

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0101 - Caixa de Alumínio Antiderrapante 15X15X10cm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000129

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 15X15X10CM, COM TAMPAS REVERSÍVEL PARAFUSADA, REF. CP-1515-10 OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045284	1	1	62,00	0,00	62,00	-	62,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									68,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		68,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		88,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	26,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		114,77




UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO
Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0102 - Parafuso Philips com Porca Gaiola

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000123

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,01	1	83,00	0,00	83,00	-	0,830
Subtotal:									0,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		0,83
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)		0,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	0,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1,08



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0201 - Canaleta em alumínio 73x25mm com divisória interna, perfil duplo 25 D branco, inclusive tampa branca ranhurada, arremate de tampa e tampa terminal - Fornecimento e instalação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000160

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,155874	1	9,11	0,00	17,01	-	2,651
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,155874	1	10,80	0,00	20,16	-	3,142
Subtotal:									5,79
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,3	1	3,09	0,00	3,09	-	0,927
ARREIMATE TAMPA 45MM DT 47940.00 DUTOTEC OU EQUIV (LABOR)	UN	042845	0,2	1	9,29	0,00	9,29	-	1,858
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,3	1	1,14	0,00	1,14	-	0,342
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,3	1	1,14	0,00	1,14	-	0,342
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,3	1	0,86	0,00	0,86	-	0,258
PERFIL DUPLO 25 MM TIPO "D" DUTOTEC OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	042707	1	1	98,45	0,00	98,45	-	98,450
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,021
TAMPA RANHURADA, DT 15040.00, FAB. DUTOTEC (LABOR)	M	043709	1	1	48,66	0,00	48,66	-	48,660
TAMPA TERMINAL STANDARD P/ PERFIL 25MM REF. DR 49140.00 (BRANCO) (LABOR)	UN	042703	0,2	1	8,58	0,00	8,58	-	1,716
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3	1	0,64	0,00	0,64	-	0,192
Subtotal:									152,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,79
Materiais (B)		152,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,79
Custo Direto Total (B+E)		158,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	47,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		206,21



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0202 - Porta equipamentos para canaleta de alumínio para 3 RJ45. Ref. Dutotec DT-62242.00

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000159

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,311748	1	9,11	0,00	17,01	-	5,303
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,311748	1	10,80	0,00	20,16	-	6,285
Subtotal:									11,59
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	3,09	0,00	3,09	-	1,854
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,6	1	1,14	0,00	1,14	-	0,684
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,14	0,00	1,14	-	0,684
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,6	1	0,86	0,00	0,86	-	0,516
PORTA EQUIPAMENTO PARA TRES TOMADAS RJ45 (LABOR)	UN	054506	1	1	50,66	0,00	50,66	-	50,660
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,64	0,00	0,64	-	0,384
Subtotal:									54,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	11,59
Materiais (B)		54,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,59
Custo Direto Total (B+E)		66,41
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		86,37




UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO
Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0203 - Caixa de derivação p/ instalações aparentes para canaleta de 45mm. Tipo 'X' - 2"x2". Base e tampa em alumínio.
 Na cor branca. Ref. DT-53340.00 - Dutotec ou equivalente

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000114

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA DERIVACAO BRANCO TIPO "X" (180X180MM) DT 52340.00 (LABOR)	UN	042706	1	1	84,82	0,00	84,82	-	84,820
Subtotal:									84,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		84,82
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)		84,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,31



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0401 - Fornecimento e Instalação de Tubo Pead 40mm em Vala Aberta

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000128

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1725005	1	9,11	0,00	17,01	-	2,934
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1725005	1	10,80	0,00	20,16	-	3,478
Subtotal:									6,41
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,332	1	3,09	0,00	3,09	-	1,026
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	00039246	1	1	5,28	0,00	5,28	-	5,280
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (SINAPI)	H	00043484	0,332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,378
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,378
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00043460	0,332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,286
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,023
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,212
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)									
Subtotal:									7,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,41
Materiais (B)		7,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,41
Custo Direto Total (B+E)		13,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,19



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0402 - Instalação de Eletroduto Aparente de PVC de 1" Incluindo Luvas e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000147

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,25979	1	9,11	0,00	17,01	-	4,419
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,25979	1	10,80	0,00	20,16	-	5,237
Subtotal:									9,66
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO COPO 1" C/ PARAFUSO/BUCHA (LABOR)	UN	048556	2	1	3,35	0,00	3,35	-	6,700
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	3,09	0,00	3,09	-	1,545
BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
ELETRODUTO CONDULETE PVC 1" APARENTE TIGRE E EQUIV (LABOR)	M	042546	1	1	9,84	0,00	9,84	-	9,840
EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
LUVA PVC ROSCAVEL DE 1" (LABOR)	UN	062814	0,333	1	8,59	0,00	8,59	-	2,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,64	0,00	0,64	-	0,320
Subtotal:									24,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,66
Materiais (B)		24,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,66
Custo Direto Total (B+E)		34,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	10,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0403 - Instalação de Eletroduto Aparente de PVC de 2" Incluindo Luvas e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000148

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,25979	1	9,11	0,00	17,01	-	4,419
ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA) (SINAPI)	H	00002439	0,25979	1	10,48	0,00	19,57	-	5,084
Subtotal:									9,50

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO GALV. TIPO COPO 2" (LABOR)	UN	049484	2	1	5,66	0,00	5,66	-	11,320
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	3,09	0,00	3,09	-	1,545
BUCHA DE REDUCAO ALUM P/ CONDULETE 2 X 1" COM ROSCA (LABOR)	UN	043766	0,333	1	24,41	0,00	24,41	-	8,129
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042506	1	1	13,35	0,00	13,35	-	13,350
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
LUVA PVC ROSCAVEL DE 2" (LABOR)	UN	062817	0,333	1	19,47	0,00	19,47	-	6,484
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,64	0,00	0,64	-	0,320
Subtotal:									44,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,50
Materiais (B)		44,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,50
Custo Direto Total (B+E)		54,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	16,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		70,55



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0404 - Instalação de Eletroduto Flexível Metálico (Sealtubo) de 2" Incluindo Conector Giratório e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000149

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO GALV. TIPO COPO 2" (LABOR)	UN	049484	2	1	5,66	0,00	5,66	-	11,320
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
CONECTOR GIRATÓRIO GALVANIZADO 2" (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0016	2	1	64,00	0,00	64,00	-	128,000
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, M REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO (SINAPI)		00002500	1	1	39,41	0,00	39,41	-	39,410

Subtotal: 180,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		180,73
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)		180,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	54,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		235,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0405 - Instalação de Eletrocalha Galvanizada Lisa 150x50 mm Incluindo Acessórios e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000150

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" (LABOR)	UN	049818	5,332	1	2,17	0,00	2,17	-	11,570
CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA (LABOR)	UN	049123	1,333	1	4,75	0,00	4,75	-	6,332
ELETROCALHA LISA 100X50MM CH16 GALVANIZADA A FOGO, REVEST. B, C/ TAMPAS (LABOR)	M	048919	1	1	73,34	0,00	73,34	-	73,340
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X100 MM (LABOR)	UN	043795	0,666	1	3,93	0,00	3,93	-	2,617
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	2,666	1	0,52	0,00	0,52	-	1,386
PORCA SEXTAVADA 1/4" (LABOR)	UN	026554	5,332	1	0,16	0,00	0,16	-	0,853
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100 MM (LABOR)	UN	049249	1,333	1	16,37	0,00	16,37	-	21,821
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA (LABOR)	M	048917	0,7998	1	4,91	0,00	4,91	-	3,927
Subtotal:									135,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		135,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		174,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	52,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		226,76



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0406 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 1" com Tampa Cega

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000154

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (SINAPI)	UN	00007543	1	1	5,67	0,00	5,67	-	5,670
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									34,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		34,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		58,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	17,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		75,66



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0407 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 1" com Tampa com uma Tomada RJ45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000155

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
ESPELHO 4" X 2" C/ 1 CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT. 6 (LABOR)	UN	051048	1	1	13,48	0,00	13,48	-	13,480
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									41,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		41,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		65,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		85,82



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0408 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 1" com Tampa com duas Tomadas RJ45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000156

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6 (LABOR)	UN	050206	2	1	35,00	0,00	35,00	-	70,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TAMPA P/ CONDULETE 1" - C/ 2 TOMADAS RJ45 (LABOR)	UN	045903	1	1	13,45	0,00	13,45	-	13,450
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									111,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		111,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		135,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	40,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		176,82



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0409 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 2" com Tampa Cega

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000157

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CONDULETE ALUMINIO TIPO UNIVERSAL 2" C/ TAMPA (LABOR)	UN	044215	1	1	57,70	0,00	57,70	-	57,700
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									64,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		64,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		83,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		109,18



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0501 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000131

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,2297364	1	6,56	0,00	12,25	-	15,064
Subtotal:									15,06
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,203	1	3,09	0,00	3,09	-	3,717
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,203	1	1,25	0,00	1,25	-	1,504
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,203	1	1,14	0,00	1,14	-	1,371
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,203	1	0,59	0,00	0,59	-	0,710
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,203	1	0,07	0,00	0,07	-	0,084
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,203	1	0,64	0,00	0,64	-	0,770
Subtotal:									8,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	15,06
Materiais (B)		8,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,06
Custo Direto Total (B+E)		23,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,20



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0502 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Paralelepípedo

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000133

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

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	0,0211129	1	8,70	0,00	16,24	-	0,343
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,8128176	1	6,56	0,00	12,25	-	22,207
Subtotal:									22,55

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,7943204	1	3,09	0,00	3,09	-	5,544
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,0342	1	81,89	0,00	81,89	-	2,801
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0065484	1	80,84	0,00	80,84	-	0,529
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	2,960244	1	0,74	0,00	0,74	-	2,191
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0061258	1	0,89	0,00	0,89	-	0,005
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0209304	1	0,82	0,00	0,82	-	0,017
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,77339	1	1,25	0,00	1,25	-	2,217
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,7943204	1	1,14	0,00	1,14	-	2,046
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0209304	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,77339	1	0,59	0,00	0,59	-	1,046
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0048816	1	5,37	0,00	5,37	-	0,026
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,7943204	1	0,07	0,00	0,07	-	0,126
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,7943204	1	0,64	0,00	0,64	-	1,148
Subtotal:									17,70

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	0,0000018	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,009
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000088	1	8.561,98	0,00	8.561,98	-	0,076
Subtotal:									0,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	22,55
Materiais (B)		17,70
Equipamentos (C)		0,09
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,64
Custo Direto Total (B+E)		40,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	12,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,46



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0503 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Cimento

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000134

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,0395026	1	10,42	0,00	19,45	-	0,768
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0268034	1	9,31	0,00	17,38	-	0,466
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	2,0054289	1	6,56	0,00	12,25	-	24,567
Subtotal:									25,80
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,02833	1	3,09	0,00	3,09	-	6,268
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) (SINAPI)	M3	00034492	0,02955	1	500,00	0,00	500,00	-	14,775
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,00051	1	6,46	0,00	6,46	-	0,003
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,03903	1	1,34	0,00	1,34	-	0,052
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,02622	1	1,17	0,00	1,17	-	0,031
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,96308	1	1,25	0,00	1,25	-	2,454
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,02833	1	1,14	0,00	1,14	-	2,312
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,03903	1	0,49	0,00	0,49	-	0,019
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,02622	1	0,84	0,00	0,84	-	0,022
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,96308	1	0,59	0,00	0,59	-	1,158
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) (SINAPI)	KG	00005068	0,0072	1	21,05	0,00	21,05	-	0,152
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004509	0,075	1	3,98	0,00	3,98	-	0,299
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,06	1	2,74	0,00	2,74	-	0,164
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,02833	1	0,07	0,00	0,07	-	0,142
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (SINAPI)	M2	00007156	0,32448	1	42,84	0,00	42,84	-	13,901
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,02833	1	0,64	0,00	0,64	-	1,298
Subtotal:									43,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	25,80
Materiais (B)		43,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,80
Custo Direto Total (B+E)		68,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	20,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		89,54



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0504 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Grama

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000132

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00044503	0,0590875	1	7,50	0,00	14,00	-	0,827
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,2297364	1	6,56	0,00	12,25	-	15,064
Subtotal:									15,89
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2618	1	3,09	0,00	3,09	-	3,899
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0588	1	1,17	0,00	1,17	-	0,069
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,203	1	1,25	0,00	1,25	-	1,504
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2618	1	1,14	0,00	1,14	-	1,438
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0588	1	0,84	0,00	0,84	-	0,049
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,203	1	0,59	0,00	0,59	-	0,710
GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA (LABOR)	M2	038509	0,27	1	15,31	0,00	15,31	-	4,134
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2618	1	0,07	0,00	0,07	-	0,088
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,0225	1	181,38	0,00	181,38	-	4,081
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2618	1	0,64	0,00	0,64	-	0,808
Subtotal:									16,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	15,89
Materiais (B)		16,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,89
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,89
Custo Direto Total (B+E)		32,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	9,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		42,49



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0601 - Implantação de Ponto de Rede CAT.5E, incluindo Conectores, Tomadas, Fixação e Identificação, exceto Cabo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000161

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA DE NYLON 20CM (LABOR)	UN	054027	5	1	0,20	0,00	0,20	-	1,000
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039600	1	1	9,80	0,00	9,80	-	9,800
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039602	1	1	1,04	0,00	1,04	-	1,040
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									26,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		26,20
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		64,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		84,31



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0602 - Fornecimento e instalação de Cabo de Rede CAT.5E

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000163

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0405272	1	9,11	0,00	17,01	-	0,689
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0405272	1	10,80	0,00	20,16	-	0,817
Subtotal:									1,51
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,078	1	3,09	0,00	3,09	-	0,241
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) (SINAPI)	M	00043972	1,05	1	2,45	0,00	2,45	-	2,573
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,078	1	0,86	0,00	0,86	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,078	1	0,64	0,00	0,64	-	0,050
Subtotal:									3,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,51
Materiais (B)		3,11
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,51
Custo Direto Total (B+E)		4,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,01



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0603 - Implantação de Ponto de Rede CAT.6, incluindo Conectores, Tomadas, Fixação e Identificação, exceto Cabo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000162

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA DE NYLON 20CM (LABOR)	UN	054027	5	1	0,20	0,00	0,20	-	1,000
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039601	1	1	20,80	0,00	20,80	-	20,800
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039603	1	1	2,21	0,00	2,21	-	2,210
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									38,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		38,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		77,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	23,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100,14



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0604 - Fornecimento e instalação de Cabo de Rede CAT6

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000164

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0405272	1	9,11	0,00	17,01	-	0,689
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0405272	1	10,80	0,00	20,16	-	0,817
Subtotal:									1,51
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,078	1	3,09	0,00	3,09	-	0,241
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) (SINAPI)	M	00043973	1,05	1	2,56	0,00	2,56	-	2,688
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,078	1	0,86	0,00	0,86	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,078	1	0,64	0,00	0,64	-	0,050
Subtotal:									3,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,51
Materiais (B)		3,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,51
Custo Direto Total (B+E)		4,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,16



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0605 - Manutenção ou Remanejamento de Ponto de Rede com Aproveitamento de Materiais (UTP 4, Pares, Conectores e Tomadas), Incluindo Certificação com Emissão de Relatórios e Identificação com Etiqueta Térmicas

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000158

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									14,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		14,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		52,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	15,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		68,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0701 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Indoor/Outdoor com 12 Fibras Monomodo em Duto Subterrâneo, Incluindo Acessórios

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000141

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1766572	1	9,11	0,00	17,01	-	3,005
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,175508	1	10,18	0,00	19,01	-	3,336
Subtotal:									6,34

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,34	1	3,09	0,00	3,09	-	1,051
CABO ÓPTICO INDOOR/OUTDOOR 12 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0005	1	1	19,01	0,00	19,01	-	19,010
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,34	1	1,14	0,00	1,14	-	0,388
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,34	1	1,14	0,00	1,14	-	0,388
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,34	1	0,86	0,00	0,86	-	0,292
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,34	1	0,07	0,00	0,07	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,34	1	0,64	0,00	0,64	-	0,218
Subtotal:									21,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,34
Materiais (B)		21,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,34
Custo Direto Total (B+E)		27,71
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	8,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0702 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 12 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000142

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 12 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0006	1	1	2,78	0,00	2,78	-	2,780
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									21,61

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		21,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		22,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0703 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 24 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000143

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 24 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0007	1	1	8,89	0,00	8,89	-	8,890
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									27,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		27,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		28,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	8,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,86



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0704 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 36 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000144

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 36 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0008	1	1	18,90	0,00	18,90	-	18,900
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									37,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		37,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		38,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	11,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,87



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0705 - Emenda Óptica por Fusão em Cabo SM/MM (em DIO, Caixa de Emenda Externa ou Terminador Óptico), Sem Fornecimento de Material e Incluindo Identificação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000153

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,506055	1	7,53	0,00	14,06	-	7,115
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,5162	1	12,41	0,00	23,17	-	11,960
Subtotal:									19,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CLIVADOR DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0013	0,0000208	1	257,32	0,00	257,32	-	0,005
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,5	1	1,25	0,00	1,25	-	0,625
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,5	1	0,59	0,00	0,59	-	0,295
MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0014	0,0000166	1	9.399,99	0,00	9.399,99	-	0,157
PAR DE ELETRODOS PARA MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0015	0,0001666	1	642,70	0,00	642,70	-	0,107
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									7,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,08
Materiais (B)		7,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,08
Custo Direto Total (B+E)		26,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	7,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,09



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0706 - Terminador Optico para até 6FO

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000139

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0173124	1	10,80	0,00	20,16	-	0,349
Subtotal:									0,64
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CONECTORES TERMINADOR OPTICO PARA ATÉ 6 FO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0009	1	1	65,00	0,00	65,00	-	65,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									65,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,64
Materiais (B)		65,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,64
Custo Direto Total (B+E)		65,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		85,66



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0707 - Cordão Óptico Duplex Multimodo de 2,5m, SC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000119

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M, SC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0001	1	1	95,65	0,00	95,65	-	95,650
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									97,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		97,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		103,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		135,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0708 - Cordão Óptico Duplex Monomodo de 2,5 m, SC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000118

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MONOMODO DE 2,5M, SC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0002	1	1	40,50	0,00	40,50	-	40,500
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									42,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		42,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		48,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	14,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		63,32



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0709 - Cordão Óptico Duplex Monomodo de 2,5 m, SC/LC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000117

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MONOMODO DE 2,5M, SC/LC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0003	1	1	96,99	0,00	96,99	-	96,990
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									99,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		99,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		105,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		136,79



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0710 - Caixa de Emenda para Fusão de Fibra Óptica, Uso Externo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000138

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CAIXA DE EMENDA OPTICA PARA FUSAO DE FIBRA OPTICA, USO EXTERNO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0010	1	1	227,05	0,00	227,05	-	227,050
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									233,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		233,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		253,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	76,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		329,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0711 - Conversor de Mídia 10/100/1000mbps Rj-45 para 1000base-Sx, Multimodo LC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000136

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,2581	1	10,18	0,00	19,01	-	4,906
Subtotal:									4,91
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,25	1	3,09	0,00	3,09	-	0,773
CONVERSOR DE MIDIA SC 10/100/1000 MULTIMODO (LABOR)	UN	052141	1	1	274,78	0,00	274,78	-	274,780
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,25	1	0,86	0,00	0,86	-	0,215
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,25	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,25	1	0,64	0,00	0,64	-	0,160
Subtotal:									279,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	4,91
Materiais (B)		279,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,91
Custo Direto Total (B+E)		284,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	85,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		370,32



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0712 - Conversor de Mídia Stand Alone Padrão Ethernet Convertendo de 10/100/1000base-T, para 1000base-Sx/Lx

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000137

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,2581	1	10,18	0,00	19,01	-	4,906
Subtotal:									4,91
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,25	1	3,09	0,00	3,09	-	0,773
CONVERSOR DE MIDIA 10/100 BASE-TX/100 BASE-FX (LABOR)	UN	078344	1	1	429,00	0,00	429,00	-	429,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,25	1	0,86	0,00	0,86	-	0,215
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,25	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,25	1	0,64	0,00	0,64	-	0,160
Subtotal:									434,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	4,91
Materiais (B)		434,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,91
Custo Direto Total (B+E)		438,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	131,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		570,88



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0713 - Distribuidor Interno Óptico de Rack, Modulo Básico Completo, para Até 24 Fibras Ópticas com Bandejas, Rack De 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000135

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
DIO 1U P/ 02 A 48 FIBRAS P/ RACK 19" (LABOR)	UN	052014	1	1	249,26	0,00	249,26	-	249,260
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									253,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		253,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		255,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	76,70
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		331,93



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0714 - Distribuidor Interno Óptico Hd 144, Modulo Básico Completo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000140

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - DIO HD 144, MODULO BÁSICO COMPLETO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0004	1	1	3.402,00	0,00	3.402,00	-	3.402,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									3.406,01

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		3.406,01
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		3.407,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1.024,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4.432,06



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0801 - Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 12 U's x 570mm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000115

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
MINI RACK DE PAREDE PADRAO 19" - 12US X 570MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO, LATERAIS REMOVIVEIS COM VENTILACAO, PINTURA EPOXI (LABOR)	UN	052121	1	1	657,77	0,00	657,77	-	657,770
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	4	1	0,52	0,00	0,52	-	2,080
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									673,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		673,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		712,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	214,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		926,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0802 - Bandeja Fixação Dupla 1 U x 500mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000116

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
BANDEJA FIXACAO DUPLA 19" - 1U X 500MM (LABOR)	UN	054062	1	1	103,55	0,00	103,55	-	103,550
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									107,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		107,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		109,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	32,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		142,43



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0803 - Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_11/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 98301

Fonte: SINAPI

Versão: 49

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2428194	1	9,11	0,00	17,01	-	4,130
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	6,2007	1	9,11	0,00	17,01	-	105,474
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2428194	1	10,80	0,00	20,16	-	4,895
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	6,2007	1	10,80	0,00	20,16	-	125,006
Subtotal:									239,50

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA (SINAPI)	UN	00039594	1	1	352,92	0,00	352,92	-	352,920
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
Subtotal:									438,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	239,50
Materiais (B)		438,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		239,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		239,51
Custo Direto Total (B+E)		678,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	203,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		882,39



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0804 - Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 98302

Fonte: SINAPI

Versão: 49

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2428194	1	9,11	0,00	17,01	-	4,130
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	6,2007	1	9,11	0,00	17,01	-	105,474
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2428194	1	10,80	0,00	20,16	-	4,895
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	6,2007	1	10,80	0,00	20,16	-	125,006
Subtotal:									239,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA (SINAPI)	UN	00039596	1	1	945,15	0,00	945,15	-	945,150
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
Subtotal:									1.031,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	239,50
Materiais (B)		1.031,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		239,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		239,51
Custo Direto Total (B+E)		1.270,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	381,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.652,58



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0805 - Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000120

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,1720597	1	10,18	0,00	19,01	-	3,271
Subtotal:									3,27
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,16666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,16666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
GUIAS HORIZONTAIS FECHADO C/ TAMPA 1U P/ RACK (LABOR)	UN	049277	1	1	25,61	0,00	25,61	-	25,610
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,16666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,16666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									30,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,27
Materiais (B)		30,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,27
Custo Direto Total (B+E)		33,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	10,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		43,38



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0806 - PAINEL DE FECHAMENTO FRONTAL 1 U, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000121

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,1720597	1	10,18	0,00	19,01	-	3,271
Subtotal:									3,27
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,16666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,16666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" (LABOR)	UN	045831	1	1	9,81	0,00	9,81	-	9,810
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,16666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,16666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									14,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,27
Materiais (B)		14,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,27
Custo Direto Total (B+E)		17,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	5,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,84



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0807 - Calha com 6 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000122

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
CALHA PARA 6 TOMADAS FIXACAO PADRAO 19" - 20A (LABOR)	UN	051053	1	1	97,53	0,00	97,53	-	97,530
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									101,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		101,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		103,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		134,60



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0808 - Serviço de Organização de Racks 12 Us a 44 Us Inclusive Identificação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000146

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	3,0972	1	10,18	0,00	19,01	-	58,878
Subtotal:									58,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	3	1	3,09	0,00	3,09	-	9,270
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	3	1	1,14	0,00	1,14	-	3,420
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	3	1	1,14	0,00	1,14	-	3,420
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	3	1	0,86	0,00	0,86	-	2,580
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	100	1	0,24	0,00	0,24	-	24,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,210
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	3	1	0,64	0,00	0,64	-	1,920
Subtotal:									44,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	58,88
Materiais (B)		44,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		58,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		58,88
Custo Direto Total (B+E)		103,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		134,86



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0809 - Fornecimento de Patch Cord CAT 5E de 1,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000124

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (SINAPI)	UN	00039604	1	1	8,28	0,00	8,28	-	8,280
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									9,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		9,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		13,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,47



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0810 - Fornecimento de Patch Cord CAT 5E de 2,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000125

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M (SINAPI)	UN	00039605	1	1	9,00	0,00	9,00	-	9,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									10,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		10,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		14,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,40



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0811 - Fornecimento de Patch Cord CAT 6 de 1,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000126

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (SINAPI)	UN	00039606	1	1	15,76	0,00	15,76	-	15,760
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									16,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		16,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		20,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,19



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0812 - Fornecimento de Patch Cord CAT 6 de 2,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000127

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M (SINAPI)	UN	00039607	1	1	21,32	0,00	21,32	-	21,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									22,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		22,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		26,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	7,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0901 - Limpeza de Caixa de Passagem Subterranea

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000130

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,7666875	1	6,56	0,00	12,25	-	9,392
Subtotal:									9,39
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,75	1	3,09	0,00	3,09	-	2,318
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,75	1	1,25	0,00	1,25	-	0,938
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,75	1	1,14	0,00	1,14	-	0,855
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,75	1	0,59	0,00	0,59	-	0,443
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,75	1	0,07	0,00	0,07	-	0,053
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,75	1	0,64	0,00	0,64	-	0,480
Subtotal:									5,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,39
Materiais (B)		5,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,39
Custo Direto Total (B+E)		14,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,83



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 1 - CAMPUS DE GOIABEIRAS E BASE OCEANOGRÁFICA

Item: 0902 - Abertura e Fechamento de Caixa de Passagem

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000145

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1731240	1	9,11	0,00	17,01	-	2,945
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1731240	1	10,80	0,00	20,16	-	3,490
Subtotal:									6,44
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,3332	1	3,09	0,00	3,09	-	1,030
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,3332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,380
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,3332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,380
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,3332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,287
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,023
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,213
Subtotal:									2,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,44
Materiais (B)		2,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,44
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,44
Custo Direto Total (B+E)		8,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	2,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,38



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0101 - Caixa de Alumínio Antiderrapante 15X15X10cm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000129

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 15X15X10CM, COM TAMPA REVERSÍVEL PARAFUSADA, REF. CP-1515-10 OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045284	1	1	62,00	0,00	62,00	-	62,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									68,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		68,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		88,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	26,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		114,77





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0102 - Parafuso Philips com Porca Gaiola

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000123

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,01	1	83,00	0,00	83,00	-	0,830
Subtotal:									0,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		0,83
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)		0,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	0,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1,08



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0201 - Canaleta em alumínio 73x25mm com divisória interna, perfil duplo 25 D branco, inclusive tampa branca ranhurada, arremate de tampa e tampa terminal - Fornecimento e instalação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000160

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,155874	1	9,11	0,00	17,01	-	2,651
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,155874	1	10,80	0,00	20,16	-	3,142
Subtotal:									5,79
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,3	1	3,09	0,00	3,09	-	0,927
ARREIMATE TAMPA 45MM DT 47940.00 DUTOTEC OU EQUIV (LABOR)	UN	042845	0,2	1	9,29	0,00	9,29	-	1,858
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,3	1	1,14	0,00	1,14	-	0,342
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,3	1	1,14	0,00	1,14	-	0,342
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,3	1	0,86	0,00	0,86	-	0,258
PERFIL DUPLO 25 MM TIPO "D" DUTOTEC OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	042707	1	1	98,45	0,00	98,45	-	98,450
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,021
TAMPA RANHURADA, DT 15040.00, FAB. DUTOTEC (LABOR)	M	043709	1	1	48,66	0,00	48,66	-	48,660
TAMPA TERMINAL STANDARD P/ PERFIL 25MM REF. DR 49140.00 (BRANCO) (LABOR)	UN	042703	0,2	1	8,58	0,00	8,58	-	1,716
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3	1	0,64	0,00	0,64	-	0,192
Subtotal:									152,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,79
Materiais (B)		152,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,79
Custo Direto Total (B+E)		158,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	47,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		206,21



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0202 - Porta equipamentos para canaleta de alumínio para 3 RJ45. Ref. Dutotec DT-62242.00

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000159

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,311748	1	9,11	0,00	17,01	-	5,303
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,311748	1	10,80	0,00	20,16	-	6,285
Subtotal:									11,59
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	3,09	0,00	3,09	-	1,854
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,6	1	1,14	0,00	1,14	-	0,684
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,14	0,00	1,14	-	0,684
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,6	1	0,86	0,00	0,86	-	0,516
PORTA EQUIPAMENTO PARA TRES TOMADAS RJ45 (LABOR)	UN	054506	1	1	50,66	0,00	50,66	-	50,660
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,64	0,00	0,64	-	0,384
Subtotal:									54,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	11,59
Materiais (B)		54,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,59
Custo Direto Total (B+E)		66,41
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		86,37





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0203 - Caixa de derivação p/ instalações aparentes para canaleta de 45mm. Tipo 'X' - 2"x2". Base e tampa em alumínio. Na cor branca. Ref. DT-53340.00 - Dutotec ou equivalente

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000114

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA DERIVACAO BRANCO TIPO "X" (180X180MM) DT 52340.00 (LABOR)	UN	042706	1	1	84,82	0,00	84,82	-	84,820
Subtotal:									84,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		84,82
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)		84,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,31



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0401 - Fornecimento e Instalação de Tubo Pead 40mm em Vala Aberta

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000128

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1725005	1	9,11	0,00	17,01	-	2,934
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1725005	1	10,80	0,00	20,16	-	3,478
Subtotal:									6,41
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,332	1	3,09	0,00	3,09	-	1,026
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	00039246	1	1	5,28	0,00	5,28	-	5,280
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (SINAPI)	H	00043484	0,332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,378
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,378
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00043460	0,332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,286
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,023
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,212
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)									
Subtotal:									7,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,41
Materiais (B)		7,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,41
Custo Direto Total (B+E)		13,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,19



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0402 - Instalação de Eletroduto Aparente de PVC de 1" Incluindo Luvas e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000147

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,25979	1	9,11	0,00	17,01	-	4,419
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,25979	1	10,80	0,00	20,16	-	5,237
Subtotal:									9,66
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO COPO 1" C/ PARAFUSO/BUCHA (LABOR)	UN	048556	2	1	3,35	0,00	3,35	-	6,700
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	3,09	0,00	3,09	-	1,545
BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
ELETRODUTO CONDULETE PVC 1" APARENTE TIGRE E EQUIV (LABOR)	M	042546	1	1	9,84	0,00	9,84	-	9,840
EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
LUVA PVC ROSCAVEL DE 1" (LABOR)	UN	062814	0,333	1	8,59	0,00	8,59	-	2,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,64	0,00	0,64	-	0,320
Subtotal:									24,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,66
Materiais (B)		24,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,66
Custo Direto Total (B+E)		34,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	10,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0403 - Instalação de Eletroduto Aparente de PVC de 2" Incluindo Luvas e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000148

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,25979	1	9,11	0,00	17,01	-	4,419
ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA) (SINAPI)	H	00002439	0,25979	1	10,48	0,00	19,57	-	5,084
Subtotal:									9,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO GALV. TIPO COPO 2" (LABOR)	UN	049484	2	1	5,66	0,00	5,66	-	11,320
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	3,09	0,00	3,09	-	1,545
BUCHA DE REDUCAO ALUM P/ CONDULETE 2 X 1" COM ROSCA (LABOR)	UN	043766	0,333	1	24,41	0,00	24,41	-	8,129
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042506	1	1	13,35	0,00	13,35	-	13,350
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
LUVA PVC ROSCAVEL DE 2" (LABOR)	UN	062817	0,333	1	19,47	0,00	19,47	-	6,484
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,64	0,00	0,64	-	0,320
Subtotal:									44,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,50
Materiais (B)		44,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,50
Custo Direto Total (B+E)		54,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	16,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		70,55



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0404 - Instalação de Eletroduto Flexível Metálico (Sealtubo) de 2" Incluindo Conector Giratório e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000149

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO GALV. TIPO COPO 2" (LABOR)	UN	049484	2	1	5,66	0,00	5,66	-	11,320
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
CONECTOR GIRATÓRIO GALVANIZADO 2" (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0016	2	1	64,00	0,00	64,00	-	128,000
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, M REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO (SINAPI)		00002500	1	1	39,41	0,00	39,41	-	39,410

Subtotal: 180,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		180,73
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)		180,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	54,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		235,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0405 - Instalação de Eletrocalha Galvanizada Lisa 150x50 mm Incluindo Acessórios e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000150

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" (LABOR)	UN	049818	5,332	1	2,17	0,00	2,17	-	11,570
CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA (LABOR)	UN	049123	1,333	1	4,75	0,00	4,75	-	6,332
ELETROCALHA LISA 100X50MM CH16 GALVANIZADA A FOGO, REVEST. B, C/ TAMP (LABOR)	M	048919	1	1	73,34	0,00	73,34	-	73,340
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X100 MM (LABOR)	UN	043795	0,666	1	3,93	0,00	3,93	-	2,617
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	2,666	1	0,52	0,00	0,52	-	1,386
PORCA SEXTAVADA 1/4" (LABOR)	UN	026554	5,332	1	0,16	0,00	0,16	-	0,853
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100 MM (LABOR)	UN	049249	1,333	1	16,37	0,00	16,37	-	21,821
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA (LABOR)	M	048917	0,7998	1	4,91	0,00	4,91	-	3,927
Subtotal:									135,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		135,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		174,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	52,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		226,76



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0406 - Fornecimento e Instalação de Condutele X de 1" com Tampa Cega

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000154

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (SINAPI)	UN	00007543	1	1	5,67	0,00	5,67	-	5,670
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									34,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		34,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		58,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	17,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		75,66



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0407 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 1" com Tampa com uma Tomada RJ45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000155

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
ESPELHO 4" X 2" C/ 1 CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT. 6 (LABOR)	UN	051048	1	1	13,48	0,00	13,48	-	13,480
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									41,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		41,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		65,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		85,82



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0408 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 1" com Tampa com duas Tomadas RJ45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000156

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6 (LABOR)	UN	050206	2	1	35,00	0,00	35,00	-	70,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TAMPA P/ CONDULETE 1" - C/ 2 TOMADAS RJ45 (LABOR)	UN	045903	1	1	13,45	0,00	13,45	-	13,450
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									111,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		111,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		135,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	40,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		176,82



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0409 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 2" com Tampa Cega

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000157

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CONDULETE ALUMINIO TIPO UNIVERSAL 2" C/ TAMPA (LABOR)	UN	044215	1	1	57,70	0,00	57,70	-	57,700
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									64,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		64,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		83,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		109,18



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0501 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000131

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,2297364	1	6,56	0,00	12,25	-	15,064
Subtotal:									15,06
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,203	1	3,09	0,00	3,09	-	3,717
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,203	1	1,25	0,00	1,25	-	1,504
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,203	1	1,14	0,00	1,14	-	1,371
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,203	1	0,59	0,00	0,59	-	0,710
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,203	1	0,07	0,00	0,07	-	0,084
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,203	1	0,64	0,00	0,64	-	0,770
Subtotal:									8,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	15,06
Materiais (B)		8,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,06
Custo Direto Total (B+E)		23,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,20



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0502 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Paralelepípedo

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000133

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0211129	1	8,70	0,00	16,24	-	0,343
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,8128176	1	6,56	0,00	12,25	-	22,207
Subtotal:									22,55

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,7943204	1	3,09	0,00	3,09	-	5,544
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,0342	1	81,89	0,00	81,89	-	2,801
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0065484	1	80,84	0,00	80,84	-	0,529
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	2,960244	1	0,74	0,00	0,74	-	2,191
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0061258	1	0,89	0,00	0,89	-	0,005
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0209304	1	0,82	0,00	0,82	-	0,017
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,77339	1	1,25	0,00	1,25	-	2,217
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,7943204	1	1,14	0,00	1,14	-	2,046
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0209304	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,77339	1	0,59	0,00	0,59	-	1,046
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0048816	1	5,37	0,00	5,37	-	0,026
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,7943204	1	0,07	0,00	0,07	-	0,126
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,7943204	1	0,64	0,00	0,64	-	1,148
Subtotal:									17,70

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	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	0,0000018	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,009
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000088	1	8.561,98	0,00	8.561,98	-	0,076
Subtotal:									0,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	22,55
Materiais (B)		17,70
Equipamentos (C)		0,09
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,64
Custo Direto Total (B+E)		40,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	12,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,46



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0503 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Cimento

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000134

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,0395026	1	10,42	0,00	19,45	-	0,768
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0268034	1	9,31	0,00	17,38	-	0,466
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	2,0054289	1	6,56	0,00	12,25	-	24,567
Subtotal:									25,80
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,02833	1	3,09	0,00	3,09	-	6,268
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) (SINAPI)	M3	00034492	0,02955	1	500,00	0,00	500,00	-	14,775
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,00051	1	6,46	0,00	6,46	-	0,003
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,03903	1	1,34	0,00	1,34	-	0,052
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,02622	1	1,17	0,00	1,17	-	0,031
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,96308	1	1,25	0,00	1,25	-	2,454
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,02833	1	1,14	0,00	1,14	-	2,312
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,03903	1	0,49	0,00	0,49	-	0,019
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,02622	1	0,84	0,00	0,84	-	0,022
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,96308	1	0,59	0,00	0,59	-	1,158
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) (SINAPI)	KG	00005068	0,0072	1	21,05	0,00	21,05	-	0,152
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004509	0,075	1	3,98	0,00	3,98	-	0,299
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,06	1	2,74	0,00	2,74	-	0,164
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,02833	1	0,07	0,00	0,07	-	0,142
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (SINAPI)	M2	00007156	0,32448	1	42,84	0,00	42,84	-	13,901
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,02833	1	0,64	0,00	0,64	-	1,298
Subtotal:									43,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	25,80
Materiais (B)		43,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,80
Custo Direto Total (B+E)		68,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	20,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		89,54



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0504 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Grama

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000132

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00044503	0,0590875	1	7,50	0,00	14,00	-	0,827
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,2297364	1	6,56	0,00	12,25	-	15,064
Subtotal:									15,89
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2618	1	3,09	0,00	3,09	-	3,899
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0588	1	1,17	0,00	1,17	-	0,069
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,203	1	1,25	0,00	1,25	-	1,504
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2618	1	1,14	0,00	1,14	-	1,438
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0588	1	0,84	0,00	0,84	-	0,049
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,203	1	0,59	0,00	0,59	-	0,710
GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA (LABOR)	M2	038509	0,27	1	15,31	0,00	15,31	-	4,134
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2618	1	0,07	0,00	0,07	-	0,088
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,0225	1	181,38	0,00	181,38	-	4,081
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2618	1	0,64	0,00	0,64	-	0,808
Subtotal:									16,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	15,89
Materiais (B)		16,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,89
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,89
Custo Direto Total (B+E)		32,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	9,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		42,49



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0601 - Implantação de Ponto de Rede CAT.5E, incluindo Conectores, Tomadas, Fixação e Identificação, exceto Cabo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000161

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA DE NYLON 20CM (LABOR)	UN	054027	5	1	0,20	0,00	0,20	-	1,000
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039600	1	1	9,80	0,00	9,80	-	9,800
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039602	1	1	1,04	0,00	1,04	-	1,040
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									26,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		26,20
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		64,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		84,31



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0602 - Fornecimento e instalação de Cabo de Rede CAT.5E

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000163

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0405272	1	9,11	0,00	17,01	-	0,689
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0405272	1	10,80	0,00	20,16	-	0,817
Subtotal:									1,51
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,078	1	3,09	0,00	3,09	-	0,241
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) (SINAPI)	M	00043972	1,05	1	2,45	0,00	2,45	-	2,573
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,078	1	0,86	0,00	0,86	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,078	1	0,64	0,00	0,64	-	0,050
Subtotal:									3,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,51
Materiais (B)		3,11
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,51
Custo Direto Total (B+E)		4,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,01



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0603 - Implantação de Ponto de Rede CAT.6, incluindo Conectores, Tomadas, Fixação e Identificação, exceto Cabo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000162

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA DE NYLON 20CM (LABOR)	UN	054027	5	1	0,20	0,00	0,20	-	1,000
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039601	1	1	20,80	0,00	20,80	-	20,800
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039603	1	1	2,21	0,00	2,21	-	2,210
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									38,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		38,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		77,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	23,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100,14



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0604 - Fornecimento e instalação de Cabo de Rede CAT6

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000164

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0405272	1	9,11	0,00	17,01	-	0,689
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0405272	1	10,80	0,00	20,16	-	0,817
Subtotal:									1,51
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,078	1	3,09	0,00	3,09	-	0,241
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) (SINAPI)	M	00043973	1,05	1	2,56	0,00	2,56	-	2,688
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,078	1	0,86	0,00	0,86	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,078	1	0,64	0,00	0,64	-	0,050
Subtotal:									3,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,51
Materiais (B)		3,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,51
Custo Direto Total (B+E)		4,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,16



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0605 - Manutenção ou Remanejamento de Ponto de Rede com Aproveitamento de Materiais (UTP 4, Pares, Conectores e Tomadas), Incluindo Certificação com Emissão de Relatórios e Identificação com Etiqueta Térmicas

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000158

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									14,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		14,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		52,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	15,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		68,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0701 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Indoor/Outdoor com 12 Fibras Monomodo em Duto Subterrâneo, Incluindo Acessórios

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000141

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1766572	1	9,11	0,00	17,01	-	3,005
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,175508	1	10,18	0,00	19,01	-	3,336
Subtotal:									6,34

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,34	1	3,09	0,00	3,09	-	1,051
CABO ÓPTICO INDOOR/OUTDOOR 12 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0005	1	1	19,01	0,00	19,01	-	19,010
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,34	1	1,14	0,00	1,14	-	0,388
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,34	1	1,14	0,00	1,14	-	0,388
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,34	1	0,86	0,00	0,86	-	0,292
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,34	1	0,07	0,00	0,07	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,34	1	0,64	0,00	0,64	-	0,218
Subtotal:									21,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,34
Materiais (B)		21,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,34
Custo Direto Total (B+E)		27,71
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	8,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0702 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 12 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000142

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 12 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0006	1	1	2,78	0,00	2,78	-	2,780
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									21,61

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		21,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		22,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0703 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 24 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000143

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 24 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0007	1	1	8,89	0,00	8,89	-	8,890
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									27,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		27,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		28,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	8,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,86



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0704 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 36 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000144

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRAÇADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 36 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0008	1	1	18,90	0,00	18,90	-	18,900
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									37,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		37,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		38,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	11,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,87



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0705 - Emenda Óptica por Fusão em Cabo SM/MM (em DIO, Caixa de Emenda Externa ou Terminador Óptico), Sem Fornecimento de Material e Incluindo Identificação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000153

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,506055	1	7,53	0,00	14,06	-	7,115
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,5162	1	12,41	0,00	23,17	-	11,960
Subtotal:									19,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CLIVADOR DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0013	0,0000208	1	257,32	0,00	257,32	-	0,005
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,5	1	1,25	0,00	1,25	-	0,625
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,5	1	0,59	0,00	0,59	-	0,295
MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0014	0,0000166	1	9.399,99	0,00	9.399,99	-	0,157
PAR DE ELETRODOS PARA MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0015	0,0001666	1	642,70	0,00	642,70	-	0,107
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									7,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,08
Materiais (B)		7,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,08
Custo Direto Total (B+E)		26,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	7,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,09



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0706 - Terminador Optico para até 6FO

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000139

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0173124	1	10,80	0,00	20,16	-	0,349
Subtotal:									0,64
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CONECTORES TERMINADOR OPTICO PARA ATÉ 6 FO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0009	1	1	65,00	0,00	65,00	-	65,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									65,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,64
Materiais (B)		65,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,64
Custo Direto Total (B+E)		65,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		85,66



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0707 - Cordão Óptico Duplex Multimodo de 2,5m, SC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000119

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M, SC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0001	1	1	95,65	0,00	95,65	-	95,650
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									97,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		97,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		103,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		135,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0708 - Cordão Óptico Duplex Monomodo de 2,5 m, SC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000118

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MONOMODO DE 2,5M, SC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0002	1	1	40,50	0,00	40,50	-	40,500
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									42,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		42,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		48,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	14,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		63,32



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0709 - Cordão Óptico Duplex Monomodo de 2,5 m, SC/LC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000117

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MONOMODO DE 2,5M, SC/LC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0003	1	1	96,99	0,00	96,99	-	96,990
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									99,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		99,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		105,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		136,79



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0710 - Caixa de Emenda para Fusão de Fibra Óptica, Uso Externo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000138

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CAIXA DE EMENDA OPTICA PARA FUSAO DE FIBRA OPTICA, USO EXTERNO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0010	1	1	227,05	0,00	227,05	-	227,050
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									233,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		233,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		253,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	76,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		329,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0711 - Conversor de Mídia 10/100/1000mbps Rj-45 para 1000base-Sx, Multimodo LC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000136

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,2581	1	10,18	0,00	19,01	-	4,906
Subtotal:									4,91
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,25	1	3,09	0,00	3,09	-	0,773
CONVERSOR DE MIDIA SC 10/100/1000 MULTIMODO (LABOR)	UN	052141	1	1	274,78	0,00	274,78	-	274,780
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,25	1	0,86	0,00	0,86	-	0,215
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,25	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,25	1	0,64	0,00	0,64	-	0,160
Subtotal:									279,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	4,91
Materiais (B)		279,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,91
Custo Direto Total (B+E)		284,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	85,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		370,32



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0712 - Conversor de Mídia Stand Alone Padrão Ethernet Convertendo de 10/100/1000base-T, para 1000base-Sx/Lx

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000137

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,2581	1	10,18	0,00	19,01	-	4,906
Subtotal:									4,91
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,25	1	3,09	0,00	3,09	-	0,773
CONVERSOR DE MIDIA 10/100 BASE-TX/100 BASE-FX (LABOR)	UN	078344	1	1	429,00	0,00	429,00	-	429,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,25	1	0,86	0,00	0,86	-	0,215
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,25	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,25	1	0,64	0,00	0,64	-	0,160
Subtotal:									434,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	4,91
Materiais (B)		434,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,91
Custo Direto Total (B+E)		438,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	131,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		570,88



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0713 - Distribuidor Interno Óptico de Rack, Modulo Básico Completo, para Até 24 Fibras Ópticas com Bandejas, Rack De 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000135

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963

Subtotal: 1,96

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
DIO 1U P/ 02 A 48 FIBRAS P/ RACK 19" (LABOR)	UN	052014	1	1	249,26	0,00	249,26	-	249,260
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064

Subtotal: 253,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		253,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		255,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	76,70
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		331,93



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0801 - Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 12 U's x 570mm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000115

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
MINI RACK DE PAREDE PADRAO 19" - 12US X 570MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO, LATERAIS REMOVIVEIS COM VENTILACAO, PINTURA EPOXI (LABOR)	UN	052121	1	1	657,77	0,00	657,77	-	657,770
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	4	1	0,52	0,00	0,52	-	2,080
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									673,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		673,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		712,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	214,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		926,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0802 - Bandeja Fixação Dupla 1 U x 500mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000116

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
BANDEJA FIXACAO DUPLA 19" - 1U X 500MM (LABOR)	UN	054062	1	1	103,55	0,00	103,55	-	103,550
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									107,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		107,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		109,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	32,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		142,43



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0803 - Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_11/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 98301

Fonte: SINAPI

Versão: 49

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2428194	1	9,11	0,00	17,01	-	4,130
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	6,2007	1	9,11	0,00	17,01	-	105,474
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2428194	1	10,80	0,00	20,16	-	4,895
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	6,2007	1	10,80	0,00	20,16	-	125,006
Subtotal:									239,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA (SINAPI)	UN	00039594	1	1	352,92	0,00	352,92	-	352,920
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
Subtotal:									438,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	239,50
Materiais (B)		438,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		239,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		239,51
Custo Direto Total (B+E)		678,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	203,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		882,39



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0804 - Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 98302

Fonte: SINAPI

Versão: 49

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2428194	1	9,11	0,00	17,01	-	4,130
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	6,2007	1	9,11	0,00	17,01	-	105,474
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2428194	1	10,80	0,00	20,16	-	4,895
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	6,2007	1	10,80	0,00	20,16	-	125,006
Subtotal:									239,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA (SINAPI)	UN	00039596	1	1	945,15	0,00	945,15	-	945,150
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
Subtotal:									1.031,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	239,50
Materiais (B)		1.031,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		239,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		239,51
Custo Direto Total (B+E)		1.270,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	381,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.652,58



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0805 - Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000120

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,1720597	1	10,18	0,00	19,01	-	3,271
Subtotal:									3,27
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,16666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,16666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
GUIAS HORIZONTAIS FECHADO C/ TAMPA 1U P/ RACK (LABOR)	UN	049277	1	1	25,61	0,00	25,61	-	25,610
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,16666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,16666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									30,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,27
Materiais (B)		30,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,27
Custo Direto Total (B+E)		33,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	10,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		43,38



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0806 - PAINEL DE FECHAMENTO FRONTAL 1 U, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000121

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,1720597	1	10,18	0,00	19,01	-	3,271
Subtotal:									3,27

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,16666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,16666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" (LABOR)	UN	045831	1	1	9,81	0,00	9,81	-	9,810
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,16666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,16666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									14,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,27
Materiais (B)		14,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,27
Custo Direto Total (B+E)		17,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	5,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,84



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0807 - Calha com 6 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000122

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
CALHA PARA 6 TOMADAS FIXACAO PADRAO 19" - 20A (LABOR)	UN	051053	1	1	97,53	0,00	97,53	-	97,530
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									101,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		101,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		103,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		134,60



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0808 - Serviço de Organização de Racks 12 Us a 44 Us Inclusive Identificação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000146

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	3,0972	1	10,18	0,00	19,01	-	58,878
Subtotal:									58,88

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	3	1	3,09	0,00	3,09	-	9,270
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	3	1	1,14	0,00	1,14	-	3,420
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	3	1	1,14	0,00	1,14	-	3,420
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	3	1	0,86	0,00	0,86	-	2,580
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	100	1	0,24	0,00	0,24	-	24,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,210
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	3	1	0,64	0,00	0,64	-	1,920
Subtotal:									44,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	58,88
Materiais (B)		44,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		58,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		58,88
Custo Direto Total (B+E)		103,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		134,86



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0809 - Fornecimento de Patch Cord CAT 5E de 1,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000124

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (SINAPI)	UN	00039604	1	1	8,28	0,00	8,28	-	8,280
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									9,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		9,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		13,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,47



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0810 - Fornecimento de Patch Cord CAT 5E de 2,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000125

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M (SINAPI)	UN	00039605	1	1	9,00	0,00	9,00	-	9,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									10,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		10,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		14,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,40



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0811 - Fornecimento de Patch Cord CAT 6 de 1,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000126

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (SINAPI)	UN	00039606	1	1	15,76	0,00	15,76	-	15,760
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									16,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		16,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		20,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,19



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0812 - Fornecimento de Patch Cord CAT 6 de 2,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000127

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M (SINAPI)	UN	00039607	1	1	21,32	0,00	21,32	-	21,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									22,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		22,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		26,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	7,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0901 - Limpeza de Caixa de Passagem Subterranea

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000130

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,7666875	1	6,56	0,00	12,25	-	9,392
Subtotal:									9,39
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,75	1	3,09	0,00	3,09	-	2,318
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,75	1	1,25	0,00	1,25	-	0,938
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,75	1	1,14	0,00	1,14	-	0,855
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,75	1	0,59	0,00	0,59	-	0,443
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,75	1	0,07	0,00	0,07	-	0,053
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,75	1	0,64	0,00	0,64	-	0,480
Subtotal:									5,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,39
Materiais (B)		5,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,39
Custo Direto Total (B+E)		14,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,83



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 2 - CAMPUS DE MARUÍPE

Item: 0902 - Abertura e Fechamento de Caixa de Passagem

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000145

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1731240	1	9,11	0,00	17,01	-	2,945
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1731240	1	10,80	0,00	20,16	-	3,490
Subtotal:									6,44
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,3332	1	3,09	0,00	3,09	-	1,030
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,3332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,380
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,3332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,380
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,3332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,287
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,023
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,213
Subtotal:									2,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,44
Materiais (B)		2,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,44
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,44
Custo Direto Total (B+E)		8,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	2,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,38



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0101 - Caixa de Alumínio Antiderrapante 15X15X10cm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000129

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 15X15X10CM, COM TAMPAS REVERSÍVEL PARAFUSADA, REF. CP-1515-10 OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045284	1	1	62,00	0,00	62,00	-	62,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									68,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		68,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		88,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	26,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		114,77





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0102 - Parafuso Philips com Porca Gaiola

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000123

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,01	1	83,00	0,00	83,00	-	0,830
Subtotal:									0,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		0,83
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)		0,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	0,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1,08



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0201 - Canaleta em alumínio 73x25mm com divisória interna, perfil duplo 25 D branco, inclusive tampa branca ranhurada, arremate de tampa e tampa terminal - Fornecimento e instalação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000160

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,155874	1	9,11	0,00	17,01	-	2,651
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,155874	1	10,80	0,00	20,16	-	3,142
Subtotal:									5,79
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,3	1	3,09	0,00	3,09	-	0,927
ARREIMATE TAMPA 45MM DT 47940.00 DUTOTEC OU EQUIV (LABOR)	UN	042845	0,2	1	9,29	0,00	9,29	-	1,858
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,3	1	1,14	0,00	1,14	-	0,342
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,3	1	1,14	0,00	1,14	-	0,342
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,3	1	0,86	0,00	0,86	-	0,258
PERFIL DUPLO 25 MM TIPO "D" DUTOTEC OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	042707	1	1	98,45	0,00	98,45	-	98,450
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,021
TAMPA RANHURADA, DT 15040.00, FAB. DUTOTEC (LABOR)	M	043709	1	1	48,66	0,00	48,66	-	48,660
TAMPA TERMINAL STANDARD P/ PERFIL 25MM REF. DR 49140.00 (BRANCO) (LABOR)	UN	042703	0,2	1	8,58	0,00	8,58	-	1,716
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3	1	0,64	0,00	0,64	-	0,192
Subtotal:									152,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,79
Materiais (B)		152,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,79
Custo Direto Total (B+E)		158,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	47,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		206,21



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0202 - Porta equipamentos para canaleta de alumínio para 3 RJ45. Ref. Dutotec DT-62242.00

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000159

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,311748	1	9,11	0,00	17,01	-	5,303
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,311748	1	10,80	0,00	20,16	-	6,285
Subtotal:									11,59
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	3,09	0,00	3,09	-	1,854
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,6	1	1,14	0,00	1,14	-	0,684
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,14	0,00	1,14	-	0,684
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,6	1	0,86	0,00	0,86	-	0,516
PORTA EQUIPAMENTO PARA TRES TOMADAS RJ45 (LABOR)	UN	054506	1	1	50,66	0,00	50,66	-	50,660
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,64	0,00	0,64	-	0,384
Subtotal:									54,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	11,59
Materiais (B)		54,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,59
Custo Direto Total (B+E)		66,41
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		86,37



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0203 - Caixa de derivação p/ instalações aparentes para canaleta de 45mm. Tipo 'X' - 2"x2". Base e tampa em alumínio.
 Na cor branca. Ref. DT-53340.00 - Dutotec ou equivalente

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000114

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA DERIVACAO BRANCO TIPO "X" (180X180MM) DT 52340.00 (LABOR)	UN	042706	1	1	84,82	0,00	84,82	-	84,820
Subtotal:									84,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		84,82
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)		84,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,31



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0401 - Fornecimento e Instalação de Tubo Pead 40mm em Vala Aberta

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000128

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1725005	1	9,11	0,00	17,01	-	2,934
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1725005	1	10,80	0,00	20,16	-	3,478
Subtotal:									6,41
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,332	1	3,09	0,00	3,09	-	1,026
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	00039246	1	1	5,28	0,00	5,28	-	5,280
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (SINAPI)	H	00043484	0,332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,378
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,378
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00043460	0,332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,286
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,023
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,212
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)									
Subtotal:									7,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,41
Materiais (B)		7,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,41
Custo Direto Total (B+E)		13,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,19



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0402 - Instalação de Eletroduto Aparente de PVC de 1" Incluindo Luvas e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000147

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,25979	1	9,11	0,00	17,01	-	4,419
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,25979	1	10,80	0,00	20,16	-	5,237
Subtotal:									9,66
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO COPO 1" C/ PARAFUSO/BUCHA (LABOR)	UN	048556	2	1	3,35	0,00	3,35	-	6,700
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	3,09	0,00	3,09	-	1,545
BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
ELETRODUTO CONDULETE PVC 1" APARENTE TIGRE E EQUIV (LABOR)	M	042546	1	1	9,84	0,00	9,84	-	9,840
EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
LUVA PVC ROSCAVEL DE 1" (LABOR)	UN	062814	0,333	1	8,59	0,00	8,59	-	2,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,64	0,00	0,64	-	0,320
Subtotal:									24,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,66
Materiais (B)		24,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,66
Custo Direto Total (B+E)		34,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	10,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0403 - Instalação de Eletroduto Aparente de PVC de 2" Incluindo Luvas e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000148

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,25979	1	9,11	0,00	17,01	-	4,419
ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA) (SINAPI)	H	00002439	0,25979	1	10,48	0,00	19,57	-	5,084
Subtotal:									9,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO GALV. TIPO COPO 2" (LABOR)	UN	049484	2	1	5,66	0,00	5,66	-	11,320
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	3,09	0,00	3,09	-	1,545
BUCHA DE REDUCAO ALUM P/ CONDULETE 2 X 1" COM ROSCA (LABOR)	UN	043766	0,333	1	24,41	0,00	24,41	-	8,129
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042506	1	1	13,35	0,00	13,35	-	13,350
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
LUVA PVC ROSCAVEL DE 2" (LABOR)	UN	062817	0,333	1	19,47	0,00	19,47	-	6,484
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,64	0,00	0,64	-	0,320
Subtotal:									44,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,50
Materiais (B)		44,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,50
Custo Direto Total (B+E)		54,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	16,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		70,55



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0404 - Instalação de Eletroduto Flexível Metálico (Sealtubo) de 2" Incluindo Conector Giratório e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000149

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO GALV. TIPO COPO 2" (LABOR)	UN	049484	2	1	5,66	0,00	5,66	-	11,320
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
CONECTOR GIRATÓRIO GALVANIZADO 2" (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0016	2	1	64,00	0,00	64,00	-	128,000
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, M REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO (SINAPI)		00002500	1	1	39,41	0,00	39,41	-	39,410

Subtotal: 180,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		180,73
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)		180,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	54,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		235,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0405 - Instalação de Eletrocalha Galvanizada Lisa 150x50 mm Incluindo Acessórios e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000150

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" (LABOR)	UN	049818	5,332	1	2,17	0,00	2,17	-	11,570
CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA (LABOR)	UN	049123	1,333	1	4,75	0,00	4,75	-	6,332
ELETROCALHA LISA 100X50MM CH16 GALVANIZADA A FOGO, REVEST. B, C/ TAMP (LABOR)	M	048919	1	1	73,34	0,00	73,34	-	73,340
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X100 MM (LABOR)	UN	043795	0,666	1	3,93	0,00	3,93	-	2,617
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	2,666	1	0,52	0,00	0,52	-	1,386
PORCA SEXTAVADA 1/4" (LABOR)	UN	026554	5,332	1	0,16	0,00	0,16	-	0,853
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100 MM (LABOR)	UN	049249	1,333	1	16,37	0,00	16,37	-	21,821
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA (LABOR)	M	048917	0,7998	1	4,91	0,00	4,91	-	3,927
Subtotal:									135,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		135,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		174,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	52,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		226,76



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0406 - Fornecimento e Instalação de Condutele X de 1" com Tampa Cega

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000154

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (SINAPI)	UN	00007543	1	1	5,67	0,00	5,67	-	5,670
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									34,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		34,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		58,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	17,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		75,66



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0407 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 1" com Tampa com uma Tomada RJ45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000155

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
ESPELHO 4" X 2" C/ 1 CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT. 6 (LABOR)	UN	051048	1	1	13,48	0,00	13,48	-	13,480
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									41,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		41,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		65,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		85,82



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0408 - Fornecimento e Instalação de Condutele X de 1" com Tampa com duas Tomadas RJ45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000156

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6 (LABOR)	UN	050206	2	1	35,00	0,00	35,00	-	70,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TAMPA P/ CONDULETE 1" - C/ 2 TOMADAS RJ45 (LABOR)	UN	045903	1	1	13,45	0,00	13,45	-	13,450
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									111,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		111,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		135,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	40,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		176,82



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0409 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 2" com Tampa Cega

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000157

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CONDULETE ALUMINIO TIPO UNIVERSAL 2" C/ TAMPA (LABOR)	UN	044215	1	1	57,70	0,00	57,70	-	57,700
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									64,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		64,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		83,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		109,18



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0501 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000131

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,2297364	1	6,56	0,00	12,25	-	15,064
Subtotal:									15,06
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,203	1	3,09	0,00	3,09	-	3,717
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,203	1	1,25	0,00	1,25	-	1,504
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,203	1	1,14	0,00	1,14	-	1,371
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,203	1	0,59	0,00	0,59	-	0,710
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,203	1	0,07	0,00	0,07	-	0,084
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,203	1	0,64	0,00	0,64	-	0,770
Subtotal:									8,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	15,06
Materiais (B)		8,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,06
Custo Direto Total (B+E)		23,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,20



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0502 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Paralelepípedo

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000133

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

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	0,0211129	1	8,70	0,00	16,24	-	0,343
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,8128176	1	6,56	0,00	12,25	-	22,207
Subtotal:									22,55

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,7943204	1	3,09	0,00	3,09	-	5,544
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,0342	1	81,89	0,00	81,89	-	2,801
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0065484	1	80,84	0,00	80,84	-	0,529
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	2,960244	1	0,74	0,00	0,74	-	2,191
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0061258	1	0,89	0,00	0,89	-	0,005
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0209304	1	0,82	0,00	0,82	-	0,017
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,77339	1	1,25	0,00	1,25	-	2,217
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,7943204	1	1,14	0,00	1,14	-	2,046
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0209304	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,77339	1	0,59	0,00	0,59	-	1,046
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0048816	1	5,37	0,00	5,37	-	0,026
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,7943204	1	0,07	0,00	0,07	-	0,126
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,7943204	1	0,64	0,00	0,64	-	1,148
Subtotal:									17,70

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	0,0000018	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,009
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000088	1	8.561,98	0,00	8.561,98	-	0,076
Subtotal:									0,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	22,55
Materiais (B)		17,70
Equipamentos (C)		0,09
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,64
Custo Direto Total (B+E)		40,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	12,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,46



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0503 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Cimento

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000134

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,0395026	1	10,42	0,00	19,45	-	0,768
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0268034	1	9,31	0,00	17,38	-	0,466
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	2,0054289	1	6,56	0,00	12,25	-	24,567
Subtotal:									25,80

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,02833	1	3,09	0,00	3,09	-	6,268
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) (SINAPI)	M3	00034492	0,02955	1	500,00	0,00	500,00	-	14,775
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,00051	1	6,46	0,00	6,46	-	0,003
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,03903	1	1,34	0,00	1,34	-	0,052
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,02622	1	1,17	0,00	1,17	-	0,031
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,96308	1	1,25	0,00	1,25	-	2,454
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,02833	1	1,14	0,00	1,14	-	2,312
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,03903	1	0,49	0,00	0,49	-	0,019
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,02622	1	0,84	0,00	0,84	-	0,022
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,96308	1	0,59	0,00	0,59	-	1,158
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) (SINAPI)	KG	00005068	0,0072	1	21,05	0,00	21,05	-	0,152
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004509	0,075	1	3,98	0,00	3,98	-	0,299
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,06	1	2,74	0,00	2,74	-	0,164
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,02833	1	0,07	0,00	0,07	-	0,142
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (SINAPI)	M2	00007156	0,32448	1	42,84	0,00	42,84	-	13,901
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,02833	1	0,64	0,00	0,64	-	1,298
Subtotal:									43,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	25,80
Materiais (B)		43,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,80
Custo Direto Total (B+E)		68,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	20,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		89,54



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0504 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Grama

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000132

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00044503	0,0590875	1	7,50	0,00	14,00	-	0,827
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,2297364	1	6,56	0,00	12,25	-	15,064
Subtotal:									15,89
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2618	1	3,09	0,00	3,09	-	3,899
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0588	1	1,17	0,00	1,17	-	0,069
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,203	1	1,25	0,00	1,25	-	1,504
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2618	1	1,14	0,00	1,14	-	1,438
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0588	1	0,84	0,00	0,84	-	0,049
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,203	1	0,59	0,00	0,59	-	0,710
GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA (LABOR)	M2	038509	0,27	1	15,31	0,00	15,31	-	4,134
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2618	1	0,07	0,00	0,07	-	0,088
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,0225	1	181,38	0,00	181,38	-	4,081
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2618	1	0,64	0,00	0,64	-	0,808
Subtotal:									16,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	15,89
Materiais (B)		16,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,89
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,89
Custo Direto Total (B+E)		32,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	9,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		42,49



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0601 - Implantação de Ponto de Rede CAT.5E, incluindo Conectores, Tomadas, Fixação e Identificação, exceto Cabo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000161

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA DE NYLON 20CM (LABOR)	UN	054027	5	1	0,20	0,00	0,20	-	1,000
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039600	1	1	9,80	0,00	9,80	-	9,800
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039602	1	1	1,04	0,00	1,04	-	1,040
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									26,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		26,20
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		64,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		84,31



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0602 - Fornecimento e instalação de Cabo de Rede CAT.5E

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000163

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0405272	1	9,11	0,00	17,01	-	0,689
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0405272	1	10,80	0,00	20,16	-	0,817
Subtotal:									1,51
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,078	1	3,09	0,00	3,09	-	0,241
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) (SINAPI)	M	00043972	1,05	1	2,45	0,00	2,45	-	2,573
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,078	1	0,86	0,00	0,86	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,078	1	0,64	0,00	0,64	-	0,050
Subtotal:									3,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,51
Materiais (B)		3,11
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,51
Custo Direto Total (B+E)		4,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,01



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0603 - Implantação de Ponto de Rede CAT.6, incluindo Conectores, Tomadas, Fixação e Identificação, exceto Cabo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000162

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA DE NYLON 20CM (LABOR)	UN	054027	5	1	0,20	0,00	0,20	-	1,000
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039601	1	1	20,80	0,00	20,80	-	20,800
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039603	1	1	2,21	0,00	2,21	-	2,210
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									38,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		38,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		77,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	23,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100,14



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0604 - Fornecimento e instalação de Cabo de Rede CAT6

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000164

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0405272	1	9,11	0,00	17,01	-	0,689
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0405272	1	10,80	0,00	20,16	-	0,817
Subtotal:									1,51
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,078	1	3,09	0,00	3,09	-	0,241
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) (SINAPI)	M	00043973	1,05	1	2,56	0,00	2,56	-	2,688
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,078	1	0,86	0,00	0,86	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,078	1	0,64	0,00	0,64	-	0,050
Subtotal:									3,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,51
Materiais (B)		3,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,51
Custo Direto Total (B+E)		4,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,16



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0605 - Manutenção ou Remanejamento de Ponto de Rede com Aproveitamento de Materiais (UTP 4, Pares, Conectores e Tomadas), Incluindo Certificação com Emissão de Relatórios e Identificação com Etiqueta Térmicas

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000158

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									14,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		14,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		52,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	15,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		68,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0701 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Indoor/Outdoor com 12 Fibras Monomodo em Duto Subterrâneo, Incluindo Acessórios

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000141

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1766572	1	9,11	0,00	17,01	-	3,005
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,175508	1	10,18	0,00	19,01	-	3,336
Subtotal:									6,34

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,34	1	3,09	0,00	3,09	-	1,051
CABO ÓPTICO INDOOR/OUTDOOR 12 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0005	1	1	19,01	0,00	19,01	-	19,010
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,34	1	1,14	0,00	1,14	-	0,388
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,34	1	1,14	0,00	1,14	-	0,388
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,34	1	0,86	0,00	0,86	-	0,292
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,34	1	0,07	0,00	0,07	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,34	1	0,64	0,00	0,64	-	0,218
Subtotal:									21,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,34
Materiais (B)		21,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,34
Custo Direto Total (B+E)		27,71
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	8,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0702 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 12 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000142

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 12 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0006	1	1	2,78	0,00	2,78	-	2,780
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									21,61

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		21,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		22,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0703 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 24 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000143

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 24 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0007	1	1	8,89	0,00	8,89	-	8,890
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									27,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		27,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		28,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	8,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,86



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0704 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 36 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000144

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 36 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0008	1	1	18,90	0,00	18,90	-	18,900
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									37,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		37,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		38,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	11,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,87



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0705 - Emenda Óptica por Fusão em Cabo SM/MM (em DIO, Caixa de Emenda Externa ou Terminador Óptico), Sem Fornecimento de Material e Incluindo Identificação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000153

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,506055	1	7,53	0,00	14,06	-	7,115
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,5162	1	12,41	0,00	23,17	-	11,960
Subtotal:									19,08

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CLIVADOR DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0013	0,0000208	1	257,32	0,00	257,32	-	0,005
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,5	1	1,25	0,00	1,25	-	0,625
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,5	1	0,59	0,00	0,59	-	0,295
MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0014	0,0000166	1	9.399,99	0,00	9.399,99	-	0,157
PAR DE ELETRODOS PARA MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0015	0,0001666	1	642,70	0,00	642,70	-	0,107
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									7,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,08
Materiais (B)		7,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,08
Custo Direto Total (B+E)		26,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	7,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,09



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0706 - Terminador Optico para até 6FO

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000139

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0173124	1	10,80	0,00	20,16	-	0,349
Subtotal:									0,64
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CONECTORES TERMINADOR OPTICO PARA ATÉ 6 FO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0009	1	1	65,00	0,00	65,00	-	65,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									65,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,64
Materiais (B)		65,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,64
Custo Direto Total (B+E)		65,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		85,66



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0707 - Cordão Óptico Duplex Multimodo de 2,5m, SC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000119

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M, SC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0001	1	1	95,65	0,00	95,65	-	95,650
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									97,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		97,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		103,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		135,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0708 - Cordão Óptico Duplex Monomodo de 2,5 m, SC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000118

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MONOMODO DE 2,5M, SC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0002	1	1	40,50	0,00	40,50	-	40,500
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									42,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		42,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		48,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	14,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		63,32



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0709 - Cordão Óptico Duplex Monomodo de 2,5 m, SC/LC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000117

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MONOMODO DE 2,5M, SC/LC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0003	1	1	96,99	0,00	96,99	-	96,990
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									99,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		99,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		105,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		136,79



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0710 - Caixa de Emenda para Fusão de Fibra Óptica, Uso Externo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000138

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CAIXA DE EMENDA OPTICA PARA FUSAO DE FIBRA OPTICA, USO EXTERNO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0010	1	1	227,05	0,00	227,05	-	227,050
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									233,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		233,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		253,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	76,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		329,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0711 - Conversor de Mídia 10/100/1000mbps Rj-45 para 1000base-Sx, Multimodo LC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000136

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,2581	1	10,18	0,00	19,01	-	4,906
Subtotal:									4,91
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,25	1	3,09	0,00	3,09	-	0,773
CONVERSOR DE MIDIA SC 10/100/1000 MULTIMODO (LABOR)	UN	052141	1	1	274,78	0,00	274,78	-	274,780
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,25	1	0,86	0,00	0,86	-	0,215
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,25	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,25	1	0,64	0,00	0,64	-	0,160
Subtotal:									279,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	4,91
Materiais (B)		279,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,91
Custo Direto Total (B+E)		284,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	85,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		370,32



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0712 - Conversor de Mídia Stand Alone Padrão Ethernet Convertendo de 10/100/1000base-T, para 1000base-Sx/Lx

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000137

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,2581	1	10,18	0,00	19,01	-	4,906
Subtotal:									4,91
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,25	1	3,09	0,00	3,09	-	0,773
CONVERSOR DE MIDIA 10/100 BASE-TX/100 BASE-FX (LABOR)	UN	078344	1	1	429,00	0,00	429,00	-	429,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,25	1	0,86	0,00	0,86	-	0,215
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,25	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,25	1	0,64	0,00	0,64	-	0,160
Subtotal:									434,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	4,91
Materiais (B)		434,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,91
Custo Direto Total (B+E)		438,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	131,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		570,88



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0713 - Distribuidor Interno Óptico de Rack, Modulo Básico Completo, para Até 24 Fibras Ópticas com Bandejas, Rack De 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000135

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
DIO 1U P/ 02 A 48 FIBRAS P/ RACK 19" (LABOR)	UN	052014	1	1	249,26	0,00	249,26	-	249,260
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									253,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		253,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		255,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	76,70
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		331,93



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0801 - Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 12 U's x 570mm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000115

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
MINI RACK DE PAREDE PADRAO 19" - 12US X 570MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO, LATERAIS REMOVIVEIS COM VENTILACAO, PINTURA EPOXI (LABOR)	UN	052121	1	1	657,77	0,00	657,77	-	657,770
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	4	1	0,52	0,00	0,52	-	2,080
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									673,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		673,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		712,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	214,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		926,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0802 - Bandeja Fixação Dupla 1 U x 500mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000116

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
BANDEJA FIXACAO DUPLA 19" - 1U X 500MM (LABOR)	UN	054062	1	1	103,55	0,00	103,55	-	103,550
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									107,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		107,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		109,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	32,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		142,43



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0803 - Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_11/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 98301

Fonte: SINAPI

Versão: 49

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2428194	1	9,11	0,00	17,01	-	4,130
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	6,2007	1	9,11	0,00	17,01	-	105,474
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2428194	1	10,80	0,00	20,16	-	4,895
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	6,2007	1	10,80	0,00	20,16	-	125,006
Subtotal:									239,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA (SINAPI)	UN	00039594	1	1	352,92	0,00	352,92	-	352,920
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
Subtotal:									438,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	239,50
Materiais (B)		438,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		239,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		239,51
Custo Direto Total (B+E)		678,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	203,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		882,39



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0804 - Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 98302

Fonte: SINAPI

Versão: 49

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2428194	1	9,11	0,00	17,01	-	4,130
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	6,2007	1	9,11	0,00	17,01	-	105,474
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2428194	1	10,80	0,00	20,16	-	4,895
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	6,2007	1	10,80	0,00	20,16	-	125,006
Subtotal:									239,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA (SINAPI)	UN	00039596	1	1	945,15	0,00	945,15	-	945,150
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
Subtotal:									1.031,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	239,50
Materiais (B)		1.031,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		239,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		239,51
Custo Direto Total (B+E)		1.270,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	381,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.652,58



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0805 - Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000120

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,1720597	1	10,18	0,00	19,01	-	3,271
Subtotal:									3,27
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,16666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,16666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
GUIAS HORIZONTAIS FECHADO C/ TAMPA 1U P/ RACK (LABOR)	UN	049277	1	1	25,61	0,00	25,61	-	25,610
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,16666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,16666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									30,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,27
Materiais (B)		30,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,27
Custo Direto Total (B+E)		33,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	10,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		43,38



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0806 - PAINEL DE FECHAMENTO FRONTAL 1 U, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000121

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,1720597	1	10,18	0,00	19,01	-	3,271
Subtotal:									3,27

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,16666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,16666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" (LABOR)	UN	045831	1	1	9,81	0,00	9,81	-	9,810
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,16666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,16666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									14,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,27
Materiais (B)		14,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,27
Custo Direto Total (B+E)		17,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	5,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,84



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0807 - Calha com 6 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000122

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
CALHA PARA 6 TOMADAS FIXACAO PADRAO 19" - 20A (LABOR)	UN	051053	1	1	97,53	0,00	97,53	-	97,530
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									101,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		101,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		103,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		134,60



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0808 - Serviço de Organização de Racks 12 Us a 44 Us Inclusive Identificação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000146

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	3,0972	1	10,18	0,00	19,01	-	58,878

Subtotal: 58,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	3	1	3,09	0,00	3,09	-	9,270
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	3	1	1,14	0,00	1,14	-	3,420
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	3	1	1,14	0,00	1,14	-	3,420
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	3	1	0,86	0,00	0,86	-	2,580
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	100	1	0,24	0,00	0,24	-	24,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,210
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	3	1	0,64	0,00	0,64	-	1,920

Subtotal: 44,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	58,88
Materiais (B)		44,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		58,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		58,88
Custo Direto Total (B+E)		103,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		134,86



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0809 - Fornecimento de Patch Cord CAT 5E de 1,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000124

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (SINAPI)	UN	00039604	1	1	8,28	0,00	8,28	-	8,280
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									9,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		9,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		13,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,47



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0810 - Fornecimento de Patch Cord CAT 5E de 2,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000125

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M (SINAPI)	UN	00039605	1	1	9,00	0,00	9,00	-	9,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									10,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		10,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		14,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,40



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0811 - Fornecimento de Patch Cord CAT 6 de 1,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000126

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (SINAPI)	UN	00039606	1	1	15,76	0,00	15,76	-	15,760
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									16,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		16,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		20,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,19



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0812 - Fornecimento de Patch Cord CAT 6 de 2,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000127

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M (SINAPI)	UN	00039607	1	1	21,32	0,00	21,32	-	21,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									22,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		22,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		26,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	7,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0901 - Limpeza de Caixa de Passagem Subterranea

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000130

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,7666875	1	6,56	0,00	12,25	-	9,392
Subtotal:									9,39
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,75	1	3,09	0,00	3,09	-	2,318
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,75	1	1,25	0,00	1,25	-	0,938
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,75	1	1,14	0,00	1,14	-	0,855
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,75	1	0,59	0,00	0,59	-	0,443
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,75	1	0,07	0,00	0,07	-	0,053
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,75	1	0,64	0,00	0,64	-	0,480
Subtotal:									5,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,39
Materiais (B)		5,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,39
Custo Direto Total (B+E)		14,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,83



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 3 - CAMPUS DE ALEGRE, JERÔNIMO MONTEIRO E RIVE

Item: 0902 - Abertura e Fechamento de Caixa de Passagem

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000145

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1731240	1	9,11	0,00	17,01	-	2,945
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1731240	1	10,80	0,00	20,16	-	3,490
Subtotal:									6,44
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,3332	1	3,09	0,00	3,09	-	1,030
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,3332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,380
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,3332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,380
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,3332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,287
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,023
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,213
Subtotal:									2,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,44
Materiais (B)		2,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,44
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,44
Custo Direto Total (B+E)		8,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	2,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,38



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0101 - Caixa de Alumínio Antiderrapante 15X15X10cm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000129

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 15X15X10CM, COM TAMPA REVERSÍVEL PARAFUSADA, REF. CP-1515-10 OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045284	1	1	62,00	0,00	62,00	-	62,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									68,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		68,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		88,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	26,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		114,77





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0102 - Parafuso Philips com Porca Gaiola

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000123

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,01	1	83,00	0,00	83,00	-	0,830
Subtotal:									0,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		0,83
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)		0,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	0,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1,08



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0201 - Canaleta em alumínio 73x25mm com divisória interna, perfil duplo 25 D branco, inclusive tampa branca ranhurada, arremate de tampa e tampa terminal - Fornecimento e instalação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000160

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,155874	1	9,11	0,00	17,01	-	2,651
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,155874	1	10,80	0,00	20,16	-	3,142
Subtotal:									5,79
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,3	1	3,09	0,00	3,09	-	0,927
ARREIMATE TAMPA 45MM DT 47940.00 DUTOTEC OU EQUIV (LABOR)	UN	042845	0,2	1	9,29	0,00	9,29	-	1,858
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,3	1	1,14	0,00	1,14	-	0,342
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,3	1	1,14	0,00	1,14	-	0,342
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,3	1	0,86	0,00	0,86	-	0,258
PERFIL DUPLO 25 MM TIPO "D" DUTOTEC OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	042707	1	1	98,45	0,00	98,45	-	98,450
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,021
TAMPA RANHURADA, DT 15040.00, FAB. DUTOTEC (LABOR)	M	043709	1	1	48,66	0,00	48,66	-	48,660
TAMPA TERMINAL STANDARD P/ PERFIL 25MM REF. DR 49140.00 (BRANCO) (LABOR)	UN	042703	0,2	1	8,58	0,00	8,58	-	1,716
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3	1	0,64	0,00	0,64	-	0,192
Subtotal:									152,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,79
Materiais (B)		152,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,79
Custo Direto Total (B+E)		158,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	47,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		206,21



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0202 - Porta equipamentos para canaleta de alumínio para 3 RJ45. Ref. Dutotec DT-62242.00

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000159

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,311748	1	9,11	0,00	17,01	-	5,303
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,311748	1	10,80	0,00	20,16	-	6,285
Subtotal:									11,59
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	3,09	0,00	3,09	-	1,854
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,6	1	1,14	0,00	1,14	-	0,684
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,14	0,00	1,14	-	0,684
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,6	1	0,86	0,00	0,86	-	0,516
PORTA EQUIPAMENTO PARA TRES TOMADAS RJ45 (LABOR)	UN	054506	1	1	50,66	0,00	50,66	-	50,660
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,64	0,00	0,64	-	0,384
Subtotal:									54,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	11,59
Materiais (B)		54,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,59
Custo Direto Total (B+E)		66,41
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		86,37





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0203 - Caixa de derivação p/ instalações aparentes para canaleta de 45mm. Tipo 'X' - 2"x2". Base e tampa em alumínio. Na cor branca. Ref. DT-53340.00 - Dutotec ou equivalente

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000114

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA DERIVACAO BRANCO TIPO "X" (180X180MM) DT 52340.00 (LABOR)	UN	042706	1	1	84,82	0,00	84,82	-	84,820
Subtotal:									84,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		84,82
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)		84,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,31



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0401 - Fornecimento e Instalação de Tubo Pead 40mm em Vala Aberta

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000128

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1725005	1	9,11	0,00	17,01	-	2,934
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1725005	1	10,80	0,00	20,16	-	3,478
Subtotal:									6,41
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,332	1	3,09	0,00	3,09	-	1,026
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	00039246	1	1	5,28	0,00	5,28	-	5,280
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (SINAPI)	H	00043484	0,332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,378
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,378
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00043460	0,332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,286
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,023
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,212
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)									
Subtotal:									7,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,41
Materiais (B)		7,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,41
Custo Direto Total (B+E)		13,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,19



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0402 - Instalação de Eletroduto Aparente de PVC de 1" Incluindo Luvas e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000147

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,25979	1	9,11	0,00	17,01	-	4,419
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,25979	1	10,80	0,00	20,16	-	5,237
Subtotal:									9,66
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO COPO 1" C/ PARAFUSO/BUCHA (LABOR)	UN	048556	2	1	3,35	0,00	3,35	-	6,700
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	3,09	0,00	3,09	-	1,545
BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
ELETRODUTO CONDULETE PVC 1" APARENTE TIGRE E EQUIV (LABOR)	M	042546	1	1	9,84	0,00	9,84	-	9,840
EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
LUVA PVC ROSCAVEL DE 1" (LABOR)	UN	062814	0,333	1	8,59	0,00	8,59	-	2,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,64	0,00	0,64	-	0,320
Subtotal:									24,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,66
Materiais (B)		24,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,66
Custo Direto Total (B+E)		34,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	10,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0403 - Instalação de Eletroduto Aparente de PVC de 2" Incluindo Luvas e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000148

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,25979	1	9,11	0,00	17,01	-	4,419
ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA) (SINAPI)	H	00002439	0,25979	1	10,48	0,00	19,57	-	5,084
Subtotal:									9,50

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO GALV. TIPO COPO 2" (LABOR)	UN	049484	2	1	5,66	0,00	5,66	-	11,320
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	3,09	0,00	3,09	-	1,545
BUCHA DE REDUCAO ALUM P/ CONDULETE 2 X 1" COM ROSCA (LABOR)	UN	043766	0,333	1	24,41	0,00	24,41	-	8,129
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042506	1	1	13,35	0,00	13,35	-	13,350
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
LUVA PVC ROSCAVEL DE 2" (LABOR)	UN	062817	0,333	1	19,47	0,00	19,47	-	6,484
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,64	0,00	0,64	-	0,320
Subtotal:									44,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,50
Materiais (B)		44,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,50
Custo Direto Total (B+E)		54,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	16,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		70,55



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0404 - Instalação de Eletroduto Flexível Metálico (Sealtubo) de 2" Incluindo Conector Giratório e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000149

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO GALV. TIPO COPO 2" (LABOR)	UN	049484	2	1	5,66	0,00	5,66	-	11,320
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
CONECTOR GIRATÓRIO GALVANIZADO 2" (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0016	2	1	64,00	0,00	64,00	-	128,000
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, M REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO (SINAPI)		00002500	1	1	39,41	0,00	39,41	-	39,410

Subtotal: 180,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		180,73
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)		180,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	54,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		235,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0405 - Instalação de Eletrocalha Galvanizada Lisa 150x50 mm Incluindo Acessórios e Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000150

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" (LABOR)	UN	049818	5,332	1	2,17	0,00	2,17	-	11,570
CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA (LABOR)	UN	049123	1,333	1	4,75	0,00	4,75	-	6,332
ELETROCALHA LISA 100X50MM CH16 GALVANIZADA A FOGO, REVEST. B, C/ TAMPA (LABOR)	M	048919	1	1	73,34	0,00	73,34	-	73,340
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X100 MM (LABOR)	UN	043795	0,666	1	3,93	0,00	3,93	-	2,617
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	2,666	1	0,52	0,00	0,52	-	1,386
PORCA SEXTAVADA 1/4" (LABOR)	UN	026554	5,332	1	0,16	0,00	0,16	-	0,853
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100 MM (LABOR)	UN	049249	1,333	1	16,37	0,00	16,37	-	21,821
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA (LABOR)	M	048917	0,7998	1	4,91	0,00	4,91	-	3,927
Subtotal:									135,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		135,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		174,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	52,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		226,76



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0406 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 1" com Tampa Cega

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000154

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (SINAPI)	UN	00007543	1	1	5,67	0,00	5,67	-	5,670
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									34,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		34,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		58,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	17,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		75,66



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0407 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 1" com Tampa com uma Tomada RJ45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000155

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
ESPELHO 4" X 2" C/ 1 CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT. 6 (LABOR)	UN	051048	1	1	13,48	0,00	13,48	-	13,480
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									41,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		41,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		65,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		85,82



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0408 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 1" com Tampa com duas Tomadas RJ45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000156

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,6478123	1	9,11	0,00	17,01	-	11,019
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,6478123	1	10,80	0,00	20,16	-	13,060
Subtotal:									24,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2468	1	3,09	0,00	3,09	-	3,853
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	2	1	0,20	0,00	0,20	-	0,400
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" (SINAPI)	UN	00039345	1	1	19,38	0,00	19,38	-	19,380
CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6 (LABOR)	UN	050206	2	1	35,00	0,00	35,00	-	70,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2468	1	1,14	0,00	1,14	-	1,421
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2468	1	0,86	0,00	0,86	-	1,072
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,087
TAMPA P/ CONDULETE 1" - C/ 2 TOMADAS RJ45 (LABOR)	UN	045903	1	1	13,45	0,00	13,45	-	13,450
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2468	1	0,64	0,00	0,64	-	0,798
Subtotal:									111,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	24,08
Materiais (B)		111,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,08
Custo Direto Total (B+E)		135,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	40,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		176,82



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0409 - Fornecimento e Instalação de Condulete X de 2" com Tampa Cega

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000157

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CONDULETE ALUMINIO TIPO UNIVERSAL 2" C/ TAMPA (LABOR)	UN	044215	1	1	57,70	0,00	57,70	-	57,700
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									64,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		64,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		83,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		109,18



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0501 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000131

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,2297364	1	6,56	0,00	12,25	-	15,064
Subtotal:									15,06
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,203	1	3,09	0,00	3,09	-	3,717
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,203	1	1,25	0,00	1,25	-	1,504
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,203	1	1,14	0,00	1,14	-	1,371
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,203	1	0,59	0,00	0,59	-	0,710
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,203	1	0,07	0,00	0,07	-	0,084
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,203	1	0,64	0,00	0,64	-	0,770
Subtotal:									8,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	15,06
Materiais (B)		8,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,06
Custo Direto Total (B+E)		23,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,20



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0502 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Paralelepípedo

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000133

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

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	0,0211129	1	8,70	0,00	16,24	-	0,343
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,8128176	1	6,56	0,00	12,25	-	22,207
Subtotal:									22,55

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,7943204	1	3,09	0,00	3,09	-	5,544
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,0342	1	81,89	0,00	81,89	-	2,801
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0065484	1	80,84	0,00	80,84	-	0,529
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	2,960244	1	0,74	0,00	0,74	-	2,191
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0061258	1	0,89	0,00	0,89	-	0,005
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0209304	1	0,82	0,00	0,82	-	0,017
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,77339	1	1,25	0,00	1,25	-	2,217
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,7943204	1	1,14	0,00	1,14	-	2,046
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0209304	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,77339	1	0,59	0,00	0,59	-	1,046
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0048816	1	5,37	0,00	5,37	-	0,026
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,7943204	1	0,07	0,00	0,07	-	0,126
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,7943204	1	0,64	0,00	0,64	-	1,148
Subtotal:									17,70

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	0,0000018	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,009
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000088	1	8.561,98	0,00	8.561,98	-	0,076
Subtotal:									0,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	22,55
Materiais (B)		17,70
Equipamentos (C)		0,09
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,64
Custo Direto Total (B+E)		40,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	12,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,46



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0503 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Cimento

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000134

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,0395026	1	10,42	0,00	19,45	-	0,768
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0268034	1	9,31	0,00	17,38	-	0,466
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	2,0054289	1	6,56	0,00	12,25	-	24,567
Subtotal:									25,80

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,02833	1	3,09	0,00	3,09	-	6,268
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) (SINAPI)	M3	00034492	0,02955	1	500,00	0,00	500,00	-	14,775
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,00051	1	6,46	0,00	6,46	-	0,003
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,03903	1	1,34	0,00	1,34	-	0,052
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,02622	1	1,17	0,00	1,17	-	0,031
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,96308	1	1,25	0,00	1,25	-	2,454
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,02833	1	1,14	0,00	1,14	-	2,312
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,03903	1	0,49	0,00	0,49	-	0,019
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,02622	1	0,84	0,00	0,84	-	0,022
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,96308	1	0,59	0,00	0,59	-	1,158
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) (SINAPI)	KG	00005068	0,0072	1	21,05	0,00	21,05	-	0,152
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004509	0,075	1	3,98	0,00	3,98	-	0,299
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,06	1	2,74	0,00	2,74	-	0,164
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,02833	1	0,07	0,00	0,07	-	0,142
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (SINAPI)	M2	00007156	0,32448	1	42,84	0,00	42,84	-	13,901
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,02833	1	0,64	0,00	0,64	-	1,298
Subtotal:									43,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	25,80
Materiais (B)		43,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,80
Custo Direto Total (B+E)		68,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	20,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		89,54



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0504 - Escavação Manual de Vala em Solo Normal Pavimentado em Grama

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000132

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00044503	0,0590875	1	7,50	0,00	14,00	-	0,827
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,2297364	1	6,56	0,00	12,25	-	15,064
Subtotal:									15,89
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2618	1	3,09	0,00	3,09	-	3,899
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0588	1	1,17	0,00	1,17	-	0,069
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,203	1	1,25	0,00	1,25	-	1,504
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2618	1	1,14	0,00	1,14	-	1,438
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0588	1	0,84	0,00	0,84	-	0,049
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,203	1	0,59	0,00	0,59	-	0,710
GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA (LABOR)	M2	038509	0,27	1	15,31	0,00	15,31	-	4,134
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2618	1	0,07	0,00	0,07	-	0,088
TERRA VEGETAL (LABOR)	M3	038511	0,0225	1	181,38	0,00	181,38	-	4,081
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2618	1	0,64	0,00	0,64	-	0,808
Subtotal:									16,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	15,89
Materiais (B)		16,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,89
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,89
Custo Direto Total (B+E)		32,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	9,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		42,49



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0601 - Implantação de Ponto de Rede CAT.5E, incluindo Conectores, Tomadas, Fixação e Identificação, exceto Cabo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000161

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA DE NYLON 20CM (LABOR)	UN	054027	5	1	0,20	0,00	0,20	-	1,000
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039600	1	1	9,80	0,00	9,80	-	9,800
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039602	1	1	1,04	0,00	1,04	-	1,040
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									26,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		26,20
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		64,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		84,31



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0602 - Fornecimento e instalação de Cabo de Rede CAT.5E

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000163

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0405272	1	9,11	0,00	17,01	-	0,689
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0405272	1	10,80	0,00	20,16	-	0,817
Subtotal:									1,51
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,078	1	3,09	0,00	3,09	-	0,241
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) (SINAPI)	M	00043972	1,05	1	2,45	0,00	2,45	-	2,573
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,078	1	0,86	0,00	0,86	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,078	1	0,64	0,00	0,64	-	0,050
Subtotal:									3,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,51
Materiais (B)		3,11
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,51
Custo Direto Total (B+E)		4,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,01



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0603 - Implantação de Ponto de Rede CAT.6, incluindo Conectores, Tomadas, Fixação e Identificação, exceto Cabo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000162

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA DE NYLON 20CM (LABOR)	UN	054027	5	1	0,20	0,00	0,20	-	1,000
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039601	1	1	20,80	0,00	20,80	-	20,800
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039603	1	1	2,21	0,00	2,21	-	2,210
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									38,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		38,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		77,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	23,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		100,14



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0604 - Fornecimento e instalação de Cabo de Rede CAT6

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000164

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0405272	1	9,11	0,00	17,01	-	0,689
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0405272	1	10,80	0,00	20,16	-	0,817
Subtotal:									1,51
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,078	1	3,09	0,00	3,09	-	0,241
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) (SINAPI)	M	00043973	1,05	1	2,56	0,00	2,56	-	2,688
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,089
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,078	1	0,86	0,00	0,86	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,078	1	0,64	0,00	0,64	-	0,050
Subtotal:									3,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,51
Materiais (B)		3,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,51
Custo Direto Total (B+E)		4,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,16



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0605 - Manutenção ou Remanejamento de Ponto de Rede com Aproveitamento de Materiais (UTP 4, Pares, Conectores e Tomadas), Incluindo Certificação com Emissão de Relatórios e Identificação com Etiqueta Térmicas

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000158

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									14,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		14,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		52,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	15,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		68,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0701 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Indoor/Outdoor com 12 Fibras Monomodo em Duto Subterrâneo, Incluindo Acessórios

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000141

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1766572	1	9,11	0,00	17,01	-	3,005
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,175508	1	10,18	0,00	19,01	-	3,336
Subtotal:									6,34

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,34	1	3,09	0,00	3,09	-	1,051
CABO ÓPTICO INDOOR/OUTDOOR 12 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0005	1	1	19,01	0,00	19,01	-	19,010
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,34	1	1,14	0,00	1,14	-	0,388
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,34	1	1,14	0,00	1,14	-	0,388
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,34	1	0,86	0,00	0,86	-	0,292
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,34	1	0,07	0,00	0,07	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,34	1	0,64	0,00	0,64	-	0,218
Subtotal:									21,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,34
Materiais (B)		21,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,34
Custo Direto Total (B+E)		27,71
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	8,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0702 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 12 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000142

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 12 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0006	1	1	2,78	0,00	2,78	-	2,780
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									21,61

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		21,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		22,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0703 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 24 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000143

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 24 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0007	1	1	8,89	0,00	8,89	-	8,890
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									27,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		27,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		28,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	8,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,86



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0704 - Fornecimento e Instalação de Cabo Óptico Autossustentável com 36 Fibras Monomodo em Postejamento Existente (vão de até 80m), Incluindo Acessórios para Fixação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000144

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,0171997	1	10,18	0,00	19,01	-	0,327
Subtotal:									0,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA BAP (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0012	0,0333	1	16,50	0,00	16,50	-	0,549
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTÁVEL 36 FIBRAS MONOMODO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	m	F06.0008	1	1	18,90	0,00	18,90	-	18,900
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
GRAMPO DE ANCORAGEM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0011	0,0333	1	41,09	0,00	41,09	-	1,368
OLHAL PARA PARAFUSO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0020	1	1	16,68	0,00	16,68	-	16,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									37,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,62
Materiais (B)		37,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,62
Custo Direto Total (B+E)		38,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	11,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,87



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0705 - Emenda Óptica por Fusão em Cabo SM/MM (em DIO, Caixa de Emenda Externa ou Terminador Óptico), Sem Fornecimento de Material e Incluindo Identificação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000153

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,506055	1	7,53	0,00	14,06	-	7,115
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,5162	1	12,41	0,00	23,17	-	11,960
Subtotal:									19,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CLIVADOR DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0013	0,0000208	1	257,32	0,00	257,32	-	0,005
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,14	0,00	1,14	-	0,570
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,5	1	1,25	0,00	1,25	-	0,625
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,86	0,00	0,86	-	0,430
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,5	1	0,59	0,00	0,59	-	0,295
MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0014	0,0000166	1	9.399,99	0,00	9.399,99	-	0,157
PAR DE ELETRODOS PARA MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0015	0,0001666	1	642,70	0,00	642,70	-	0,107
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									7,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,08
Materiais (B)		7,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,08
Custo Direto Total (B+E)		26,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	7,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,09



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0706 - Terminador Optico para até 6FO

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000139

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0173124	1	9,11	0,00	17,01	-	0,294
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0173124	1	10,80	0,00	20,16	-	0,349
Subtotal:									0,64
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03332	1	3,09	0,00	3,09	-	0,103
CONECTORES TERMINADOR OPTICO PARA ATÉ 6 FO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0009	1	1	65,00	0,00	65,00	-	65,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,029
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,021
Subtotal:									65,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,64
Materiais (B)		65,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,64
Custo Direto Total (B+E)		65,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	19,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		85,66



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0707 - Cordão Óptico Duplex Multimodo de 2,5m, SC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000119

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M, SC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0001	1	1	95,65	0,00	95,65	-	95,650
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									97,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		97,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		103,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		135,04



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0708 - Cordão Óptico Duplex Monomodo de 2,5 m, SC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000118

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MONOMODO DE 2,5M, SC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0002	1	1	40,50	0,00	40,50	-	40,500
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									42,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		42,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		48,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	14,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		63,32



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0709 - Cordão Óptico Duplex Monomodo de 2,5 m, SC/LC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000117

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1662656	1	9,11	0,00	17,01	-	2,828
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,165184	1	10,18	0,00	19,01	-	3,140
Subtotal:									5,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,32	1	3,09	0,00	3,09	-	0,989
CORDAO OPTICO DUPLEX MONOMODO DE 2,5M, SC/LC (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0003	1	1	96,99	0,00	96,99	-	96,990
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,32	1	1,14	0,00	1,14	-	0,365
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,32	1	0,86	0,00	0,86	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,32	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,32	1	0,64	0,00	0,64	-	0,205
Subtotal:									99,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,97
Materiais (B)		99,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		105,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		136,79



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0710 - Caixa de Emenda para Fusão de Fibra Óptica, Uso Externo

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000138

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,51958	1	9,11	0,00	17,01	-	8,838
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51958	1	10,80	0,00	20,16	-	10,475
Subtotal:									19,31
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	3,09	0,00	3,09	-	3,090
CAIXA DE EMENDA OPTICA PARA FUSAO DE FIBRA OPTICA, USO EXTERNO (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	un	F06.0010	1	1	227,05	0,00	227,05	-	227,050
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,14	0,00	1,14	-	1,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,640
Subtotal:									233,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,31
Materiais (B)		233,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,31
Custo Direto Total (B+E)		253,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	76,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		329,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0711 - Conversor de Mídia 10/100/1000mbps Rj-45 para 1000base-Sx, Multimodo LC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000136

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,2581	1	10,18	0,00	19,01	-	4,906
Subtotal:									4,91
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,25	1	3,09	0,00	3,09	-	0,773
CONVERSOR DE MIDIA SC 10/100/1000 MULTIMODO (LABOR)	UN	052141	1	1	274,78	0,00	274,78	-	274,780
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,25	1	0,86	0,00	0,86	-	0,215
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,25	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,25	1	0,64	0,00	0,64	-	0,160
Subtotal:									279,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	4,91
Materiais (B)		279,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,91
Custo Direto Total (B+E)		284,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	85,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		370,32



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0712 - Conversor de Mídia Stand Alone Padrão Ethernet Convertendo de 10/100/1000base-T, para 1000base-Sx/Lx

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000137

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,2581	1	10,18	0,00	19,01	-	4,906
Subtotal:									4,91
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,25	1	3,09	0,00	3,09	-	0,773
CONVERSOR DE MIDIA 10/100 BASE-TX/100 BASE-FX (LABOR)	UN	078344	1	1	429,00	0,00	429,00	-	429,000
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,25	1	0,86	0,00	0,86	-	0,215
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,25	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,25	1	0,64	0,00	0,64	-	0,160
Subtotal:									434,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	4,91
Materiais (B)		434,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,91
Custo Direto Total (B+E)		438,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	131,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		570,88



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0713 - Distribuidor Interno Óptico de Rack, Modulo Básico Completo, para Até 24 Fibras Ópticas com Bandejas, Rack De 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000135

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
DIO 1U P/ 02 A 48 FIBRAS P/ RACK 19" (LABOR)	UN	052014	1	1	249,26	0,00	249,26	-	249,260
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									253,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		253,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		255,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	76,70
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		331,93



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0801 - Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 12 U's x 570mm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000115

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,03916	1	9,11	0,00	17,01	-	17,676
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,03916	1	10,80	0,00	20,16	-	20,949
Subtotal:									38,62
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2	1	3,09	0,00	3,09	-	6,180
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2	1	1,14	0,00	1,14	-	2,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2	1	0,86	0,00	0,86	-	1,720
MINI RACK DE PAREDE PADRAO 19" - 12US X 570MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO, LATERAIS REMOVIVEIS COM VENTILACAO, PINTURA EPOXI (LABOR)	UN	052121	1	1	657,77	0,00	657,77	-	657,770
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	4	1	0,52	0,00	0,52	-	2,080
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,64	0,00	0,64	-	1,280
Subtotal:									673,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,62
Materiais (B)		673,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,63
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,63
Custo Direto Total (B+E)		712,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	214,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		926,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0802 - Bandeja Fixação Dupla 1 U x 500mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000116

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
BANDEJA FIXACAO DUPLA 19" - 1U X 500MM (LABOR)	UN	054062	1	1	103,55	0,00	103,55	-	103,550
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									107,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		107,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		109,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	32,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		142,43



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0803 - Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_11/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 98301

Fonte: SINAPI

Versão: 49

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2428194	1	9,11	0,00	17,01	-	4,130
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	6,2007	1	9,11	0,00	17,01	-	105,474
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2428194	1	10,80	0,00	20,16	-	4,895
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	6,2007	1	10,80	0,00	20,16	-	125,006
Subtotal:									239,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA (SINAPI)	UN	00039594	1	1	352,92	0,00	352,92	-	352,920
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
Subtotal:									438,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	239,50
Materiais (B)		438,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		239,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		239,51
Custo Direto Total (B+E)		678,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	203,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		882,39



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0804 - Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 98302

Fonte: SINAPI

Versão: 49

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2428194	1	9,11	0,00	17,01	-	4,130
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	6,2007	1	9,11	0,00	17,01	-	105,474
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2428194	1	10,80	0,00	20,16	-	4,895
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	6,2007	1	10,80	0,00	20,16	-	125,006
Subtotal:									239,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2007	1	3,09	0,00	3,09	-	19,160
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2007	1	1,14	0,00	1,14	-	7,069
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,2007	1	0,86	0,00	0,86	-	5,333
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA (SINAPI)	UN	00039596	1	1	945,15	0,00	945,15	-	945,150
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2007	1	0,07	0,00	0,07	-	0,434
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2007	1	0,64	0,00	0,64	-	3,968
Subtotal:									1.031,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	239,50
Materiais (B)		1.031,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		239,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		239,51
Custo Direto Total (B+E)		1.270,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	381,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.652,58



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0805 - Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000120

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,1720597	1	10,18	0,00	19,01	-	3,271
Subtotal:									3,27
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,16666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,16666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
GUIAS HORIZONTAIS FECHADO C/ TAMPA 1U P/ RACK (LABOR)	UN	049277	1	1	25,61	0,00	25,61	-	25,610
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,16666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,16666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									30,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,27
Materiais (B)		30,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,27
Custo Direto Total (B+E)		33,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	10,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		43,38



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0806 - PAINEL DE FECHAMENTO FRONTAL 1 U, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000121

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,1720597	1	10,18	0,00	19,01	-	3,271
Subtotal:									3,27

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,16666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,16666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,16666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" (LABOR)	UN	045831	1	1	9,81	0,00	9,81	-	9,810
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,16666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,16666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									14,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,27
Materiais (B)		14,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,27
Custo Direto Total (B+E)		17,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	5,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,84



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0807 - Calha com 6 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000122

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	0,10324	1	10,18	0,00	19,01	-	1,963
Subtotal:									1,96
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
CALHA PARA 6 TOMADAS FIXACAO PADRAO 19" - 20A (LABOR)	UN	051053	1	1	97,53	0,00	97,53	-	97,530
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,14	0,00	1,14	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,086
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS (LABOR)	UN	026917	0,04	1	83,00	0,00	83,00	-	3,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,64	0,00	0,64	-	0,064
Subtotal:									101,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,96
Materiais (B)		101,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,96
Custo Direto Total (B+E)		103,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		134,60



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0808 - Serviço de Organização de Racks 12 Us a 44 Us Inclusive Identificação

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000146

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) (SINAPI)	H	00034761	3,0972	1	10,18	0,00	19,01	-	58,878
Subtotal:									58,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	3	1	3,09	0,00	3,09	-	9,270
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	3	1	1,14	0,00	1,14	-	3,420
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	3	1	1,14	0,00	1,14	-	3,420
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	3	1	0,86	0,00	0,86	-	2,580
LUVA TRANSPARENTE DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1339701)	und	F06.0017	100	1	0,24	0,00	0,24	-	24,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,210
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	3	1	0,64	0,00	0,64	-	1,920
Subtotal:									44,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	58,88
Materiais (B)		44,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		58,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		58,88
Custo Direto Total (B+E)		103,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	31,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		134,86



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0809 - Fornecimento de Patch Cord CAT 5E de 1,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000124

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (SINAPI)	UN	00039604	1	1	8,28	0,00	8,28	-	8,280
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									9,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		9,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		13,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,47



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0810 - Fornecimento de Patch Cord CAT 5E de 2,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000125

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M (SINAPI)	UN	00039605	1	1	9,00	0,00	9,00	-	9,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									10,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		10,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		14,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,40



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0811 - Fornecimento de Patch Cord CAT 6 de 1,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000126

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (SINAPI)	UN	00039606	1	1	15,76	0,00	15,76	-	15,760
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									16,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		16,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		20,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,19



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0812 - Fornecimento de Patch Cord CAT 6 de 2,5 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000127

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,1719978	1	12,41	0,00	23,17	-	3,985
Subtotal:									3,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1666	1	3,09	0,00	3,09	-	0,515
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1666	1	1,14	0,00	1,14	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1666	1	0,86	0,00	0,86	-	0,143
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M (SINAPI)	UN	00039607	1	1	21,32	0,00	21,32	-	21,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1666	1	0,64	0,00	0,64	-	0,107
Subtotal:									22,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,98
Materiais (B)		22,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,99
Custo Direto Total (B+E)		26,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	7,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,42



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0901 - Limpeza de Caixa de Passagem Subterranea

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000130

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,7666875	1	6,56	0,00	12,25	-	9,392
Subtotal:									9,39
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,75	1	3,09	0,00	3,09	-	2,318
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,75	1	1,25	0,00	1,25	-	0,938
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,75	1	1,14	0,00	1,14	-	0,855
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,75	1	0,59	0,00	0,59	-	0,443
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,75	1	0,07	0,00	0,07	-	0,053
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,75	1	0,64	0,00	0,64	-	0,480
Subtotal:									5,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,39
Materiais (B)		5,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,39
Custo Direto Total (B+E)		14,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,83




UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO
Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1339701 - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ÓPTICO E METÁLICO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Junho/2023

Planilha: 4 - CAMPUS DE SÃO MATEUS

Item: 0902 - Abertura e Fechamento de Caixa de Passagem

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2619.000145

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1731240	1	9,11	0,00	17,01	-	2,945
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1731240	1	10,80	0,00	20,16	-	3,490
Subtotal:									6,44
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,3332	1	3,09	0,00	3,09	-	1,030
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,3332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,380
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,3332	1	1,14	0,00	1,14	-	0,380
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,3332	1	0,86	0,00	0,86	-	0,287
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3332	1	0,07	0,00	0,07	-	0,023
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3332	1	0,64	0,00	0,64	-	0,213
Subtotal:									2,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	6,44
Materiais (B)		2,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,44
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,44
Custo Direto Total (B+E)		8,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	2,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,38





Anexo III-C - Composição Preços Unitários _CabEstr

Data e Hora de Criação: 16/08/2023 às 12:28:44

Documentos que originaram esse envelope:

- Composição Preços Unitários _CabEstr.pdf (Arquivo PDF) - 201 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 10b44dd291024b77dbe43cd3d0d73738d680c13369817074e9bb909a8117ec1c

[SHA512]: 2622d70f341ff941991abc55910797da3f6a5313d0d3a5a291857f7ecd5b0b891f8cef64e0d226a562edd8327873a3b96726fb31c3e6d46135d1a81241c1856c

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - Felipe Demuner Magalhães (felipe.magalhaes@ufes.br)

Data/Hora: 16/08/2023 - 12:37:22, IP: 177.133.164.157

[SHA256]: 641d819d24b525caffa92d1657b7e83bdcc2557e9a74921629b22da8b2ab8169



Histórico de eventos registrados neste envelope

16/08/2023 12:37:22 - Envelope finalizado por felipe.magalhaes@ufes.br, IP 177.133.164.157

16/08/2023 12:37:22 - Assinatura realizada por felipe.magalhaes@ufes.br, IP 177.133.164.157

16/08/2023 12:36:50 - Envelope visualizado por felipe.magalhaes@ufes.br, IP 177.133.164.157

16/08/2023 12:31:06 - Envelope registrado na Blockchain por felipe.magalhaes@ufes.br, IP 177.133.164.157

16/08/2023 12:29:42 - Envelope encaminhado para assinaturas por felipe.magalhaes@ufes.br, IP 177.133.164.157

16/08/2023 12:28:57 - Envelope criado por felipe.magalhaes@ufes.br, IP 177.133.164.157