	020416	1,11	1	506,60	0,00	506,60	-	562,326
Subtotal:									609,58
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306) (LABOR)	H	080144	0,1	1	24,50	14,05	24,50	-	2,450
Subtotal:									2,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,28
Materiais (B)		609,58
Equipamentos (C)		2,45
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,73
Custo Direto Total (B+E)		616,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	184,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		800,77



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0405 - Estrutura metálica com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação.

Unidade: kg

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000024

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,020068	1	7,00	0,00	18,01	-	0,361
AJUDANTE DE MONTAGEM - (SINTRACONST) (LABOR)	H	010277	0,008	1	6,47	0,00	16,65	-	0,133
MONTADOR DE ESTRUTURA - SINTRACONST (LABOR)	H	010278	0,237	1	12,66	0,00	32,57	-	7,719
OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES (OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS I - SINDICOPES) (LABOR)	H	010157	0,0012	1	7,54	0,00	19,40	-	0,023
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,040136	1	8,30	0,00	21,35	-	0,857
SOLDADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010147	0,005	1	8,30	0,00	21,35	-	0,107
Subtotal:									9,20
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 (SINAPI)	KG	00001333	0,2412	1	14,34	0,00	14,34	-	3,459
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (SINAPI)	KG	00010997	0,0018	1	32,00	0,00	32,00	-	0,058
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0091	1	0,87	0,00	0,87	-	0,008
PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0 (SINAPI)	KG	00041598	0,5797	1	14,81	0,00	14,81	-	8,585
PERFIL "I" ASTM A572 G50 - W 250 X 25,3 KG/M (LABOR)	KG	026847	0,1991	1	12,12	0,00	12,12	-	2,413
PRIMER A BASE DE EPOXI (LABOR)	L	038021	0,0110374	1	117,36	0,00	117,36	-	1,295
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI (LABOR)	L	037564	0,0020068	1	34,95	0,00	34,95	-	0,070
TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO (LABOR)	L	037509	0,0180612	1	96,81	0,00	96,81	-	1,749
TRINCHA 2" (LABOR)	UN	038024	0,0080272	1	6,68	0,00	6,68	-	0,054
Subtotal:									17,69
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 (SINAPI)	UN	00044474	0,0000001	1	2.426.046,88	0,00	2.426.046,88	-	0,267
Subtotal:									0,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,20
Materiais (B)		17,69
Equipamentos (C)		0,27
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,47
Custo Direto Total (B+E)		27,16
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,29



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0501 - 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	12,66	0,00	32,57	-	2,606
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,16	1	6,16	0,00	15,85	-	2,536

Subtotal: 5,14

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	16,67	0,00	16,67	-	17,170

Subtotal: 17,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,14
Materiais (B)		17,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,14
Custo Direto Total (B+E)		22,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,99



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0502 - 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) (LABOR)	H	010101	0,42	1	7,00	0,00	18,01	-	7,564
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,42	1	8,30	0,00	21,35	-	8,967
Subtotal:									16,53

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	25,58	0,00	25,58	-	1,279
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,02	1	54,25	0,00	54,25	-	1,085
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,041	1	7,52	0,00	7,52	-	0,308
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,0112	1	51,13	0,00	51,13	-	0,573
TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM (LABOR)	M2	027677	0,54	1	9,96	0,00	9,96	-	5,378
Subtotal:									8,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	16,53
Materiais (B)		8,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,53
Custo Direto Total (B+E)		25,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0503 - Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 050502

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	0,9928	1	8,30	0,00	21,35	-	21,196
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,4068	1	6,16	0,00	15,85	-	53,998
Subtotal:									75,19
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,2363	1	124,64	0,00	124,64	-	29,452
BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL (LABOR)	UN	022508	12,5	1	5,08	0,00	5,08	-	63,500
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,025353	1	136,45	0,00	136,45	-	3,459
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,059286	1	136,45	0,00	136,45	-	8,090
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	85,72028	1	0,60	0,00	0,60	-	51,432
Subtotal:									155,93
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,06883	1	42,84	14,05	42,84	-	2,949
Subtotal:									2,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	75,19
Materiais (B)		155,93
Equipamentos (C)		2,95
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,14
Custo Direto Total (B+E)		234,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	70,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		304,13



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0504 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,1	1	8,30	0,00	21,35	-	2,135
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,15	1	6,16	0,00	15,85	-	2,378
Subtotal:									4,51

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0061	1	124,64	0,00	124,64	-	0,760
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,43	1	0,60	0,00	0,60	-	1,458
Subtotal:									2,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,51
Materiais (B)		2,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,51
Custo Direto Total (B+E)		6,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0505 - Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa lavada, no traço 1:1:6, espessura 20 mm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 120112

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	0,6	1	8,30	0,00	21,35	-	12,810
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,8	1	6,16	0,00	15,85	-	12,680
Subtotal:									25,49

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0243	1	124,64	0,00	124,64	-	3,029
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	2,44	1	0,80	0,00	0,80	-	1,952
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	4,86	1	0,60	0,00	0,60	-	2,916
Subtotal:									7,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	25,49
Materiais (B)		7,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,49
Custo Direto Total (B+E)		33,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	9,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		43,38



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0506 - Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada e areia média lavada seca e peneirada no traço 1:2:9 , espessura 5 mm

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 120113

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	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,16	0,00	15,85	-	9,986
Subtotal:									20,66

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00608	1	124,64	0,00	124,64	-	0,758
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,81	1	0,80	0,00	0,80	-	0,648
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,81	1	0,60	0,00	0,60	-	0,486
Subtotal:									1,89

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	20,66
Materiais (B)		1,89
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,66
Custo Direto Total (B+E)		22,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,30



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0507 - Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 160708

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	0,4	1	7,00	0,00	18,01	-	7,204
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
Subtotal:									17,88
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,90	0,00	0,90	-	0,225
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,38	0,00	7,38	-	0,886
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA (LABOR)	L	037514	0,24	1	27,52	0,00	27,52	-	6,605
Subtotal:									7,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,88
Materiais (B)		7,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,88
Custo Direto Total (B+E)		25,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0508 - Pele de vidro (Painel fixo)

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000021

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	2,754	1	7,00	0,00	18,01	-	49,600
SERRALHEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010144	3,353	1	8,30	0,00	21,35	-	71,587
Subtotal:									121,19
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 (SINAPI)	KG	00001332	1,4	1	14,57	0,00	14,57	-	20,398
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM (SINAPI)	KG	00011002	0,03	1	30,73	0,00	30,73	-	0,922
PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (SINAPI)	UN	00011964	3,333	1	2,31	0,00	2,31	-	7,699
PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE (SINAPI)	UN	00013246	5	1	0,43	0,00	0,43	-	2,150
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (SINAPI)	KG	00034360	3,409	1	43,36	0,00	43,36	-	147,814
PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS (SINAPI)	M	00020259	3,149	1	11,00	0,00	11,00	-	34,639
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G (SINAPI)	UN	00039961	0,855	1	21,04	0,00	21,04	-	17,989
VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO (SINAPI)	M2	00034391	1	1	964,52	0,00	964,52	-	964,520
Subtotal:									1.196,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	121,19
Materiais (B)		1.196,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		121,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		121,19
Custo Direto Total (B+E)		1.317,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	394,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.711,59



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0601 - Elevador de uso restrito a pessoas com mobilidade reduzida 225 kg (3 pessoas) conforme projeto

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000058

Fonte: MERCADO

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELEVADOR 225 KG (3 PESSOAS) (USO RESTRITO PARA ACESSIBILIDADE) (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	und	D4A.0006	1	1	147.650,00	0,00	147.650,00	-	147.650,000

Subtotal: 147.650,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		147.650,00
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)		147.650,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	22.989,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		170.639,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 7 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

Item: 0701 - Guarda corpo em inox - h=110cm - padrão CBM com hastes de vedação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000067

Fonte: COMPOSIÇÃO

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	0,425	1	8,30	0,00	21,35	-	9,074
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1425	1	6,16	0,00	15,85	-	2,259
Subtotal:									11,33
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0034	1	124,64	0,00	124,64	-	0,424
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,1229	1	0,60	0,00	0,60	-	0,674
PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (SINAPI)	UN	00011964	1,6	1	2,31	0,00	2,31	-	3,696
TUBO EM ACO INOX 1/2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	078988	4	1	31,06	0,00	31,06	0,512 IF	187,851
TUBO EM ACO INOX 2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	071953	1,84	1	103,37	0,00	103,37	0,512 IF	287,584
Subtotal:									480,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,33
Materiais (B)		480,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,33
Custo Direto Total (B+E)		491,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	147,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		638,68

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0101 - Arrancamento de tubulação de ferro, exclusive escavação ou rasgo em alvenaria

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 010290

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,2625	1	8,30	0,00	21,35	-	5,604
Subtotal:									5,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,60
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,60
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,60
Custo Direto Total (B+E)		5,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		7,28



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0102 - Retirada de caixa de hidrante de parede

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 010289

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,57	1	8,30	0,00	21,35	-	12,170
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,52	1	6,16	0,00	15,85	-	24,092
Subtotal:									36,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	36,26
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,26
Custo Direto Total (B+E)		36,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	10,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		47,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0103 - Retirada de caixa d'água de fibrocimento, inclusive tubulação de ligação

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 010227

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1	1	8,30	0,00	21,35	-	21,350
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	1	6,16	0,00	15,85	-	15,850
Subtotal:									37,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	37,20
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		37,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		37,20
Custo Direto Total (B+E)		37,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	11,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		48,33



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0104 - Remoção de bomba centrífuga, sem reaproveitamento.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000035

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	1,6	1	7,00	0,00	18,01	-	28,816
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,8	1	8,30	0,00	21,35	-	17,080
Subtotal:									45,90
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,94	1	0,13	0,00	0,13	-	0,122
Subtotal:									0,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	45,90
Materiais (B)		0,12
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		45,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		45,90
Custo Direto Total (B+E)		46,02
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	13,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		59,79



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0105 - Retirada de cobertura de amianto

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000015

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

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	0,263	1	6,16	0,00	15,85	-	4,169
TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010150	0,175	1	8,30	0,00	21,35	-	3,736
Subtotal:									7,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	7,90
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,91
Custo Direto Total (B+E)		7,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10,28



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0106 - Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010212

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	0,06	1	8,30	0,00	21,35	-	1,281
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,6	1	6,16	0,00	15,85	-	9,510
Subtotal:									10,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,79
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,79
Custo Direto Total (B+E)		10,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0107 - Demolição de alvenaria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 010209

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	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3	1	6,16	0,00	15,85	-	47,550
Subtotal:									53,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	53,96
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		53,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		53,96
Custo Direto Total (B+E)		53,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		70,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0201 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,25	1	6,16	0,00	15,85	-	51,513
Subtotal:									51,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	51,51
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,51
Custo Direto Total (B+E)		51,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	15,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		66,93



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0202 - Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030201

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	3,5	1	6,16	0,00	15,85	-	55,475
Subtotal:									55,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	55,48
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		55,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		55,48
Custo Direto Total (B+E)		55,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		72,09



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0203 - 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
SERVEN (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,63	1	6,16	0,00	15,85	-	9,986

Subtotal: 9,99

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	63,33	0,00	63,33	-	63,330

Subtotal: 63,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,99
Materiais (B)		63,33
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)		73,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	21,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		95,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0301 - Furo em concreto com marteleto ou rompedor pneumático manual para diâmetros menor ou igual a 1.1/2"

Unidade: cm

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000072

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,0122	1	7,00	0,00	18,01	-	0,220
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,07813	1	8,30	0,00	21,35	-	1,668
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,0782	1	8,30	0,00	21,35	-	1,670

Subtotal: 3,56

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARTELETE ATLAS COPCO RH658 6L PERFURAT MAN (E204) (LABOR)	H	080191	0,0782	1	11,73	10,26	11,73	-	0,917

Subtotal: 0,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,56
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,92
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,48
Custo Direto Total (B+E)		4,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,82



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0302 - Reservatório de polietileno de 12.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, inclusive torneira de boia e pontos de alimentação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000021

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	10,9192	1	7,00	0,00	18,01	-	196,655
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	7,095	1	8,30	0,00	21,35	-	151,478
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	3,1049	1	8,30	0,00	21,35	-	66,290
Subtotal:									414,42
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0174	1	72,33	0,00	72,33	-	1,259
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	2	1	0,70	0,00	0,70	-	1,400
AUTOMATICO DE BOIA 2 FUNCOES 25A (LABOR)	UN	069616	1	1	47,53	0,00	47,53	-	47,530
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	2	1	1,33	0,00	1,33	-	2,660
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 6,00 MM2 - 70° (LABOR)	M	043007	33,15	1	6,79	0,00	6,79	-	225,089
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	1	1	3,58	0,00	3,58	-	3,580
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVAS (LABOR)	M	042502	9,9	1	5,06	0,00	5,06	-	50,094
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062511	1	1	1,05	0,00	1,05	-	1,050
PEÇA EM MADEIRA E LEI 6X16CM (BRUTA) (LABOR)	M	021111	6	1	71,13	0,00	71,13	-	426,780
RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 12.000L COM TAMPA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	und	CAF.0001	1	1	6.715,00	0,00	6.715,00	-	6.715,000
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,007	1	64,96	0,00	64,96	-	0,455
TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062520	1	1	1,62	0,00	1,62	-	1,620
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062502	4,843	1	4,43	0,00	4,43	-	21,454
Subtotal:									7.497,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	414,42
Materiais (B)		7.497,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		414,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		414,42
Custo Direto Total (B+E)		7.912,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2.368,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10.280,57



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0303 - Bomba centrífuga trifásica de 5 CV, incluindo cilindro de pressão, pressostato e manômetro, inclusive ponto de alimentação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000074

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	13,295	1	7,00	0,00	18,01	-	239,443
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	7,895	1	8,30	0,00	21,35	-	168,558
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	4,6	1	8,30	0,00	21,35	-	98,210
Subtotal:									506,21

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACIONADOR MANUAL BOMBA INCENDIO C/ BOTOEIRA LIGA/DESLIGA (LABOR)	UN	041766	1	1	48,06	0,00	48,06	-	48,060
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	2	1	0,70	0,00	0,70	-	1,400
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H (SINAPI)	UN	00000738	1	1	3.484,09	0,00	3.484,09	-	3.484,090
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	2	1	1,33	0,00	1,33	-	2,660
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 6,00 MM2 - 70º (LABOR)	M	043007	33,15	1	6,79	0,00	6,79	-	225,089
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	1	1	3,58	0,00	3,58	-	3,580
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVIA (LABOR)	M	042502	9,9	1	5,06	0,00	5,06	-	50,094
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	12,22	1	0,13	0,00	0,13	-	1,589
MANOMETRO 100MM ESCALA DUPLA 0 A 10 KG/CM2 - 0 A 150 PSI - SAIDA TRASEIRA DE 1/2" NPT (LABOR)	UN	069213	1	1	186,68	0,00	186,68	-	186,680
PRESSOSTATO 80/120 PSI C/ VALVULA DE ALIVIO 1/4" (LABOR)	UN	069646	1	1	123,50	0,00	123,50	-	123,500
TANQUE DE PRESSURIZACAO/CILINDRO COM MEMBRANA 8,10 OU 12 KG VAZIO (LABOR)	UN	069194	1	1	743,95	0,00	743,95	-	743,950
Subtotal:									4.870,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	506,21
Materiais (B)		4.870,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		506,21
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		506,21
Custo Direto Total (B+E)		5.376,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1.609,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6.986,21



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0304 - Quadro de bombas com reversão para 2 bombas 5 CV

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000002

Fonte: PRÓPRIA

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	1,2	1	7,00	0,00	18,01	-	21,612
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,2	1	8,30	0,00	21,35	-	25,620
Subtotal:									47,23
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO COMANDO BOMBAS C/ REVERSAO P/ 2 BOMBAS 3CV (LABOR)	UN	041529	1	1	2.637,58	0,00	2.637,58	-	2.637,580
Subtotal:									2.637,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	47,23
Materiais (B)		2.637,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,23
Custo Direto Total (B+E)		2.684,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	803,56
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3.488,37



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0305 - Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 80mm (3")

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141217

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	2	1	7,00	0,00	18,01	-	36,020
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	2	1	8,30	0,00	21,35	-	42,700
Subtotal:									78,72
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,92	1	0,13	0,00	0,13	-	0,250
TUBO DE ACO GALVANIZADO 88,90 X 3,35MM (3") LEVE (LABOR)	M	060508	1,3	1	143,06	0,00	143,06	-	185,978
Subtotal:									186,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	78,72
Materiais (B)		186,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,72
Custo Direto Total (B+E)		264,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	79,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		344,25



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0306 - Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (2 1/2")

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 141216

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	1,8	1	7,00	0,00	18,01	-	32,418
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,8	1	8,30	0,00	21,35	-	38,430
Subtotal:									70,85
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,69	1	0,13	0,00	0,13	-	0,220
TUBO DE ACO GALVANIZADO 76,10 X 3,35MM (2 1/2") LEVE (LABOR)	M	060507	1,4	1	123,83	0,00	123,83	-	173,362
Subtotal:									173,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	70,85
Materiais (B)		173,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		70,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		70,85
Custo Direto Total (B+E)		244,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	73,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		317,59



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0307 - Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90° de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 160603

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	1,15	1	7,00	0,00	18,01	-	20,712
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,15	1	8,30	0,00	21,35	-	24,553
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,4755	1	6,16	0,00	15,85	-	7,537

Subtotal: 52,80

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR LATAO ROSCA P/ ENGATE RAPIDO 63X63MM (LABOR)	UN	067008	1	1	93,57	0,00	93,57	-	93,570
CAIXA DE ACO 40X60X40CM P/HIDRANTE DE RECALQUE (LABOR)	UN	067007	1	1	248,53	0,00	248,53	-	248,530
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,41	1	0,13	0,00	0,13	-	0,183
REGISTRO GLOBO ANGULAR 90 DE 63MM (LABOR)	UN	067050	1	1	338,67	0,00	338,67	-	338,670
TAMPAO COM CORRENTE PARA REGISTRO GLOBO ANGULAR (LABOR)	UN	067051	1	1	87,92	0,00	87,92	-	87,920

Subtotal: 768,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	52,80
Materiais (B)		768,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		52,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		52,80
Custo Direto Total (B+E)		821,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	245,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.067,60



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0308 - Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 160671

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	5,85	1	7,00	0,00	18,01	-	105,359
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	5,85	1	8,30	0,00	21,35	-	124,898
Subtotal:									230,26
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR LATAO ROSCA P/ ENGATE RAPIDO 63X63MM (LABOR)	UN	067008	1	1	93,57	0,00	93,57	-	93,570
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 80X90X17CM C/ TAMPAS E SUPORTE (LABOR)	UN	067054	1	1	614,26	0,00	614,26	-	614,260
CHAVE P/ CONEXOES TIPO STORZ DN 1 1/2X 2 1/2" (LABOR)	UN	067061	1	1	15,47	0,00	15,47	-	15,470
ESGUICHO EM LATAO REGULAVEL 2.1/2" (LABOR)	UN	067094	1	1	132,25	0,00	132,25	-	132,250
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,41	1	0,13	0,00	0,13	-	0,183
MANGUEIRA DE INCENDIO 63MM X 15 M C/ ENGATE STORZ (LABOR)	UN	067066	2	1	584,84	0,00	584,84	-	1.169,680
NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM) (LABOR)	UN	060443	1	1	37,88	0,00	37,88	-	37,880
REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM (LABOR)	UN	067046	1	1	147,62	0,00	147,62	-	147,620
Subtotal:									2.210,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	230,26
Materiais (B)		2.210,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		230,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		230,26
Custo Direto Total (B+E)		2.441,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	730,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3.171,81



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0309 - Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000037

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,4574	1	7,00	0,00	18,01	-	8,238
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,4574	1	8,30	0,00	21,35	-	9,765
Subtotal:									18,00

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM (SINAPI)	UN	00004350	2	1	0,62	0,00	0,62	-	1,240
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (SINAPI)	UN	00010892	1	1	224,58	0,00	224,58	-	224,580
Subtotal:									225,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	18,00
Materiais (B)		225,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,00
Custo Direto Total (B+E)		243,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	72,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		316,80



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0310 - Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 160606

Fonte: LABOR

Versão: 4

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	8,30	0,00	21,35	-	8,540
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,4	1	6,16	0,00	15,85	-	6,340

Subtotal: 14,88

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	2	1	0,38	0,00	0,38	-	0,760
EXTINTOR GAS CARBONICO CO2 5 BC -6 KG (LABOR)	UN	067004	1	1	646,12	0,00	646,12	-	646,120
SUPORTE PARA EXTINTOR (LABOR)	UN	067035	1	1	8,00	0,00	8,00	-	8,000

Subtotal: 654,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,88
Materiais (B)		654,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,88
Custo Direto Total (B+E)		669,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	200,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		870,22



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0311 - Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160605

Fonte: LABOR

Versão: 4

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	8,30	0,00	21,35	-	8,540
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,4	1	6,16	0,00	15,85	-	6,340
Subtotal:									14,88

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	2	1	0,38	0,00	0,38	-	0,760
EXTINTOR PORTATIL PO QUIMICO SECO ABC- 6KG (LABOR)	UN	067043	1	1	230,28	0,00	230,28	-	230,280
SUORTE PARA EXTINTOR (LABOR)	UN	067035	1	1	8,00	0,00	8,00	-	8,000
Subtotal:									239,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,88
Materiais (B)		239,04
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,88
Custo Direto Total (B+E)		253,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	76,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		329,92



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0312 - Placa de sinalização de segurança CODIGO 23 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) (EXTINTOR DE INCÊNDIO)

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000027

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,3	1	7,00	0,00	18,01	-	5,403
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
Subtotal:									11,81

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,25	0,00	0,25	-	0,500
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SINAPI)	UN	00037556	1	1	21,91	0,00	21,91	-	21,910
Subtotal:									22,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,81
Materiais (B)		22,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,81
Custo Direto Total (B+E)		34,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	10,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,46



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0313 - Placa de sinalização de segurança CODIGO 13 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S2 (NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta horizontal)

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160611

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	0,3	1	7,00	0,00	18,01	-	5,403
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
Subtotal:									11,81

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,25	0,00	0,25	-	0,500
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES (LABOR)	UN	067090	1	1	9,87	0,00	9,87	-	9,870
Subtotal:									10,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,81
Materiais (B)		10,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,81
Custo Direto Total (B+E)		22,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,82



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0314 - Placa de sinalização de ROTA DE FUGA - fornecimento e instalação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000003

Fonte: PRÓPRIA

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	0,3	1	7,00	0,00	18,01	-	5,403
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
Subtotal:									11,81
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,25	0,00	0,25	-	0,500
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	18,95	0,00	18,95	-	18,950
Subtotal:									19,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,81
Materiais (B)		19,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,81
Custo Direto Total (B+E)		31,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	9,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,62



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0315 - Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und) **Unidade: und**

Base: LABOR

Código Base: 151802

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	3,042	1	7,00	0,00	18,01	-	54,786
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	3,042	1	8,30	0,00	21,35	-	64,947
Subtotal:									119,73

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	2	1	0,70	0,00	0,70	-	1,400
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	2	1	1,33	0,00	1,33	-	2,660
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	M	043005	16,524	1	2,73	0,00	2,73	-	45,111
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	1	1	3,58	0,00	3,58	-	3,580
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	3,63	1	5,06	0,00	5,06	-	18,368
Subtotal:									71,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	119,73
Materiais (B)		71,12
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		119,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		119,73
Custo Direto Total (B+E)		190,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	57,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		247,97



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0316 - Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até: 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160673

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) (LABOR)	H	010101	2	1	7,00	0,00	18,01	-	36,020
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,30	0,00	21,35	-	42,700
Subtotal:									78,72

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 4 LACOS ATE 256 ENDERECOS (LABOR)	UN	049170	1	1	2.267,03	0,00	2.267,03	-	2.267,030
Subtotal:									2.267,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	78,72
Materiais (B)		2.267,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,72
Custo Direto Total (B+E)		2.345,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	702,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3.047,83



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0317 - Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra vidro

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160674

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) (LABOR)	H	010101	0,29	1	7,00	0,00	18,01	-	5,223
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,29	1	8,30	0,00	21,35	-	6,192
Subtotal:									11,42

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDERECAVEL TP QUEBRA VIDRO (LABOR)	UN	049860	1	1	135,37	0,00	135,37	-	135,370
Subtotal:									135,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,42
Materiais (B)		135,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,42
Custo Direto Total (B+E)		146,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	43,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		190,72



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0318 - Fornecimento e instalação de Sirene eletrônica média tipo corneta

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160676

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,61	1	7,00	0,00	18,01	-	10,986
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,61	1	8,30	0,00	21,35	-	13,024
Subtotal:									24,01
MATERIAL	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SIRENE ELETRONICA MEDIA TP CORNETA (LABOR)	UN	078749	1	1	108,22	0,00	108,22	-	108,220
Subtotal:									108,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	24,01
Materiais (B)		108,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,01
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,01
Custo Direto Total (B+E)		132,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	39,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		171,81



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0319 - Flange de ferro galvanizado, ø75mm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000008

Fonte: PRÓPRIA

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	0,185	1	7,00	0,00	18,01	-	3,332
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,185	1	8,30	0,00	21,35	-	3,950
Subtotal:									7,28
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA (SINAPI)	UN	00000074	1	1	437,83	0,00	437,83	-	437,830
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	2,36	1	0,13	0,00	0,13	-	0,307
Subtotal:									438,14

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	7,28
Materiais (B)		438,14
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,28
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,28
Custo Direto Total (B+E)		445,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	133,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		578,73



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0320 - Cotovelo 90° de ferro galvanizado ø 80 mm (3")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160643

Fonte: TCPO

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	0,8	1	7,00	0,00	18,01	-	14,408
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,8	1	8,30	0,00	21,35	-	17,080
Subtotal:									31,49

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø 80MM (3") (LABOR)	UN	060545	1,015	1	108,28	0,00	108,28	-	109,904
Subtotal:									109,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	31,49
Materiais (B)		109,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,49
Custo Direto Total (B+E)		141,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	42,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		183,71



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0321 - Tê 90° de ferro galvanizado Ø 80 mm (3")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160639

Fonte: TCPO

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	0,93	1	7,00	0,00	18,01	-	16,749
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,93	1	8,30	0,00	21,35	-	19,856
Subtotal:									36,60
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TE 90 ACO GALVANIZADO BSP Ø 3" (75MM) (LABOR)	UN	060519	1,015	1	147,28	0,00	147,28	-	149,489
Subtotal:									149,49

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	36,60
Materiais (B)		149,49
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,61
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,61
Custo Direto Total (B+E)		186,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	55,70
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		241,80



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0322 - Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2 1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000038

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,828	1	7,00	0,00	18,01	-	14,912
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,828	1	8,30	0,00	21,35	-	17,678
Subtotal:									32,59

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) (SINAPI)	UN	00003148	0,035	1	12,90	0,00	12,90	-	0,452
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) (SINAPI)	L	00007307	0,008	1	36,85	0,00	36,85	-	0,295
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" (SINAPI)	UN	00003931	1	1	109,28	0,00	109,28	-	109,280
Subtotal:									110,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	32,59
Materiais (B)		110,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,59
Custo Direto Total (B+E)		142,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	42,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		185,31



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0323 - Luva de redução, em ferro galvanizado, 2 1/2" x 1 1/2", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000040

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,702	1	7,00	0,00	18,01	-	12,643
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,702	1	8,30	0,00	21,35	-	14,988
Subtotal:									27,63

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) (SINAPI)	UN	00003148	0,03	1	12,90	0,00	12,90	-	0,387
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) (SINAPI)	L	00007307	0,007	1	36,85	0,00	36,85	-	0,258
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" (SINAPI)	UN	00003927	1	1	71,73	0,00	71,73	-	71,730
Subtotal:									72,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	27,63
Materiais (B)		72,38
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,63
Custo Direto Total (B+E)		100,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	29,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		129,94



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0324 - Cotovelo 90° de ferro galvanizado ø 65 mm (2.1/2")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160642

Fonte: TCPO

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	0,8	1	7,00	0,00	18,01	-	14,408
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,8	1	8,30	0,00	21,35	-	17,080
Subtotal:									31,49

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø 65MM (2.1/2") (LABOR)	UN	060546	1,015	1	62,79	0,00	62,79	-	63,732
Subtotal:									63,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	31,49
Materiais (B)		63,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,49
Custo Direto Total (B+E)		95,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	28,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		123,72



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0325 - Tê 90° de ferro galvanizado Ø 65 mm (2.1/2")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160638

Fonte: TCPO

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	0,93	1	7,00	0,00	18,01	-	16,749
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,93	1	8,30	0,00	21,35	-	19,856
Subtotal:									36,60
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TE 90 ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM) (LABOR)	UN	060518	1,015	1	84,41	0,00	84,41	-	85,676
Subtotal:									85,68

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	36,60
Materiais (B)		85,68
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,61
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,61
Custo Direto Total (B+E)		122,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	36,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		158,89



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0326 - Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000041

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	1,052	1	7,00	0,00	18,01	-	18,947
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,052	1	8,30	0,00	21,35	-	22,460
Subtotal:									41,41

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (SINAPI)	UN	00012402	1	1	105,74	0,00	105,74	-	105,740
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) (SINAPI)	UN	00003148	0,03	1	12,90	0,00	12,90	-	0,387
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) (SINAPI)	L	00007307	0,007	1	36,85	0,00	36,85	-	0,258
Subtotal:									106,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	41,41
Materiais (B)		106,39
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		41,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		41,41
Custo Direto Total (B+E)		147,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	44,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		192,04



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0327 - Registro de gaveta bruto diam. 80mm (3")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170326

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	1,15	1	7,00	0,00	18,01	-	20,712
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,15	1	8,30	0,00	21,35	-	24,553
Subtotal:									45,26
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	3,2	1	0,13	0,00	0,13	-	0,416
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM - 3" (LABOR)	UN	063508	1	1	529,76	0,00	529,76	-	529,760
Subtotal:									530,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	45,26
Materiais (B)		530,18
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		45,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		45,27
Custo Direto Total (B+E)		575,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	172,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		747,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0328 - Registro de gaveta bruto diam. 65mm (21/2")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170325

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	1,15	1	7,00	0,00	18,01	-	20,712
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,15	1	8,30	0,00	21,35	-	24,553
Subtotal:									45,26
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	2,82	1	0,13	0,00	0,13	-	0,367
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM - 2.1/2" (LABOR)	UN	063507	1	1	393,07	0,00	393,07	-	393,070
Subtotal:									393,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	45,26
Materiais (B)		393,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		45,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		45,27
Custo Direto Total (B+E)		438,71
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	131,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		570,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0329 - Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170324

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	0,85	1	7,00	0,00	18,01	-	15,309
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,85	1	8,30	0,00	21,35	-	18,148
Subtotal:									33,46
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	2,26	1	0,13	0,00	0,13	-	0,294
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM - 2" (LABOR)	UN	063506	1	1	158,97	0,00	158,97	-	158,970
Subtotal:									159,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	33,46
Materiais (B)		159,26
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		33,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		33,46
Custo Direto Total (B+E)		192,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	57,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		250,40



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0330 - Registro de gaveta bruto diam. 32mm (11/4")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170322

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	0,85	1	7,00	0,00	18,01	-	15,309
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,85	1	8,30	0,00	21,35	-	18,148
Subtotal:									33,46
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,5	1	0,13	0,00	0,13	-	0,195
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM - 1.1/4" (LABOR)	UN	063504	1	1	67,60	0,00	67,60	-	67,600
Subtotal:									67,80

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	33,46
Materiais (B)		67,80
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		33,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		33,46
Custo Direto Total (B+E)		101,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	30,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		131,57



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0331 - Válvula de retenção horizontal ou vertical, diam. 80mm (3")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170339

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	1,15	1	7,00	0,00	18,01	-	20,712
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,15	1	8,30	0,00	21,35	-	24,553
Subtotal:									45,26
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	3,2	1	0,13	0,00	0,13	-	0,416
VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE - 80MM (3") (LABOR)	UN	064022	0,5	1	691,73	0,00	691,73	-	345,865
VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE - 80MM (3") (LABOR)	UN	064044	0,5	1	455,56	0,00	455,56	-	227,780
Subtotal:									574,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	45,26
Materiais (B)		574,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		45,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		45,27
Custo Direto Total (B+E)		619,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	185,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		804,70



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0332 - Válvula de retenção horizontal ou vertical diam. 65mm (21/2")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 170338

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	1,15	1	7,00	0,00	18,01	-	20,712
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	1,15	1	8,30	0,00	21,35	-	24,553
Subtotal:									45,26

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	2,82	1	0,13	0,00	0,13	-	0,367
VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE - 65MM (2 1/2') (LABOR)	UN	064021	0,5	1	526,10	0,00	526,10	-	263,050
VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE - 65MM (21/2") (LABOR)	UN	064043	0,5	1	330,02	0,00	330,02	-	165,010
Subtotal:									428,43

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	45,26
Materiais (B)		428,43
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		45,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		45,27
Custo Direto Total (B+E)		473,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	141,78
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		615,48



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0333 - Cabo para alarme para incêndio 3x#1.5mm2 na cor vermelha.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000022

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,11	1	7,00	0,00	18,01	-	1,981
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,11	1	8,30	0,00	21,35	-	2,349
Subtotal:									4,33

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (SINAPI)	M	00039257	1,02	1	6,11	0,00	6,11	-	6,232
Subtotal:									6,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,33
Materiais (B)		6,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,33
Custo Direto Total (B+E)		10,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,72



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0334 - Caixa de passagem em PVC na cor vermelha, Ø1/2", com tampa cega. Ref. Conduletzel, Fab. Wetzel ou equivalente.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000023

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,17	1	7,00	0,00	18,01	-	3,062
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,17	1	8,30	0,00	21,35	-	3,630
Subtotal:									6,69
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2" (SINAPI)	UN	00039343	1	1	22,38	0,00	22,38	-	22,380
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (SINAPI)	UN	00007543	1	1	8,86	0,00	8,86	-	8,860
Subtotal:									31,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,69
Materiais (B)		31,24
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,69
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,69
Custo Direto Total (B+E)		37,93
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	11,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,28



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0335 - Eletroduto de PVC rígido, classe A, na cor vermelha , Ø 1/2" (15mm), inclusive fixação e conexões

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000024

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,3	1	7,00	0,00	18,01	-	5,403
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
Subtotal:									11,81

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) (SINAPI)	M	00039254	1,1	1	11,14	0,00	11,14	-	12,254
Subtotal:									12,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,81
Materiais (B)		12,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,81
Custo Direto Total (B+E)		24,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0401 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190417

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	0,2	1	7,00	0,00	18,01	-	3,602
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,4	1	8,30	0,00	21,35	-	8,540
Subtotal:									12,14
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,02	1	17,34	0,00	17,34	-	0,347
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,18	1	36,48	0,00	36,48	-	6,566
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,25	1	2,98	0,00	2,98	-	0,745
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,11	1	28,81	0,00	28,81	-	3,169
Subtotal:									10,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,14
Materiais (B)		10,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,14
Custo Direto Total (B+E)		22,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,84



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0402 - Verniz retardante de chama aplicado em superfície de madeira acabamento transparente com duas demãos, conforme NT21, inclusive laudo CMAR e anotação de responsabilidade técnica

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000011

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,28	1	7,00	0,00	18,01	-	5,043
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,36	1	8,30	0,00	21,35	-	7,686
Subtotal:									12,73

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VERNIZ IGNIFUGO ANTI-CHAMAS (RETARDADOR DA PROPAGAÇÃO DE FOGO) (LABOR)	L	150859	0,05556	1	261,14	0,00	261,14	-	14,509
Subtotal:									14,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,73
Materiais (B)		14,51
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,73
Custo Direto Total (B+E)		27,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,39



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0501 - Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento.

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000043

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,166	1	6,16	0,00	15,85	-	2,631
TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010150	0,128	1	8,30	0,00	21,35	-	2,733
Subtotal:									5,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) (SINAPI)	CJ	00001607	1,26	1	0,35	0,00	0,35	-	0,441
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA (SINAPI)	UN	00004302	1,26	1	5,31	0,00	5,31	-	6,691
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) (SINAPI)	M2	00007194	1,357	1	28,58	0,00	28,58	-	38,783
Subtotal:									45,92

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAMINHAO CARR MBENZ L1620/51 C/GUIND. 6T X M(E434) (LABOR)	H	080170	0,128	1	245,17	11,57	245,17	-	31,382
Subtotal:									31,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,36
Materiais (B)		45,92
Equipamentos (C)		31,38
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,74
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,74
Custo Direto Total (B+E)		82,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	24,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		107,40



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0502 - Corrimão em inox para rampas e escadas - h=92cm - com hastes de vedação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000065

Fonte: COMPOSIÇÃO

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	0,425	1	8,30	0,00	21,35	-	9,074
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1425	1	6,16	0,00	15,85	-	2,259
Subtotal:									11,33
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0034	1	124,64	0,00	124,64	-	0,424
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,1229	1	0,60	0,00	0,60	-	0,674
PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (SINAPI)	UN	00011964	1,6	1	2,31	0,00	2,31	-	3,696
TUBO EM ACO INOX 1/2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	078988	3	1	31,06	0,00	31,06	0,512 IF	140,888
TUBO EM ACO INOX 2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	071953	1,696	1	103,37	0,00	103,37	0,512 IF	265,078
Subtotal:									410,76

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,33
Materiais (B)		410,76
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,33
Custo Direto Total (B+E)		422,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	126,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		548,42

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0503 - Corrimão em inox duplo para rampas e escadas - h=70cm e h=92cm - com hastes de vedação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000066

Fonte: COMPOSIÇÃO

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	0,425	1	8,30	0,00	21,35	-	9,074
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1425	1	6,16	0,00	15,85	-	2,259
Subtotal:									11,33

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0034	1	124,64	0,00	124,64	-	0,424
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,1229	1	0,60	0,00	0,60	-	0,674
PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (SINAPI)	UN	00011964	1,6	1	2,31	0,00	2,31	-	3,696
TUBO EM ACO INOX 1.1/2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	078992	1	1	86,03	0,00	86,03	0,512 IF	130,077
TUBO EM ACO INOX 1/2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	078988	2	1	31,06	0,00	31,06	0,512 IF	93,925
TUBO EM ACO INOX 2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	071953	1,664	1	103,37	0,00	103,37	0,512 IF	260,076
Subtotal:									488,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,33
Materiais (B)		488,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,33
Custo Direto Total (B+E)		500,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	149,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		649,91

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0504 - Guarda corpo em inox - h=110cm - padrão CBM com hastes de vedação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000067

Fonte: COMPOSIÇÃO

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	0,425	1	8,30	0,00	21,35	-	9,074
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1425	1	6,16	0,00	15,85	-	2,259
Subtotal:									11,33
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0034	1	124,64	0,00	124,64	-	0,424
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,1229	1	0,60	0,00	0,60	-	0,674
PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (SINAPI)	UN	00011964	1,6	1	2,31	0,00	2,31	-	3,696
TUBO EM ACO INOX 1/2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	078988	4	1	31,06	0,00	31,06	0,512 IF	187,851
TUBO EM ACO INOX 2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	071953	1,84	1	103,37	0,00	103,37	0,512 IF	287,584
Subtotal:									480,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,33
Materiais (B)		480,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,33
Custo Direto Total (B+E)		491,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	147,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		638,68

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0505 - Corrimão em inox simples - h=90cm - padrão CBM

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000068

Fonte: COMPOSIÇÃO

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	0,425	1	8,30	0,00	21,35	-	9,074
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1425	1	6,16	0,00	15,85	-	2,259
Subtotal:									11,33
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0034	1	124,64	0,00	124,64	-	0,424
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,1229	1	0,60	0,00	0,60	-	0,674
PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (SINAPI)	UN	00011964	0,8	1	2,31	0,00	2,31	-	1,848
TUBO EM ACO INOX 2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	071953	1,04	1	103,37	0,00	103,37	0,512 IF	162,548
Subtotal:									165,49

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,33
Materiais (B)		165,49
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,33
Custo Direto Total (B+E)		176,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	52,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		229,74

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0506 - Corrimão em inox duplo para rampas e escadas - h=70cm e h=92cm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000069

Fonte: COMPOSIÇÃO

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	0,425	1	8,30	0,00	21,35	-	9,074
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1425	1	6,16	0,00	15,85	-	2,259

Subtotal: 11,33

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0034	1	124,64	0,00	124,64	-	0,424
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,1229	1	0,60	0,00	0,60	-	0,674
PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (SINAPI)	UN	00011964	1,2	1	2,31	0,00	2,31	-	2,772
TUBO EM ACO INOX 2" ESP: 2,0MM - POLIDO (LABOR)	M	071953	2,528	1	103,37	0,00	103,37	0,512 IF	395,114

Subtotal: 398,98

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,33
Materiais (B)		398,98
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,33
Custo Direto Total (B+E)		410,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	122,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		533,12

LEGENDA:

IF - INDICE DE FABRICAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0507 - Recomposição de Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 2215.000034

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	8,30	0,00	21,35	-	4,911
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,46	1	6,16	0,00	15,85	-	7,291

Subtotal: 12,20

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BLOCO CONCRETO TIPO PAVI-S ESP.8CM,35MPA(48UND/M2) (LABOR)	UN	036512	4,8	1	1,50	0,00	1,50	-	7,200
PO DE PEDRA (LABOR)	M3	020524	0,1	1	94,00	0,00	94,00	-	9,400

Subtotal: 16,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,20
Materiais (B)		16,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,20
Custo Direto Total (B+E)		28,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,62
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		37,42



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0601 - Limpeza geral da obra (edificação)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 200401

Fonte: LABOR

Versão: 2

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	0,7	1	6,16	0,00	15,85	-	11,095
Subtotal:									11,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,10
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,10
Custo Direto Total (B+E)		11,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,42



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0701 - Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040802

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	2,52	1	8,30	0,00	21,35	-	53,802
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	5,04	1	6,16	0,00	15,85	-	79,884
Subtotal:									133,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	133,69
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		133,69
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		133,69
Custo Direto Total (B+E)		133,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	40,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		173,70



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0702 - Preparação do substrato para reparo em estrutura de concreto por apicoamento manual da superfície

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040803

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	5	1	6,16	0,00	15,85	-	79,250
Subtotal:									79,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	79,25
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		79,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		79,25
Custo Direto Total (B+E)		79,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	23,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		102,97



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0703 - Limpeza de concreto com utilização de bomba 6CV jato de água, solvente e escova piaçava

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040804

Fonte: LABOR

Versão: 3

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	0,13	1	6,16	0,00	15,85	-	2,061

Subtotal: 2,06

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,45	1	0,89	0,00	0,89	-	0,401
SOLUPAN K-2 (LABOR)	L	800572	0,2	1	13,03	0,00	13,03	-	2,606
VASSOURA PIACAÇA (LABOR)	UN	810105	0,004	1	13,93	0,00	13,93	-	0,056

Subtotal: 3,06

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BOMBA (LAVADORA DE ALTA PRESSÃO) HU 66013M COM MOTOR E MANGUEIRA - SOMAR/EQUIV (LABOR)	UND	080426	0,0000694	1	16.278,27	0,00	16.278,27	-	1,130

Subtotal: 1,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	2,06
Materiais (B)		3,06
Equipamentos (C)		1,13
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,19
Custo Direto Total (B+E)		6,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,12



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0704 - Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 040806

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	1,5	1	6,16	0,00	15,85	-	23,775
Subtotal:									23,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,78
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,78
Custo Direto Total (B+E)		23,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,90



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0705 - Aplicação de Sika Top 108 Armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040807

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,4	1	8,30	0,00	21,35	-	8,540
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,08	1	6,16	0,00	15,85	-	1,268
Subtotal:									9,81

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SIKA TOP 108 ARMATEC (INIBIDOR DE CORROSAO) (LABOR)	KG	024042	1,9	1	34,55	0,00	34,55	-	65,645
Subtotal:									65,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,81
Materiais (B)		65,65
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,81
Custo Direto Total (B+E)		75,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	22,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		98,05



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0706 - Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040809

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	1,35	1	7,00	0,00	18,01	-	24,314
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,35	1	8,30	0,00	21,35	-	28,823
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,25	1	8,30	0,00	21,35	-	5,338
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,68	1	6,16	0,00	15,85	-	58,328
Subtotal:									116,80
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAMASSA PARA GRAUTEAMENTO TIPO SIKAGROUT (LABOR)	KG	020584	105	1	2,08	0,00	2,08	-	218,400
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,43	1	54,25	0,00	54,25	-	23,328
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,1	1	12,35	0,00	12,35	-	1,235
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	2	1	14,76	0,00	14,76	-	29,520
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,25	1	18,51	0,00	18,51	-	4,628
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	1,53	1	7,52	0,00	7,52	-	11,506
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1,6	1	14,33	0,00	14,33	-	22,928
Subtotal:									311,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	116,80
Materiais (B)		311,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		116,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		116,80
Custo Direto Total (B+E)		428,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	128,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		556,56



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0707 - Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 040816

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	0,4	1	8,30	0,00	21,35	-	8,540
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,08	1	6,16	0,00	15,85	-	1,268
Subtotal:									9,81

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OXIPRIMER DA TEXSA OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024145	0,225	1	26,45	0,00	26,45	-	5,951
Subtotal:									5,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,81
Materiais (B)		5,95
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,81
Custo Direto Total (B+E)		15,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	4,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,48



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0801 - Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010246

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	0,2	1	6,16	0,00	15,85	-	3,170

Subtotal: 3,17

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,90	0,00	0,90	-	0,225

Subtotal: 0,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,17
Materiais (B)		0,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,17
Custo Direto Total (B+E)		3,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4,42



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 8 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Item: 0802 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 190203

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	0,245	1	7,00	0,00	18,01	-	4,412
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,5	1	8,30	0,00	21,35	-	10,675
Subtotal:									15,09

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,3	1	0,90	0,00	0,90	-	0,270
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,38	0,00	7,38	-	0,886
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA (LABOR)	L	037514	0,3	1	27,52	0,00	27,52	-	8,256
Subtotal:									9,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,09
Materiais (B)		9,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,09
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,09
Custo Direto Total (B+E)		24,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,83



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0101 - Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151311

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	0,9	1	7,00	0,00	18,01	-	16,209
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,30	0,00	21,35	-	19,215
Subtotal:									35,42

MATERIAL	Unid.	Codigo	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	58,23	0,00	58,23	-	58,230
Subtotal:									58,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	35,42
Materiais (B)		58,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,42
Custo Direto Total (B+E)		93,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	28,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		121,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0102 - Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente
Unidade: und
Base: LABOR
Código Base: 151321
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	0,6	1	7,00	0,00	18,01	-	10,806
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,30	0,00	21,35	-	12,810
Subtotal:									23,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	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	31,88	0,00	31,88	-	31,880
Subtotal:									31,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,62
Materiais (B)		31,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,62
Custo Direto Total (B+E)		55,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		72,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0103 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,6	1	7,00	0,00	18,01	-	10,806
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,30	0,00	21,35	-	12,810
Subtotal:									23,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	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	31,88	0,00	31,88	-	31,880
Subtotal:									31,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,62
Materiais (B)		31,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,62
Custo Direto Total (B+E)		55,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		72,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0104 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,17	1	7,00	0,00	18,01	-	3,062
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,17	1	8,30	0,00	21,35	-	3,630
Subtotal:									6,69
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 25MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043160	1,02	1	30,74	0,00	30,74	-	31,355
Subtotal:									31,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,69
Materiais (B)		31,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,69
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,69
Custo Direto Total (B+E)		38,05
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	11,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,44



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0105 - 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	7,00	0,00	18,01	-	2,882
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,16	1	8,30	0,00	21,35	-	3,416
Subtotal:									6,30
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043059	1,02	1	19,58	0,00	19,58	-	19,972
Subtotal:									19,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,30
Materiais (B)		19,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,30
Custo Direto Total (B+E)		26,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,13



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0106 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1KV, anti-chama 90°C HEPR - 2,5mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151417

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	0,11	1	7,00	0,00	18,01	-	1,981
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,11	1	8,30	0,00	21,35	-	2,349
Subtotal:									4,33

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 2,5MM2 - 90° HEPR (LABOR)	M	043205	1,02	1	4,47	0,00	4,47	-	4,559
Subtotal:									4,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,33
Materiais (B)		4,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,33
Custo Direto Total (B+E)		8,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,55



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0107 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,13	1	7,00	0,00	18,01	-	2,341
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,13	1	8,30	0,00	21,35	-	2,776
Subtotal:									5,12
MATERIAL	Unid.	Codigo	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	7,58	0,00	7,58	-	7,732
Subtotal:									7,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,12
Materiais (B)		7,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,12
Custo Direto Total (B+E)		12,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,70



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0108 - 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	7,00	0,00	18,01	-	8,105
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,45	1	8,30	0,00	21,35	-	9,608
Subtotal:									17,71
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	3,23	0,00	3,23	-	3,230
Subtotal:									3,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,71
Materiais (B)		3,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,71
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,71
Custo Direto Total (B+E)		20,94
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,21



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0109 - Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150307

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	2	1	7,00	0,00	18,01	-	36,020
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,30	0,00	21,35	-	42,700
Subtotal:									78,72

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 18 CIRC - 100A C/ TRINCO (LABOR)	UN	041528	1	1	497,96	0,00	497,96	-	497,960
Subtotal:									497,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	78,72
Materiais (B)		497,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,72
Custo Direto Total (B+E)		576,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	172,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		749,28



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0110 - Poste em tubo de ferro galvanizado, diâmetro 50mm e h = 7.0m, inclusive base

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000078

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,14	1	8,30	0,00	21,35	-	2,989
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,5725	1	6,16	0,00	15,85	-	24,924
Subtotal:									27,91

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,043554	1	124,64	0,00	124,64	-	5,429
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,01841	1	136,45	0,00	136,45	-	2,512
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,04305	1	136,45	0,00	136,45	-	5,874
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	23,814	1	0,60	0,00	0,60	-	14,288
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (SINAPI)	UN	00014166	1	1	1.697,91	0,00	1.697,91	-	1.697,910
Subtotal:									1.726,01

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,04998	1	42,84	14,05	42,84	-	2,141
Subtotal:									2,14

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	27,91
Materiais (B)		1.726,01
Equipamentos (C)		2,14
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		30,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		30,05
Custo Direto Total (B+E)		1.756,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	525,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.281,65



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0111 - Poste para iluminação externa 3 m de altura útil ref. LP-500 inclusive luminária decorativa tipo globo difusor em acrílico e lâmpada 150W

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000076

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,68	1	7,00	0,00	18,01	-	12,247
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,68	1	8,30	0,00	21,35	-	35,868
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,08	1	8,30	0,00	21,35	-	1,708
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,22	1	6,16	0,00	15,85	-	3,487

Subtotal: 53,31

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,016	1	124,64	0,00	124,64	-	1,994
BRITA 1 E 2 (MEDIA) (LABOR)	M3	020571	0,025	1	136,45	0,00	136,45	-	3,411
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	4,347	1	0,60	0,00	0,60	-	2,608
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40 (SINAPI)	UN	00039376	1	1	49,93	0,00	49,93	-	49,930
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM (SINAPI)	UN	00005050	1	1	578,93	0,00	578,93	-	578,930

Subtotal: 636,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	53,31
Materiais (B)		636,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		53,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		53,31
Custo Direto Total (B+E)		690,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	206,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		896,75



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0112 - Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico - fornecimento e instalação. af_08/2020 Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101637

Fonte: SINAPI

Versão: 20

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,673	1	8,47	0,00	21,79	-	12,295
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0203246	1	8,47	0,00	21,79	-	0,371
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,673	1	10,06	0,00	25,88	-	14,604
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0203246	1	10,06	0,00	25,88	-	0,441
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (SINAPI)	H	00004096	0,2388	1	11,96	0,00	30,77	-	6,158
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (SINAPI)	H	00004096	0,0031760	1	11,96	0,00	30,77	-	0,081
Subtotal:									33,95
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,673	1	2,94	0,00	2,94	-	1,978
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,673	1	2,94	0,00	2,94	-	1,978
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2388	1	2,94	0,00	2,94	-	0,702
BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV (SINAPI)	UN	00002512	1	1	54,00	0,00	54,00	-	54,000
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (SINAPI)	M	00001022	3	1	3,32	0,00	3,32	-	9,960
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	0,0000017	1	400.723,12	0,00	400.723,12	-	0,689
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	0,0000013	1	400.723,12	0,00	400.723,12	-	0,545
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	0,0000081	1	400.723,12	0,00	400.723,12	-	3,281
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	0,0000153	1	400.723,12	0,00	400.723,12	-	6,151
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,673	1	1,07	0,00	1,07	-	0,720
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,673	1	1,07	0,00	1,07	-	0,720
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,2388	1	0,76	0,00	0,76	-	0,181
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,673	1	0,81	0,00	0,81	-	0,545
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,673	1	0,81	0,00	0,81	-	0,545
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2388	1	0,81	0,00	0,81	-	0,193
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,673	1	0,78	0,00	0,78	-	0,524
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,673	1	0,78	0,00	0,78	-	0,524
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,2388	1	0,01	0,00	0,01	-	0,002
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (SINAPI)	L	00004221	6,311484	1	6,98	0,00	6,98	-	44,054
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,673	1	0,06	0,00	0,06	-	0,040
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,673	1	0,06	0,00	0,06	-	0,040
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2388	1	0,06	0,00	0,06	-	0,014
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,673	1	0,62	0,00	0,62	-	0,417
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,673	1	0,62	0,00	0,62	-	0,417
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2388	1	0,62	0,00	0,62	-	0,148



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0112 - Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico - fornecimento e instalação. af_08/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101637

Fonte: SINAPI

Versão: 20

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Subtotal:									128,37
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
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) (SINAPI)	UN	00003363	0,0000164	1	140.000,00	0,00	140.000,00	-	2,303
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) (SINAPI)	UN	00003363	0,0000017	1	140.000,00	0,00	140.000,00	-	0,243
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) (SINAPI)	UN	00003363	0,0000013	1	140.000,00	0,00	140.000,00	-	0,194
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) (SINAPI)	UN	00003363	0,0000131	1	140.000,00	0,00	140.000,00	-	1,842
Subtotal:									4,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	115,66%	33,95
Materiais (B)		128,37
Equipamentos (C)		4,58
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,53
Custo Direto Total (B+E)		166,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	49,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		216,85



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0113 - Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af_08/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101657

Fonte: SINAPI

Versão: 20

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2381	1	8,47	0,00	21,79	-	4,350
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0071906	1	8,47	0,00	21,79	-	0,131
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2381	1	10,06	0,00	25,88	-	5,166
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0071906	1	10,06	0,00	25,88	-	0,156
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (SINAPI)	H	00004096	0,2388	1	11,96	0,00	30,77	-	6,158
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (SINAPI)	H	00004096	0,0031760	1	11,96	0,00	30,77	-	0,081
Subtotal:									16,04
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2381	1	2,94	0,00	2,94	-	0,700
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2381	1	2,94	0,00	2,94	-	0,700
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2388	1	2,94	0,00	2,94	-	0,702
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	0,0000017	1	400.723,12	0,00	400.723,12	-	0,689
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	0,0000013	1	400.723,12	0,00	400.723,12	-	0,545
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	0,0000081	1	400.723,12	0,00	400.723,12	-	3,281
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	0,0000153	1	400.723,12	0,00	400.723,12	-	6,151
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,2381	1	1,07	0,00	1,07	-	0,254
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,2381	1	1,07	0,00	1,07	-	0,254
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,2388	1	0,76	0,00	0,76	-	0,181
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2381	1	0,81	0,00	0,81	-	0,192
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2381	1	0,81	0,00	0,81	-	0,192
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2388	1	0,81	0,00	0,81	-	0,193
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,2381	1	0,78	0,00	0,78	-	0,185
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,2381	1	0,78	0,00	0,78	-	0,185
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,2388	1	0,01	0,00	0,01	-	0,002
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (SINAPI)	UN	00021127	0,014	1	4,49	0,00	4,49	-	0,062
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (SINAPI)	UN	00042243	1	1	571,25	0,00	571,25	-	571,250
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (SINAPI)	L	00004221	6,311484	1	6,98	0,00	6,98	-	44,054
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2381	1	0,06	0,00	0,06	-	0,014
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2381	1	0,06	0,00	0,06	-	0,014
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2388	1	0,06	0,00	0,06	-	0,014
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2381	1	0,62	0,00	0,62	-	0,147
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2381	1	0,62	0,00	0,62	-	0,147
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2388	1	0,62	0,00	0,62	-	0,148
Subtotal:									630,26



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0113 - Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af_08/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 101657

Fonte: SINAPI

Versão: 20

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coeffic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
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) (SINAPI)	UN	00003363	0,0000164	1	140.000,00	0,00	140.000,00	-	2,303
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) (SINAPI)	UN	00003363	0,0000017	1	140.000,00	0,00	140.000,00	-	0,243
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) (SINAPI)	UN	00003363	0,0000013	1	140.000,00	0,00	140.000,00	-	0,194
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) (SINAPI)	UN	00003363	0,0000131	1	140.000,00	0,00	140.000,00	-	1,842
Subtotal:								4,58	

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	115,66%	16,04
Materiais (B)		630,26
Equipamentos (C)		4,58
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,62
Custo Direto Total (B+E)		650,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	194,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		845,69



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0114 - Arandela com lâmpada LED de 20W

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000054

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

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	7,00	0,00	18,01	-	14,408
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,8	1	8,30	0,00	21,35	-	17,080
Subtotal:									31,49
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARANDELA COM DIFUSOR EM VIDRO 25CM (LABOR)	UN	046028	1	1	62,37	0,00	62,37	-	62,370
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 20W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL (LABOR)	UN	046509	1	1	20,76	0,00	20,76	-	20,760
Subtotal:									83,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	31,49
Materiais (B)		83,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,49
Custo Direto Total (B+E)		114,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	34,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		148,93



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0201 - Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151311

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	0,9	1	7,00	0,00	18,01	-	16,209
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,30	0,00	21,35	-	19,215
Subtotal:									35,42

MATERIAL	Unid.	Codigo	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	58,23	0,00	58,23	-	58,230
Subtotal:									58,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	35,42
Materiais (B)		58,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,42
Custo Direto Total (B+E)		93,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	28,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		121,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0202 - Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151321

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	0,6	1	7,00	0,00	18,01	-	10,806
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,30	0,00	21,35	-	12,810
Subtotal:									23,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	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	31,88	0,00	31,88	-	31,880
Subtotal:									31,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,62
Materiais (B)		31,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,62
Custo Direto Total (B+E)		55,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		72,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0203 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,6	1	7,00	0,00	18,01	-	10,806
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,30	0,00	21,35	-	12,810
Subtotal:									23,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	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	31,88	0,00	31,88	-	31,880
Subtotal:									31,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,62
Materiais (B)		31,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,62
Custo Direto Total (B+E)		55,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		72,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0204 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,17	1	7,00	0,00	18,01	-	3,062
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,17	1	8,30	0,00	21,35	-	3,630
Subtotal:									6,69

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 25MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043160	1,02	1	30,74	0,00	30,74	-	31,355
Subtotal:									31,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,69
Materiais (B)		31,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,69
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,69
Custo Direto Total (B+E)		38,05
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	11,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,44



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0205 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,16	1	7,00	0,00	18,01	-	2,882
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,16	1	8,30	0,00	21,35	-	3,416
Subtotal:									6,30
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043059	1,02	1	19,58	0,00	19,58	-	19,972
Subtotal:									19,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,30
Materiais (B)		19,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,30
Custo Direto Total (B+E)		26,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,13



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0206 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1KV, anti-chama 90°C HEPR - 2,5mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151417

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	0,11	1	7,00	0,00	18,01	-	1,981
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,11	1	8,30	0,00	21,35	-	2,349
Subtotal:									4,33

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 2,5MM2 - 90° HEPR (LABOR)	M	043205	1,02	1	4,47	0,00	4,47	-	4,559
Subtotal:									4,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,33
Materiais (B)		4,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,33
Custo Direto Total (B+E)		8,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,55



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0207 - Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150307

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	2	1	7,00	0,00	18,01	-	36,020
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,30	0,00	21,35	-	42,700
Subtotal:									78,72

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 18 CIRC - 100A C/ TRINCO (LABOR)	UN	041528	1	1	497,96	0,00	497,96	-	497,960
Subtotal:									497,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	78,72
Materiais (B)		497,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,72
Custo Direto Total (B+E)		576,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	172,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		749,28



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0208 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,45	1	7,00	0,00	18,01	-	8,105
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,45	1	8,30	0,00	21,35	-	9,608
Subtotal:									17,71
MATERIAL	Unid.	Codigo	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	3,23	0,00	3,23	-	3,230
Subtotal:									3,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,71
Materiais (B)		3,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,71
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,71
Custo Direto Total (B+E)		20,94
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,21



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0209 - Caixa de passagem de alvenaria de bloco de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x30cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 151005

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	0,5	1	7,00	0,00	18,01	-	9,005
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,65	1	8,30	0,00	21,35	-	13,878
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,5356	1	8,30	0,00	21,35	-	11,435
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,6337	1	6,16	0,00	15,85	-	25,894

Subtotal: 60,21

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 6.3MM (LABOR)	KG	021516	0,48	1	8,74	0,00	8,74	-	4,195
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,038746	1	124,64	0,00	124,64	-	4,829
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	7,3528	1	2,75	0,00	2,75	-	20,220
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,014	1	136,45	0,00	136,45	-	1,910
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0327	1	136,45	0,00	136,45	-	4,462
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,011	1	136,45	0,00	136,45	-	1,501
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,58138	1	0,80	0,00	0,80	-	0,465
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	10,34924	1	0,60	0,00	0,60	-	6,210
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,036	1	12,35	0,00	12,35	-	0,445
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,0135	1	18,51	0,00	18,51	-	0,250
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,045	1	7,52	0,00	7,52	-	0,338
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,027	1	51,13	0,00	51,13	-	1,381

Subtotal: 46,21

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,0108	1	42,84	14,05	42,84	-	0,463

Subtotal: 0,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	60,21
Materiais (B)		46,21
Equipamentos (C)		0,46
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		60,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		60,67
Custo Direto Total (B+E)		106,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	31,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		138,87



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0210 - Caixa de passagem de alvenaria de bloco de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x40cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e fundo de concreto magro esp.10cm **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 151011

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	0,202	1	7,00	0,00	18,01	-	3,638
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,072	1	8,30	0,00	21,35	-	1,537
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,13	1	8,30	0,00	21,35	-	2,776
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,3573	1	8,30	0,00	21,35	-	28,978
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	2,0126	1	6,16	0,00	15,85	-	31,900
Subtotal:									68,83

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,035	1	8,68	0,00	8,68	-	8,984
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,018	1	21,21	0,00	21,21	-	0,382
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,065445	1	124,64	0,00	124,64	-	8,157
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	8,4032	1	2,75	0,00	2,75	-	23,109
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,019578	1	136,45	0,00	136,45	-	2,671
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,019578	1	136,45	0,00	136,45	-	2,671
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,12512	1	0,80	0,00	0,80	-	0,900
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	19,9435	1	0,60	0,00	0,60	-	11,966
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,04	1	12,35	0,00	12,35	-	0,494
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,015	1	18,51	0,00	18,51	-	0,278
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,05	1	7,52	0,00	7,52	-	0,376
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,1	1	14,33	0,00	14,33	-	1,433
Subtotal:									61,42

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,036735	1	42,84	14,05	42,84	-	1,574
Subtotal:									1,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	68,83
Materiais (B)		61,42
Equipamentos (C)		1,57
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		70,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		70,40
Custo Direto Total (B+E)		131,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	39,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		171,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0211 - Cabo blindado tipo chumbo # 3 x2,5mm²

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000052

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,11	1	7,00	0,00	18,01	-	1,981
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,11	1	8,30	0,00	21,35	-	2,349
Subtotal:									4,33
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO COMANDO BLINDADO 3 X 2,5MM2 + DRENO (LABOR)	M	130288	1,02	1	9,40	0,00	9,40	-	9,588
Subtotal:									9,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,33
Materiais (B)		9,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,33
Custo Direto Total (B+E)		13,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	4,17
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,09



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0212 - Poste para iluminação externa 3 m de altura útil ref. LP-500 inclusive luminária decorativa tipo globo difusor em acrílico e lâmpada 150W

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000076

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,68	1	7,00	0,00	18,01	-	12,247
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,68	1	8,30	0,00	21,35	-	35,868
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,08	1	8,30	0,00	21,35	-	1,708
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,22	1	6,16	0,00	15,85	-	3,487

Subtotal: 53,31

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,016	1	124,64	0,00	124,64	-	1,994
BRITA 1 E 2 (MEDIA) (LABOR)	M3	020571	0,025	1	136,45	0,00	136,45	-	3,411
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	4,347	1	0,60	0,00	0,60	-	2,608
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40 (SINAPI)	UN	00039376	1	1	49,93	0,00	49,93	-	49,930
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM (SINAPI)	UN	00005050	1	1	578,93	0,00	578,93	-	578,930

Subtotal: 636,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	53,31
Materiais (B)		636,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		53,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		53,31
Custo Direto Total (B+E)		690,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	206,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		896,75



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0213 - Reforma de Luminária decorativa pescoço de 1,0m para para peitoril 20w

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000053

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	1,535	1	7,00	0,00	18,01	-	27,645
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1,415	1	8,30	0,00	21,35	-	30,210
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,12	1	8,30	0,00	21,35	-	2,562
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,1125	1	6,16	0,00	15,85	-	1,783
Subtotal:									62,20
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,0045	1	17,34	0,00	17,34	-	0,078
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 2,5MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043205	1,53	1	4,47	0,00	4,47	-	6,839
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,024	1	36,48	0,00	36,48	-	0,876
GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO GRANDE CR (SINAPI)	UN	00012299	1	1	152,27	0,00	152,27	-	152,270
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 20W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL (LABOR)	UN	046509	1	1	20,76	0,00	20,76	-	20,760
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,045	1	2,98	0,00	2,98	-	0,134
SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS (SINAPI)	UN	00012294	1	1	11,69	0,00	11,69	-	11,690
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,018	1	28,81	0,00	28,81	-	0,519
Subtotal:									193,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	62,20
Materiais (B)		193,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		62,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		62,20
Custo Direto Total (B+E)		255,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	76,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		331,80



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0214 - Projetor externo de LED potência 150W, vida útil superior a 25.000 h, IP 65, temperatura de cor entre 5000K e 6500K (branco frio), marcas de referência Arcostar, Avant, Leox, Etapha, Exbom ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 181010

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) (LABOR)	H	010101	2	1	7,00	0,00	18,01	-	36,020
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,30	0,00	21,35	-	42,700
Subtotal:									78,72

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
REFLETOR LED 150W PRETO IP65, TEMP SUPERIOR A 5000K BRANCO FRIO (LABOR)	UN	130545	1	1	222,98	0,00	222,98	-	222,980
Subtotal:									222,98

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	78,72
Materiais (B)		222,98
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,72
Custo Direto Total (B+E)		301,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	90,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		392,00



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0215 - Placa de sinalização de segurança CODIGO 9 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO A5 (NT 14/2010-ES) ("RISCO CHOQUE ELÉTRICO")

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160621

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	0,3	1	7,00	0,00	18,01	-	5,403
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,3	1	8,30	0,00	21,35	-	6,405
Subtotal:									11,81

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,25	0,00	0,25	-	0,500
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ALERTA , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES (LABOR)	UN	067148	1	1	16,57	0,00	16,57	-	16,570
Subtotal:									17,07

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,81
Materiais (B)		17,07
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,81
Custo Direto Total (B+E)		28,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		37,52



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0301 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151423

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	0,21	1	7,00	0,00	18,01	-	3,782
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,21	1	8,30	0,00	21,35	-	4,484
Subtotal:									8,27

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 35MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043174	1,02	1	42,01	0,00	42,01	-	42,850
Subtotal:									42,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,27
Materiais (B)		42,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,27
Custo Direto Total (B+E)		51,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	15,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		66,42



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0302 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,17	1	7,00	0,00	18,01	-	3,062
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,17	1	8,30	0,00	21,35	-	3,630
Subtotal:									6,69
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 25MM2 - 90º HEPR (LABOR)	M	043160	1,02	1	30,74	0,00	30,74	-	31,355
Subtotal:									31,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,69
Materiais (B)		31,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,69
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,69
Custo Direto Total (B+E)		38,05
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	11,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,44



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0303 - 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	7,00	0,00	18,01	-	14,408
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,8	1	8,30	0,00	21,35	-	17,080
Subtotal:									31,49
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	9,23	0,00	9,23	-	9,230
Subtotal:									9,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	31,49
Materiais (B)		9,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,49
Custo Direto Total (B+E)		40,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	12,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,91



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0304 - Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1KV, anti-chama 90°C HEPR - 2,5mm2

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151417

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	0,11	1	7,00	0,00	18,01	-	1,981
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,11	1	8,30	0,00	21,35	-	2,349
Subtotal:									4,33
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 2,5MM2 - 90° HEPR (LABOR)	M	043205	1,02	1	4,47	0,00	4,47	-	4,559
Subtotal:									4,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,33
Materiais (B)		4,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,33
Custo Direto Total (B+E)		8,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	2,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,55



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0305 - Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 6 divisões modulares, com barramento trifásico 100A

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 150313

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	2	1	7,00	0,00	18,01	-	36,020
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2	1	8,30	0,00	21,35	-	42,700
Subtotal:									78,72

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DISTRIB. PVC DE EMBUTIR P/ 6 CIRCUITOS C/ BARRAMENTO C/ TRINCO (LABOR)	UN	130627	1	1	53,45	0,00	53,45	-	53,450
Subtotal:									53,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	78,72
Materiais (B)		53,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		78,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		78,72
Custo Direto Total (B+E)		132,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	39,56
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		171,73



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0306 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 190417

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	0,2	1	7,00	0,00	18,01	-	3,602
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140	0,4	1	8,30	0,00	21,35	-	8,540
Subtotal:									12,14
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,02	1	17,34	0,00	17,34	-	0,347
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO (LABOR)	L	037502	0,18	1	36,48	0,00	36,48	-	6,566
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,25	1	2,98	0,00	2,98	-	0,745
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,11	1	28,81	0,00	28,81	-	3,169
Subtotal:									10,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,14
Materiais (B)		10,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,14
Custo Direto Total (B+E)		22,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	6,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,84



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0307 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,9	1	7,00	0,00	18,01	-	16,209
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,30	0,00	21,35	-	19,215
Subtotal:									35,42

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C 5KA 220/127V UN (LABOR)		044674	1	1	58,23	0,00	58,23	-	58,230
Subtotal:									58,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	35,42
Materiais (B)		58,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,42
Custo Direto Total (B+E)		93,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	28,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		121,68



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0308 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,6	1	7,00	0,00	18,01	-	10,806
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,30	0,00	21,35	-	12,810
Subtotal:									23,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	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	31,88	0,00	31,88	-	31,880
Subtotal:									31,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,62
Materiais (B)		31,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,62
Custo Direto Total (B+E)		55,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		72,11



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0401 - Perfilado liso em chapa de aço, dimensões 50x50 mm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000092

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,4	1	7,00	0,00	18,01	-	7,204
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,4	1	8,30	0,00	21,35	-	8,540
Subtotal:									15,74

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PERFILADO 50X50MM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	M	D4A.0013	1	1	23,92	0,00	23,92	-	23,920
Subtotal:									23,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,74
Materiais (B)		23,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,74
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,74
Custo Direto Total (B+E)		39,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	11,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		51,53



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0402 - Caixa de derivação "L" em chapa de aço para perfilado 50 x 50

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000097

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,4	1	7,00	0,00	18,01	-	7,204
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,4	1	8,30	0,00	21,35	-	8,540
Subtotal:									15,74

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PERFILADO 50X50MM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1168301)	M	D4A.0013	0,5	1	23,92	0,00	23,92	-	11,960
Subtotal:									11,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,74
Materiais (B)		11,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,74
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,74
Custo Direto Total (B+E)		27,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,99



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0403 - Mini-Disjuntor tripolar 70 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151316

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	0,9	1	7,00	0,00	18,01	-	16,209
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,30	0,00	21,35	-	19,215
Subtotal:									35,42

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 70A CURVA C 5KA 220/127V UN (LABOR)		044676	1	1	180,87	0,00	180,87	-	180,870
Subtotal:									180,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	35,42
Materiais (B)		180,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,42
Custo Direto Total (B+E)		216,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	64,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		281,03



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0404 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,9	1	7,00	0,00	18,01	-	16,209
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,30	0,00	21,35	-	19,215
Subtotal:									35,42

MATERIAL	Unid.	Codigo	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	83,23	0,00	83,23	-	83,230
Subtotal:									83,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	35,42
Materiais (B)		83,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,42
Custo Direto Total (B+E)		118,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	35,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		154,16



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0405 - 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.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,9	1	7,00	0,00	18,01	-	16,209
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,30	0,00	21,35	-	19,215
Subtotal:									35,42

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C 5KA 220/127V UN (LABOR)		044711	1	1	180,87	0,00	180,87	-	180,870
Subtotal:									180,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	35,42
Materiais (B)		180,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,42
Custo Direto Total (B+E)		216,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	64,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		281,03



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0406 - Mini-Disjuntor bipolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151308

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	0,6	1	7,00	0,00	18,01	-	10,806
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,30	0,00	21,35	-	12,810
Subtotal:									23,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 50A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044669	1	1	32,99	0,00	32,99	-	32,990
Subtotal:									32,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,62
Materiais (B)		32,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,62
Custo Direto Total (B+E)		56,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	16,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		73,55



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0407 - Mini-Disjuntor bipolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151324

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	0,6	1	7,00	0,00	18,01	-	10,806
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,30	0,00	21,35	-	12,810
Subtotal:									23,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044852	1	1	44,07	0,00	44,07	-	44,070
Subtotal:									44,07

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,62
Materiais (B)		44,07
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,62
Custo Direto Total (B+E)		67,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	20,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		87,95



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0408 - 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	7,00	0,00	18,01	-	14,408
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,8	1	8,30	0,00	21,35	-	17,080
Subtotal:									31,49
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	9,23	0,00	9,23	-	9,230
Subtotal:									9,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	31,49
Materiais (B)		9,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,49
Custo Direto Total (B+E)		40,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	12,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,91



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0409 - Disjuntor tripolar de 100 A

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000093

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

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	0,9	1	7,00	0,00	18,01	-	16,209
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,30	0,00	21,35	-	19,215
Subtotal:									35,42

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044710	1	1	194,94	0,00	194,94	-	194,940
Subtotal:									194,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	35,42
Materiais (B)		194,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,42
Custo Direto Total (B+E)		230,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	68,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		299,31



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0501 - Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 160318

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	0,21	1	7,00	0,00	18,01	-	3,782
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,21	1	8,30	0,00	21,35	-	4,484
Subtotal:									8,27

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 35MM2 - CLASSE 2A (LABOR)	M	043041	1,02	1	41,71	0,00	41,71	-	42,544
Subtotal:									42,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,27
Materiais (B)		42,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,27
Custo Direto Total (B+E)		50,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	15,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		66,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0502 - Cabo de cobre nú 50 mm², ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 160333

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	7,00	0,00	18,01	-	5,583
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,31	1	8,30	0,00	21,35	-	6,619
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,766	1	6,16	0,00	15,85	-	12,141

Subtotal: 24,34

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 50MM2 - CLASSE 2A (LABOR)	M	043044	1,02	1	63,44	0,00	63,44	-	64,709

Subtotal: 64,71

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	24,34
Materiais (B)		64,71
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,34
Custo Direto Total (B+E)		89,05
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	26,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		115,70



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0503 - Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm2, ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente
Base: LABOR **Código Base:** 160310 **Fonte:** LABOR **Unidade:** und **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	0,9	1	7,00	0,00	18,01	-	16,209
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,9	1	8,30	0,00	21,35	-	19,215
Subtotal:									35,42

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONECTOR DE MEDICAO EM LATAO C/ 2 PARAFUSOS TEL-562 (LABOR)	UN	054010	1	1	25,62	0,00	25,62	-	25,620
Subtotal:									25,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	35,42
Materiais (B)		25,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,42
Custo Direto Total (B+E)		61,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	18,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		79,31



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0504 - Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160303

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	4,5768	1	7,00	0,00	18,01	-	82,428
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,0928	1	8,30	0,00	21,35	-	1,981
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,274	1	8,30	0,00	21,35	-	27,200
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	3,21	1	8,30	0,00	21,35	-	68,534
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,058	1	8,30	0,00	21,35	-	1,238
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,3593	1	6,16	0,00	15,85	-	5,695
Subtotal:									187,08

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,334	1	8,68	0,00	8,68	-	11,579
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,018	1	124,64	0,00	124,64	-	2,244
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,0076	1	136,45	0,00	136,45	-	1,037
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0178	1	136,45	0,00	136,45	-	2,429
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,0054	1	136,45	0,00	136,45	-	0,737
CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 6MM2 - CLASSE 1 (LABOR)	M	043036	8,16	1	10,04	0,00	10,04	-	81,926
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	9,8658	1	0,60	0,00	0,60	-	5,919
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,392	1	12,35	0,00	12,35	-	4,841
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA (LABOR)	UN	048035	1	1	181,29	0,00	181,29	-	181,290
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,147	1	18,51	0,00	18,51	-	2,721
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,49	1	7,52	0,00	7,52	-	3,685
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,98	1	14,33	0,00	14,33	-	14,043
Subtotal:									312,45

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,0207	1	42,84	14,05	42,84	-	0,887
Subtotal:									0,89

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	187,08
Materiais (B)		312,45
Equipamentos (C)		0,89
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		187,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		187,97
Custo Direto Total (B+E)		500,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	149,78
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		650,20



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0505 - Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 160309

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	0,6	1	7,00	0,00	18,01	-	10,806
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,6	1	8,30	0,00	21,35	-	12,810
Subtotal:									23,62

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306 (LABOR)	UN	026894	2	1	0,15	0,00	0,15	-	0,300
PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333 (LABOR)	UN	026877	2	1	0,46	0,00	0,46	-	0,920
POLIURETANO FLEXIVEL BISNAGA 360G TEL 5905 (LABOR)	UN	024184	0,013	1	29,69	0,00	29,69	-	0,386
TERMINAL AEREO EM LATAO (MINICAPTOR) H=250MM X 10MM - TEL 2024 - TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048782	1	1	99,17	0,00	99,17	-	99,170
Subtotal:									100,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,62
Materiais (B)		100,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,62
Custo Direto Total (B+E)		124,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	37,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		161,63



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0506 - Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160316

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	7,00	0,00	18,01	-	18,010
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1	1	8,30	0,00	21,35	-	21,350
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,637	1	6,16	0,00	15,85	-	10,096

Subtotal: 49,46

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA DE INSPECAO DE PVC Ø300X300MM - TEL-552 (LABOR)	UN	048340	1	1	42,92	0,00	42,92	-	42,920

Subtotal: 42,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	49,46
Materiais (B)		42,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		49,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		49,46
Custo Direto Total (B+E)		92,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	27,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		120,03



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0507 - Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho nº 115 Ref: TEL 909115 / Alicata Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente **Unidade: und**

Base: LABOR

Código Base: 160312

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	1	1	8,30	0,00	21,35	-	21,350
Subtotal:									21,35

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALICATE Z-201 (LABOR)	UN	048772	0,002	1	116,63	0,00	116,63	-	0,233
MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/8" 50-5 (LABOR)	PÇ	071911	0,02	1	295,10	0,00	295,10	-	5,902
PO EXOTERMICO IGNICAO C/ PALITO CARTUCHO 115 (LABOR)	UN	072708	1	1	22,45	0,00	22,45	-	22,450
Subtotal:									28,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	21,35
Materiais (B)		28,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,35
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,35
Custo Direto Total (B+E)		49,94
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	14,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		64,89



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0508 - Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 151127

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	0,45	1	7,00	0,00	18,01	-	8,105
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	0,45	1	8,30	0,00	21,35	-	9,608
Subtotal:									17,71
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042503	1,1	1	8,62	0,00	8,62	-	9,482
Subtotal:									9,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,71
Materiais (B)		9,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,71
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,71
Custo Direto Total (B+E)		27,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	8,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,33



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0509 - Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160322

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	7,00	0,00	18,01	-	4,503

Subtotal: 4,50

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA P/ ELETRODUTO Ø 1" - TEL-095 (LABOR)	UN	048458	1	1	1,65	0,00	1,65	-	1,650

Subtotal: 1,65

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,50
Materiais (B)		1,65
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)		6,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	1,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		7,99



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0510 - Mastro simples 3mx1.1/2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraceira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref.Termodéctica ou equiv. **Unidade:** und

Base: LABOR

Código Base: 160314

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	8,375	1	7,00	0,00	18,01	-	150,834
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	7,625	1	8,30	0,00	21,35	-	162,794
Subtotal:									313,63
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA GUIA MASTRO REFORCADA P/ 1 DESCIDA 1.1/2" - TEL-340 (LABOR)	UN	048038	2	1	19,20	0,00	19,20	-	38,400
ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO SIMPLES P/ 1 DESCIDA 1.1/2" - TEL-320 (LABOR)	UN	039515	1	1	14,09	0,00	14,09	-	14,090
ARRUELA LISA ACO INOX 1/4" - TEL-5303 (LABOR)	UN	026879	4	1	0,65	0,00	0,65	-	2,600
BASE EM ACO GALV P/ MASTROS 1.1/2" - 4 FUROS Ø8MM TEL-064 (LABOR)	UN	048085	1	1	72,68	0,00	72,68	-	72,680
BUCHA DE NYLON N.º8 REF.: TEL-5308 (LABOR)	UN	026648	4	1	0,20	0,00	0,20	-	0,800
CAPTOR C/ ROSCA LATAO CROM Ø 3/4" X 250MM, TEL-010 (LABOR)	UN	048744	1	1	102,79	0,00	102,79	-	102,790
CONECTOR SPLIT BOLT 35MM2 - ACAB. NATURAL TEL 5015 (LABOR)	UN	049424	1	1	15,46	0,00	15,46	-	15,460
CONJ ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO 1,5M CADA ESTAIS X 1.1/2" - TEL 440 (LABOR)	UN	048004	1	1	179,23	0,00	179,23	-	179,230
MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M (LABOR)	UN	130401	1	1	245,27	0,00	245,27	-	245,270
PARAFUSO M6X45MM, TEL-5346 (LABOR)	UN	048747	4	1	1,40	0,00	1,40	-	5,600
Subtotal:									676,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	313,63
Materiais (B)		676,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		313,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		313,63
Custo Direto Total (B+E)		990,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	296,47
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.287,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0511 - Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010212

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	0,06	1	8,30	0,00	21,35	-	1,281
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,6	1	6,16	0,00	15,85	-	9,510
Subtotal:									10,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,79
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,79
Custo Direto Total (B+E)		10,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	3,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,02



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0512 - Assentamento de blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm, (fornecimento de 5%)

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 216A.000001

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010108	0,23	1	8,30	0,00	21,35	-	4,911
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,46	1	6,16	0,00	15,85	-	7,291
Subtotal:									12,20
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BLOCO CONCRETO TIPO PAVI-S ESP.8CM,35MPA(48UND/M2) (LABOR)	UN	036512	2,4	1	1,50	0,00	1,50	-	3,600
PO DE PEDRA (LABOR)	M3	020524	0,1	1	94,00	0,00	94,00	-	9,400
Subtotal:									13,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	12,20
Materiais (B)		13,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,20
Custo Direto Total (B+E)		25,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	7,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Turismo - SETUR-ES

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1168301 - ADAPTAÇÃO DOS ACESSOS, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS COMPL. E MANUTENÇÕES NA CASA DO TURISMO

Órgão Cliente: SETUR-ES

Órgão Gerente: SETUR-ES

Data Base: Junho/2022

Planilha: 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item: 0513 - Escavação mecânica em material de 1a. categoria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030103

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	0,11	1	6,16	0,00	15,85	-	1,744

Subtotal: 1,74

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR)	H	080124	0,11	1	108,49	14,05	108,49	-	11,934

Subtotal: 11,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1,74
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		11,93
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,67
Custo Direto Total (B+E)		13,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	29,93%	4,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,76

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

GUILHERME FERNANDES MAGALHÃES ZUCOLOTO

ASSESSOR ESPECIAL NIVEL II - QCE-05

SUBSEC - SETUR - GOVES

assinado em 18/08/2022 16:18:17 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 18/08/2022 16:18:17 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por GUILHERME FERNANDES MAGALHÃES ZUCOLOTO (ASSESSOR ESPECIAL NIVEL II - QCE-05 - SUBSEC - SETUR - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-N420ZW>