

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 010201 - Placa de identificação do serviço nas dimensões de 1.5 x 3.0 m, padrão UFES

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000021

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	2,27493	1	9,78	0,00	18,26	-	41,540
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	2,295855	1	6,16	0,00	11,50	-	26,402
Subtotal:									67,94
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	4,5	1	3,09	0,00	3,09	-	13,905
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	2,25	1	1,34	0,00	1,34	-	3,015
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	2,25	1	1,25	0,00	1,25	-	2,813
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	4,5	1	1,14	0,00	1,14	-	5,130
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	2,25	1	0,49	0,00	0,49	-	1,103
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	2,25	1	0,59	0,00	0,59	-	1,328
PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL (LABOR)	M2	039002	4,5	1	294,88	0,00	294,88	-	1.326,960
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	6,75	1	12,17	0,00	12,17	-	82,148
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,5625	1	18,16	0,00	18,16	-	10,215
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	1,125	1	4,55	0,00	4,55	-	5,119
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	4,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,315
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	4,5	1	0,64	0,00	0,64	-	2,880
Subtotal:									1.454,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	67,94
Materiais (B)		1.454,93
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		67,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		67,94
Custo Direto Total (B+E)		1.522,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	457,62
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.980,49

Diogo F. de Moura
Diego Giusti Palaoro



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO
Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 010202 - Aluguel semanal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: sem

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000016

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M (LABOR)	MS	071707	0,25	1	746,75	0,00	746,75	-	186,688
Subtotal:									186,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		186,69
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)		186,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	56,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		242,79





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 010203 - Aluguel semanal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em

Unidade: sem

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000017

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH 6X2.40X2.40M MS P+2J+1PT AR (LABOR)		078133	0,25	1	1.094,25	0,00	1.094,25	-	273,563
Subtotal:									273,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		273,56
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)		273,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	82,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		355,76




UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO
Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 010204 - Aluguel semanal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo des

Unidade: sem

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000018

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M MS (LABOR)		072280	0,25	1	1.094,25	0,00	1.094,25	-	273,563
Subtotal:									273,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		273,56
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)		273,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	82,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		355,76




UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO
Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 010205 - Aluguel semanal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterr., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação

Unidade: sem

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000019

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL CONTAINER SANITARIO COLET 6X2.40X2.40M (LABOR)	MS	072282	0,25	1	1.025,67	0,00	1.025,67	-	256,418
Subtotal:									256,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		256,42
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)		256,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	77,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		333,47





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 010206 - Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020344

Fonte: LABOR

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA (LABOR)	UN	071820	1	1	1.713,50	0,00	1.713,50	-	1.713,500
Subtotal:									1.713,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		1.713,50
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		1.713,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	514,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.228,41

OAASIS/ORÇ



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 010207 - Acompanhamento do serviço e apoio técnico a ser desempenhado por Engenheiro Civil Júnior, considerando 4 horas por dia, com encargos complementares

Unidade: sem

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000022

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) (SINAPI)	MES	00040811	0,1264575	1	16.703,21	0,00	16.703,21	-	2.112,246
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	MES	00043498	0,125	1	133,45	0,00	133,45	-	16,681
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	MES	00040863	0,125	1	215,56	0,00	215,56	-	26,945
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	MES	00043474	0,125	1	2,54	0,00	2,54	-	0,318
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	MES	00040864	0,125	1	12,89	0,00	12,89	-	1,611
Subtotal:									2.157,80

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		2.157,80
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		2.157,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	648,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.806,22



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020101 - Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade

Unidade: m3

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 030101

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	3,316235	1	6,16	0,00	11,50	-	38,137
Subtotal:									38,14
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	3,25	1	3,09	0,00	3,09	-	10,043
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,25	1	1,25	0,00	1,25	-	4,063
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	3,25	1	1,14	0,00	1,14	-	3,705
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,25	1	0,59	0,00	0,59	-	1,918
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	3,25	1	0,07	0,00	0,07	-	0,228
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	3,25	1	0,64	0,00	0,64	-	2,080
Subtotal:									22,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	38,14
Materiais (B)		22,04
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,14
Custo Direto Total (B+E)		60,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	18,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		78,26



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020102 - Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 030119

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,734646	1	6,16	0,00	11,50	-	19,948
Subtotal:									19,95
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,7	1	3,09	0,00	3,09	-	5,253
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,7	1	1,25	0,00	1,25	-	2,125
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,7	1	1,14	0,00	1,14	-	1,938
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,7	1	0,59	0,00	0,59	-	1,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,7	1	0,07	0,00	0,07	-	0,119
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,7	1	0,64	0,00	0,64	-	1,088
Subtotal:									11,53

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,95
Materiais (B)		11,53
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,95
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,95
Custo Direto Total (B+E)		31,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	9,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,94



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020301 - Arrasamento de estaca pré-moldada em concreto 18x18 cm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000002

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,2146725	1	9,06	0,00	16,91	-	3,630
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	2,0751675	1	6,16	0,00	11,50	-	23,864
Subtotal:									27,49

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,24	1	3,09	0,00	3,09	-	6,922
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,21	1	1,17	0,00	1,17	-	0,246
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	2,03	1	1,25	0,00	1,25	-	2,538
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,24	1	1,14	0,00	1,14	-	2,554
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,21	1	0,84	0,00	0,84	-	0,176
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	2,03	1	0,59	0,00	0,59	-	1,198
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,24	1	0,07	0,00	0,07	-	0,157
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,24	1	0,64	0,00	0,64	-	1,434
Subtotal:									15,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	27,49
Materiais (B)		15,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,49
Custo Direto Total (B+E)		42,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	12,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		55,56



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020302 - Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92917

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0002010	1	5,65	0,00	10,55	-	0,002
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0166	1	5,65	0,00	10,55	-	0,175
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0026	1	5,65	0,00	10,55	-	0,027
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000314	1	5,65	0,00	10,55	-	0,000
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0001961	1	9,06	0,00	16,91	-	0,003
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0162	1	9,06	0,00	16,91	-	0,274
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0012291	1	9,06	0,00	16,91	-	0,021
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,1015	1	9,06	0,00	16,91	-	1,716
Subtotal:									2,22
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000033	1,11	1	12,19	0,00	12,19	-	13,531
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0166	1	3,09	0,00	3,09	-	0,051
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0026	1	3,09	0,00	3,09	-	0,008
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1015	1	3,09	0,00	3,09	-	0,314
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0162	1	3,09	0,00	3,09	-	0,050
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) (SINAPI)	KG	00043132	0,025	1	31,38	0,00	31,38	-	0,785
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0166	1	1,17	0,00	1,17	-	0,019
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1015	1	1,17	0,00	1,17	-	0,119
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0026	1	1,17	0,00	1,17	-	0,003
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0162	1	1,17	0,00	1,17	-	0,019
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	0,743	1	0,22	0,00	0,22	-	0,163
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0166	1	1,14	0,00	1,14	-	0,019
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1015	1	1,14	0,00	1,14	-	0,116
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0162	1	1,14	0,00	1,14	-	0,018
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0026	1	1,14	0,00	1,14	-	0,003
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0166	1	0,84	0,00	0,84	-	0,014
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1015	1	0,84	0,00	0,84	-	0,085
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0026	1	0,84	0,00	0,84	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0162	1	0,84	0,00	0,84	-	0,014
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0166	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1015	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0162	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0026	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0166	1	0,64	0,00	0,64	-	0,011



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020302 - Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92917

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1015	1	0,64	0,00	0,64	-	0,065
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0162	1	0,64	0,00	0,64	-	0,010
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0026	1	0,64	0,00	0,64	-	0,002

Subtotal: 15,43

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	2,22
Materiais (B)		15,43
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,22
Custo Direto Total (B+E)		17,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	5,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,95



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020303 - Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040206

Fonte: LABOR

Versão: 72

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	1,318434	1	8,25	0,00	15,40	-	20,304
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	1,314404	1	9,78	0,00	18,26	-	24,001
Subtotal:									44,30

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,6	1	3,09	0,00	3,09	-	8,034
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,4	1	19,57	0,00	19,57	-	7,828
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	2,6	1	1,34	0,00	1,34	-	3,484
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,6	1	1,14	0,00	1,14	-	2,964
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	2,6	1	0,49	0,00	0,49	-	1,274
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,15	1	18,16	0,00	18,16	-	2,724
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,5	1	4,55	0,00	4,55	-	2,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,182
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1	1	17,83	0,00	17,83	-	17,830
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,6	1	0,64	0,00	0,64	-	1,664
Subtotal:									48,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	44,30
Materiais (B)		48,26
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		44,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		44,31
Custo Direto Total (B+E)		92,57
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	27,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		120,39



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020305 - Estaca pré-moldada de concreto seção quadrada, capacidade de 50 toneladas, incluso emenda (exclusive mobilização e desmobilização). af_12/2019

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 100657

Fonte: SINAPI

Versão: 30

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00004083	0,0005228	1	16,03	0,00	29,93	-	0,016
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00004083	0,0235	1	16,03	0,00	29,93	-	0,703
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (SINAPI)	H	00002707	0,0001208	1	58,04	0,00	108,35	-	0,013
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (SINAPI)	H	00002707	0,0078	1	58,04	0,00	108,35	-	0,845
OPERADOR DE BATE-ESTACAS (SINAPI)	H	00004252	0,0008196	1	12,23	0,00	22,83	-	0,019
OPERADOR DE BATE-ESTACAS (SINAPI)	H	00004252	0,094	1	12,23	0,00	22,83	-	2,146
OPERADOR DE BATE-ESTACAS (SINAPI)	H	00004252	0,188	1	12,23	0,00	22,83	-	4,292
OPERADOR DE BATE-ESTACAS (SINAPI)	H	00004252	0,0016393	1	12,23	0,00	22,83	-	0,037
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0031372	1	6,16	0,00	11,50	-	0,036
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,141	1	6,16	0,00	11,50	-	1,622
SOLDADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006160	0,0017075	1	9,76	0,00	18,22	-	0,031
SOLDADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006160	0,141	1	9,76	0,00	18,22	-	2,569

Subtotal: 12,33

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,094	1	3,09	0,00	3,09	-	0,290
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,141	1	3,09	0,00	3,09	-	0,436
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,141	1	3,09	0,00	3,09	-	0,436
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,188	1	3,09	0,00	3,09	-	0,581
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (SINAPI)	KG	00010997	0,0545	1	29,00	0,00	29,00	-	1,581
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043487	0,0235	1	1,17	0,00	1,17	-	0,027
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043486	0,0078	1	0,71	0,00	0,71	-	0,006
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,188	1	0,82	0,00	0,82	-	0,154
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,094	1	0,82	0,00	0,82	-	0,077
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,141	1	1,25	0,00	1,25	-	0,176
EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043492	0,141	1	1,68	0,00	1,68	-	0,237
ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) (SINAPI)	M	00038539	1,099	1	102,39	0,00	102,39	-	112,527
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,094	1	1,14	0,00	1,14	-	0,107
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0235	1	1,14	0,00	1,14	-	0,027
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,141	1	1,14	0,00	1,14	-	0,161
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0078	1	1,14	0,00	1,14	-	0,009
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,141	1	1,14	0,00	1,14	-	0,161
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,188	1	1,14	0,00	1,14	-	0,214
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043463	0,0235	1	0,11	0,00	0,11	-	0,003
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	00043462	0,0078	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020305 - Estaca pré-moldada de concreto seção quadrada, capacidade de 50 toneladas, incluso emenda (exclusive mobilização e desmobilização). af_12/2019

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 100657

Fonte: SINAPI

Versão: 30

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COLETADO CAIXA) (SINAPI)									
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,188	1	0,01	0,00	0,01	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,094	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,141	1	0,59	0,00	0,59	-	0,083
FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043468	0,141	1	1,17	0,00	1,17	-	0,165
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (SINAPI)	L	00004221	0,72944	1	5,79	0,00	5,79	-	4,223
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,094	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0235	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,141	1	0,07	0,00	0,07	-	0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,141	1	0,07	0,00	0,07	-	0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,188	1	0,07	0,00	0,07	-	0,013
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,094	1	0,64	0,00	0,64	-	0,060
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,141	1	0,64	0,00	0,64	-	0,090
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,141	1	0,64	0,00	0,64	-	0,090
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,188	1	0,64	0,00	0,64	-	0,120
Subtotal:									122,09

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS (SINAPI)	UN	00037597	0,0000043	1	632.675,78	0,00	632.675,78	-	2,721
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS (SINAPI)	UN	00037597	0,0000021	1	632.675,78	0,00	632.675,78	-	1,360
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS (SINAPI)	UN	00037597	0,0000003	1	632.675,78	0,00	632.675,78	-	0,215
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS (SINAPI)	UN	00037597	0,0000020	1	632.675,78	0,00	632.675,78	-	1,278
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS (SINAPI)	UN	00037597	0,0000006	1	632.675,78	0,00	632.675,78	-	0,430
Subtotal:									6,00



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020305 - Estaca pré-moldada de concreto seção quadrada, capacidade de 50 toneladas, incluso emenda (exclusive mobilização e desmobilização). af_12/2019

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 100657

Fonte: SINAPI

Versão: 30

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	12,33
Materiais (B)		122,09
Equipamentos (C)		6,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,33
Custo Direto Total (B+E)		140,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,59%	33,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		173,55



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020306 - Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)

Unidade: m3

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040239

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	2,04076	1	9,06	0,00	16,91	-	34,509
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	6,12228	1	6,16	0,00	11,50	-	70,406
Subtotal:									104,92

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	8	1	3,09	0,00	3,09	-	24,720
CONCRETO USINADO FCK 20 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM (LABOR)	M3	020514	1,05	1	484,24	0,00	484,24	-	508,452
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	2	1	1,17	0,00	1,17	-	2,340
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	6	1	1,25	0,00	1,25	-	7,500
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	8	1	1,14	0,00	1,14	-	9,120
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	2	1	0,84	0,00	0,84	-	1,680
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	6	1	0,59	0,00	0,59	-	3,540
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	8	1	0,07	0,00	0,07	-	0,560
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	8	1	0,64	0,00	0,64	-	5,120
Subtotal:									563,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	104,92
Materiais (B)		563,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		104,92
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		104,92
Custo Direto Total (B+E)		667,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	200,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		868,67



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020307 - Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual.
 af_05/2021

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 94974

Fonte: SINAPI

Versão: 70

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,1398590	1	6,16	0,00	11,50	-	1,608
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	6,2858	1	6,16	0,00	11,50	-	72,287
Subtotal:									73,90

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2858	1	3,09	0,00	3,09	-	19,423
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,8538	1	80,84	0,00	80,84	-	69,021
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	218,93	1	0,72	0,00	0,72	-	157,630
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	6,2858	1	1,25	0,00	1,25	-	7,857
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2858	1	1,14	0,00	1,14	-	7,166
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	6,2858	1	0,59	0,00	0,59	-	3,709
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,5971	1	137,27	0,00	137,27	-	81,964
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2858	1	0,07	0,00	0,07	-	0,440
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2858	1	0,64	0,00	0,64	-	4,023
Subtotal:									351,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	73,90
Materiais (B)		351,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		73,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		73,90
Custo Direto Total (B+E)		425,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	127,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		552,88



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020401 - Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas).
 af_06/2017

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 96523

Fonte: SINAPI

Versão: 58

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0264552	1	9,06	0,00	16,91	-	0,447
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	1,189	1	9,06	0,00	16,91	-	20,106
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0679292	1	6,16	0,00	11,50	-	0,781
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	3,053	1	6,16	0,00	11,50	-	35,110
Subtotal:									56,44

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,189	1	3,09	0,00	3,09	-	3,674
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	3,053	1	3,09	0,00	3,09	-	9,434
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,189	1	1,17	0,00	1,17	-	1,391
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,053	1	1,25	0,00	1,25	-	3,816
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,189	1	1,14	0,00	1,14	-	1,355
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	3,053	1	1,14	0,00	1,14	-	3,480
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,189	1	0,84	0,00	0,84	-	0,999
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,053	1	0,59	0,00	0,59	-	1,801
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,189	1	0,07	0,00	0,07	-	0,083
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	3,053	1	0,07	0,00	0,07	-	0,214
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,189	1	0,64	0,00	0,64	-	0,761
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	3,053	1	0,64	0,00	0,64	-	1,954
Subtotal:									28,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	56,44
Materiais (B)		28,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		56,44
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		56,44
Custo Direto Total (B+E)		85,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		111,06



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020402 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. af_06/2017

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 96528

Fonte: SINAPI

Versão: 58

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,676	1	8,25	0,00	15,40	-	10,410
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,0104712	1	8,25	0,00	15,40	-	0,161
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,0224035	1	9,78	0,00	18,26	-	0,409
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	1,85	1	9,78	0,00	18,26	-	33,781
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,053	1	11,49	0,00	21,45	-	1,137
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0006418	1	11,49	0,00	21,45	-	0,014
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,067	1	11,49	0,00	21,45	-	1,437
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0008113	1	11,49	0,00	21,45	-	0,017
Subtotal:									47,37
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,676	1	3,09	0,00	3,09	-	2,089
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,067	1	3,09	0,00	3,09	-	0,207
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,053	1	3,09	0,00	3,09	-	0,164
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,85	1	3,09	0,00	3,09	-	5,717
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,017	1	6,46	0,00	6,46	-	0,110
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,09112	1	0,88	0,00	0,88	-	0,080
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,676	1	1,34	0,00	1,34	-	0,906
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,85	1	1,34	0,00	1,34	-	2,479
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,067	1	0,82	0,00	0,82	-	0,055
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,053	1	0,82	0,00	0,82	-	0,043
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,676	1	1,14	0,00	1,14	-	0,771
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,067	1	1,14	0,00	1,14	-	0,076
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,053	1	1,14	0,00	1,14	-	0,060
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,85	1	1,14	0,00	1,14	-	2,109
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,676	1	0,49	0,00	0,49	-	0,331
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,85	1	0,49	0,00	0,49	-	0,907
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,067	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,053	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004491	2,318	1	8,02	0,00	8,02	-	18,590
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1/2 X 13) (SINAPI)	KG	00005074	0,042	1	25,51	0,00	25,51	-	1,071
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (SINAPI)	KG	00040304	0,044	1	28,10	0,00	28,10	-	1,236
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	3,426	1	2,80	0,00	2,80	-	9,593



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020402 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. af_06/2017

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 96528

Fonte: SINAPI

Versão: 58

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,676	1	0,07	0,00	0,07	-	0,047
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,067	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,053	1	0,07	0,00	0,07	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,85	1	0,07	0,00	0,07	-	0,130
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000033	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,004
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000048	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,006
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000005	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,001
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000004	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,001
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000038	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,005
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00006189	3,927	1	27,33	0,00	27,33	-	107,325
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,676	1	0,64	0,00	0,64	-	0,433
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,067	1	0,64	0,00	0,64	-	0,043
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,053	1	0,64	0,00	0,64	-	0,034
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,85	1	0,64	0,00	0,64	-	1,184
Subtotal:									155,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	47,37
Materiais (B)		155,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,37
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,37
Custo Direto Total (B+E)		203,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	61,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		264,25



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020403 - Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 mpa, com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 96557

Fonte: SINAPI

Versão: 58

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0080767	1	9,06	0,00	16,91	-	0,137
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,363	1	9,06	0,00	16,91	-	6,138
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,012104	1	6,16	0,00	11,50	-	0,139
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,544	1	6,16	0,00	11,50	-	6,256
Subtotal:									12,67

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,544	1	3,09	0,00	3,09	-	1,681
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,363	1	3,09	0,00	3,09	-	1,122
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) (SINAPI)	M3	00001525	1,15	1	551,10	0,00	551,10	-	633,765
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,04576	1	0,88	0,00	0,88	-	0,040
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,363	1	1,17	0,00	1,17	-	0,425
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,544	1	1,25	0,00	1,25	-	0,680
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,544	1	1,14	0,00	1,14	-	0,620
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,363	1	1,14	0,00	1,14	-	0,414
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,363	1	0,84	0,00	0,84	-	0,305
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,544	1	0,59	0,00	0,59	-	0,321
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,544	1	0,07	0,00	0,07	-	0,038
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,363	1	0,07	0,00	0,07	-	0,025
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,544	1	0,64	0,00	0,64	-	0,348
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,363	1	0,64	0,00	0,64	-	0,232
Subtotal:									640,02

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000088	1	3.516,58	0,00	3.516,58	-	0,031
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000112	1	3.516,58	0,00	3.516,58	-	0,040
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000013	1	3.516,58	0,00	3.516,58	-	0,005
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000014	1	3.516,58	0,00	3.516,58	-	0,005
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000119	1	3.516,58	0,00	3.516,58	-	0,042
Subtotal:									0,12



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020403 - Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 mpa, com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 96557

Fonte: SINAPI

Versão: 58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	12,67
Materiais (B)		640,02
Equipamentos (C)		0,12
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,79
Custo Direto Total (B+E)		652,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	196,17
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		848,98



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020404 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm

Unidade: kg

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040243

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0808864	1	5,65	0,00	10,55	-	0,853
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0808864	1	9,06	0,00	16,91	-	1,368
Subtotal:									2,22
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,1	1	6,83	0,00	6,83	-	7,513
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,16	1	3,09	0,00	3,09	-	0,494
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,02	1	17,16	0,00	17,16	-	0,343
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,16	1	1,17	0,00	1,17	-	0,187
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,16	1	1,14	0,00	1,14	-	0,182
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,16	1	0,84	0,00	0,84	-	0,134
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,16	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,16	1	0,64	0,00	0,64	-	0,102
Subtotal:									8,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	2,22
Materiais (B)		8,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,22
Custo Direto Total (B+E)		11,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	3,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,55



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 020405 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm

Unidade: kg

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040246

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0707756	1	5,65	0,00	10,55	-	0,747
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0707756	1	9,06	0,00	16,91	-	1,197
Subtotal:									1,94
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-60 DE 5.0MM (LABOR)	KG	021532	1,1	1	7,70	0,00	7,70	-	8,470
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,14	1	3,09	0,00	3,09	-	0,433
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,02	1	17,16	0,00	17,16	-	0,343
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,14	1	1,17	0,00	1,17	-	0,164
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,14	1	1,14	0,00	1,14	-	0,160
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,14	1	0,84	0,00	0,84	-	0,118
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,14	1	0,07	0,00	0,07	-	0,010
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,14	1	0,64	0,00	0,64	-	0,090
Subtotal:									9,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,94
Materiais (B)		9,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,94
Custo Direto Total (B+E)		11,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	3,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,25



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030201 - Quadro distrib. geral, sobrepor capac. p/ 12 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-28DIN-CEMAR ou equiv.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000003

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	2,07832	1	8,48	0,00	15,83	-	32,900
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	2,07832	1	10,06	0,00	18,78	-	39,031
Subtotal:									71,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	4	1	3,09	0,00	3,09	-	12,360
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	4	1	1,14	0,00	1,14	-	4,560
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	4	1	1,14	0,00	1,14	-	4,560
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	4	1	0,86	0,00	0,86	-	3,440
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (SINAPI)	UN	00039756	1	1	566,65	0,00	566,65	-	566,650
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	4	1	0,07	0,00	0,07	-	0,280
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	4	1	0,64	0,00	0,64	-	2,560
Subtotal:									594,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	71,93
Materiais (B)		594,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		71,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		71,93
Custo Direto Total (B+E)		666,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	200,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		866,58



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030202 - Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 93660

Fonte: SINAPI

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0027529	1	8,48	0,00	15,83	-	0,044
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0703	1	8,48	0,00	15,83	-	1,113
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0027529	1	10,06	0,00	18,78	-	0,052
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0703	1	10,06	0,00	18,78	-	1,320
Subtotal:									2,53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0703	1	3,09	0,00	3,09	-	0,217
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0703	1	3,09	0,00	3,09	-	0,217
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A (SINAPI)	UN	00034616	1	1	48,02	0,00	48,02	-	48,020
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0703	1	1,14	0,00	1,14	-	0,080
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0703	1	1,14	0,00	1,14	-	0,080
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0703	1	1,14	0,00	1,14	-	0,080
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0703	1	1,14	0,00	1,14	-	0,080
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0703	1	0,86	0,00	0,86	-	0,060
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0703	1	0,86	0,00	0,86	-	0,060
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0703	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0703	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 (SINAPI)	UN	00001570	2	1	1,03	0,00	1,03	-	2,060
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0703	1	0,64	0,00	0,64	-	0,045
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0703	1	0,64	0,00	0,64	-	0,045
Subtotal:									51,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	2,53
Materiais (B)		51,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,53
Custo Direto Total (B+E)		53,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	16,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		69,68



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030203 - Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 93668

Fonte: SINAPI

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0055920	1	8,48	0,00	15,83	-	0,089
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1428	1	8,48	0,00	15,83	-	2,261
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0055920	1	10,06	0,00	18,78	-	0,105
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1428	1	10,06	0,00	18,78	-	2,682
Subtotal:									5,14
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1428	1	3,09	0,00	3,09	-	0,441
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1428	1	3,09	0,00	3,09	-	0,441
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A (SINAPI)	UN	00034709	1	1	58,83	0,00	58,83	-	58,830
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1428	1	1,14	0,00	1,14	-	0,163
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1428	1	1,14	0,00	1,14	-	0,163
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1428	1	1,14	0,00	1,14	-	0,163
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1428	1	1,14	0,00	1,14	-	0,163
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1428	1	0,86	0,00	0,86	-	0,123
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1428	1	0,86	0,00	0,86	-	0,123
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1428	1	0,07	0,00	0,07	-	0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1428	1	0,07	0,00	0,07	-	0,010
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 (SINAPI)	UN	00001570	3	1	1,03	0,00	1,03	-	3,090
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1428	1	0,64	0,00	0,64	-	0,091
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1428	1	0,64	0,00	0,64	-	0,091
Subtotal:									63,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,14
Materiais (B)		63,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,14
Custo Direto Total (B+E)		69,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	20,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		89,79



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030204 - Disjuntor de proteção corrente diferencial residual tetrapolar (DDR) 4x25A / 30mA, com conex. e acessórios

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000004

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	0,2065850	1	8,48	0,00	15,83	-	3,270
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2065850	1	10,06	0,00	18,78	-	3,880
Subtotal:									7,15
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,3976	1	3,09	0,00	3,09	-	1,229
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A (SINAPI)	UN	00034709	1	1	58,83	0,00	58,83	-	58,830
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (SINAPI)	UN	00039455	1	1	146,96	0,00	146,96	-	146,960
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,3976	1	1,14	0,00	1,14	-	0,453
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,3976	1	1,14	0,00	1,14	-	0,453
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,3976	1	0,86	0,00	0,86	-	0,342
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3976	1	0,07	0,00	0,07	-	0,028
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 (SINAPI)	UN	00001571	4	1	1,33	0,00	1,33	-	5,320
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3976	1	0,64	0,00	0,64	-	0,254
Subtotal:									213,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	7,15
Materiais (B)		213,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,15
Custo Direto Total (B+E)		221,02
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	66,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		287,44



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030205 - Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 151126

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,310758	1	8,48	0,00	15,83	-	4,919
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,310758	1	10,06	0,00	18,78	-	5,836
Subtotal:									10,76
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
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	1,1	1	3,96	0,00	3,96	-	4,356
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
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:									8,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	10,76
Materiais (B)		8,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,76
Custo Direto Total (B+E)		19,28
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	5,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,07



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030206 - Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 151127

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,466137	1	8,48	0,00	15,83	-	7,379
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,466137	1	10,06	0,00	18,78	-	8,754
Subtotal:									16,13
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,9	1	3,09	0,00	3,09	-	2,781
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042503	1,1	1	5,38	0,00	5,38	-	5,918
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,9	1	1,14	0,00	1,14	-	1,026
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,9	1	1,14	0,00	1,14	-	1,026
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,9	1	0,86	0,00	0,86	-	0,774
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,9	1	0,07	0,00	0,07	-	0,063
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,9	1	0,64	0,00	0,64	-	0,576
Subtotal:									12,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	16,13
Materiais (B)		12,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,13
Custo Direto Total (B+E)		28,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	8,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,79



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030207 - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 91926

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,029	1	8,48	0,00	15,83	-	0,459
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0011356	1	8,48	0,00	15,83	-	0,018
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,029	1	10,06	0,00	18,78	-	0,545
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0011356	1	10,06	0,00	18,78	-	0,021
Subtotal:									1,04
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,029	1	3,09	0,00	3,09	-	0,090
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,029	1	3,09	0,00	3,09	-	0,090
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (SINAPI)	M	00001014	1,2434	1	1,99	0,00	1,99	-	2,474
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,029	1	1,14	0,00	1,14	-	0,033
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,029	1	1,14	0,00	1,14	-	0,033
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,029	1	1,14	0,00	1,14	-	0,033
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,029	1	1,14	0,00	1,14	-	0,033
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,029	1	0,86	0,00	0,86	-	0,025
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,029	1	0,86	0,00	0,86	-	0,025
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (SINAPI)	UN	00021127	0,0094	1	4,31	0,00	4,31	-	0,041
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,029	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,029	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,029	1	0,64	0,00	0,64	-	0,019
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,029	1	0,64	0,00	0,64	-	0,019
Subtotal:									2,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,04
Materiais (B)		2,92
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,04
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,04
Custo Direto Total (B+E)		3,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,15



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030208 - Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 91929

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,039	1	8,48	0,00	15,83	-	0,617
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0015272	1	8,48	0,00	15,83	-	0,024
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,039	1	10,06	0,00	18,78	-	0,732
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0015272	1	10,06	0,00	18,78	-	0,029
Subtotal:									1,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,039	1	3,09	0,00	3,09	-	0,121
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,039	1	3,09	0,00	3,09	-	0,121
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 (SINAPI)	M	00001021	1,2434	1	3,62	0,00	3,62	-	4,501
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,039	1	1,14	0,00	1,14	-	0,044
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,039	1	1,14	0,00	1,14	-	0,044
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,039	1	1,14	0,00	1,14	-	0,044
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,039	1	1,14	0,00	1,14	-	0,044
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,039	1	0,86	0,00	0,86	-	0,034
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,039	1	0,86	0,00	0,86	-	0,034
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (SINAPI)	UN	00021127	0,0094	1	4,31	0,00	4,31	-	0,041
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,039	1	0,07	0,00	0,07	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,039	1	0,07	0,00	0,07	-	0,003
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,039	1	0,64	0,00	0,64	-	0,025
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,039	1	0,64	0,00	0,64	-	0,025
Subtotal:									5,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,40
Materiais (B)		5,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,40
Custo Direto Total (B+E)		6,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,43



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030209 - Caixa de derivação em pvc 4x2", ref. Tigreflex ou equivalente

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000005

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	0,415664	1	8,48	0,00	15,83	-	6,580
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,415664	1	10,06	0,00	18,78	-	7,806
Subtotal:									14,39
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,8	1	3,09	0,00	3,09	-	2,472
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	1	1	2,78	0,00	2,78	-	2,780
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,8	1	1,14	0,00	1,14	-	0,912
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,8	1	1,14	0,00	1,14	-	0,912
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,8	1	0,86	0,00	0,86	-	0,688
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,8	1	0,07	0,00	0,07	-	0,056
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,8	1	0,64	0,00	0,64	-	0,512
Subtotal:									8,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	14,39
Materiais (B)		8,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,39
Custo Direto Total (B+E)		22,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,55



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030210 - Caixa de derivação em pvc 4x4", ref. Tigreflex ou equivalente

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000006

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	0,415664	1	8,48	0,00	15,83	-	6,580
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,415664	1	10,06	0,00	18,78	-	7,806
Subtotal:									14,39
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,8	1	3,09	0,00	3,09	-	2,472
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (SINAPI)	UN	00001873	1	1	5,04	0,00	5,04	-	5,040
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,8	1	1,14	0,00	1,14	-	0,912
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,8	1	1,14	0,00	1,14	-	0,912
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,8	1	0,86	0,00	0,86	-	0,688
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,8	1	0,07	0,00	0,07	-	0,056
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,8	1	0,64	0,00	0,64	-	0,512
Subtotal:									10,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	14,39
Materiais (B)		10,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,39
Custo Direto Total (B+E)		24,98
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	7,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,49



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030211 - Caixa octogonal de 4x4", em PVC, ref. Tigreflex ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 150624

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,155379	1	8,48	0,00	15,83	-	2,460
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,155379	1	10,06	0,00	18,78	-	2,918
Subtotal:									5,38
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
CAIXA PVC OCTAVADA 4 X 4" TIGREFLEX (LABOR)	UN	045138	1	1	6,46	0,00	6,46	-	6,460
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
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,021
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3	1	0,64	0,00	0,64	-	0,192
Subtotal:									8,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,38
Materiais (B)		8,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,38
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,38
Custo Direto Total (B+E)		13,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	4,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,10



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030212 - Interruptor paralelo bipolar de uma seção, com placa e parafusos, da Pial Plus ou equivalente.

Unidade: un

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000007

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	0,5507548	1	8,48	0,00	15,83	-	8,718
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,5507548	1	10,06	0,00	18,78	-	10,343
Subtotal:									19,06
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,06	1	3,09	0,00	3,09	-	3,275
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,06	1	1,14	0,00	1,14	-	1,208
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,06	1	1,14	0,00	1,14	-	1,208
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,06	1	0,86	0,00	0,86	-	0,912
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,06	1	0,07	0,00	0,07	-	0,074
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,06	1	0,64	0,00	0,64	-	0,678
Subtotal:									7,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	19,06
Materiais (B)		7,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,06
Custo Direto Total (B+E)		26,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	7,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,36



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030213 - Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.
 af_03/2023

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 91998

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,242	1	8,48	0,00	15,83	-	3,831
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0094767	1	8,48	0,00	15,83	-	0,150
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,242	1	10,06	0,00	18,78	-	4,545
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0094767	1	10,06	0,00	18,78	-	0,178
Subtotal:									8,70
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,242	1	3,09	0,00	3,09	-	0,748
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,242	1	3,09	0,00	3,09	-	0,748
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,242	1	1,14	0,00	1,14	-	0,276
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,242	1	1,14	0,00	1,14	-	0,276
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,242	1	1,14	0,00	1,14	-	0,276
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,242	1	1,14	0,00	1,14	-	0,276
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,242	1	0,86	0,00	0,86	-	0,208
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,242	1	0,86	0,00	0,86	-	0,208
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,242	1	0,07	0,00	0,07	-	0,017
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,242	1	0,07	0,00	0,07	-	0,017
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038101	1	1	8,75	0,00	8,75	-	8,750
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,242	1	0,64	0,00	0,64	-	0,155
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,242	1	0,64	0,00	0,64	-	0,155
Subtotal:									12,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	8,70
Materiais (B)		12,11
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,70
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,70
Custo Direto Total (B+E)		20,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,06



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030214 - Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.
 af_03/2023

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 91992

Fonte: SINAPI

Versão: 75

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0200107	1	8,48	0,00	15,83	-	0,317
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,511	1	8,48	0,00	15,83	-	8,089
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,128	1	8,48	0,00	15,83	-	2,026
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0050124	1	8,48	0,00	15,83	-	0,079
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0200107	1	10,06	0,00	18,78	-	0,376
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,511	1	10,06	0,00	18,78	-	9,597
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,128	1	10,06	0,00	18,78	-	2,404
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0050124	1	10,06	0,00	18,78	-	0,094
Subtotal:									22,98
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,511	1	3,09	0,00	3,09	-	1,579
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,511	1	3,09	0,00	3,09	-	1,579
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,128	1	3,09	0,00	3,09	-	0,396
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,128	1	3,09	0,00	3,09	-	0,396
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,128	1	1,14	0,00	1,14	-	0,146
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,128	1	1,14	0,00	1,14	-	0,146
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,511	1	1,14	0,00	1,14	-	0,583
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,511	1	1,14	0,00	1,14	-	0,583
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SINAPI)	UN	00038094	1	1	3,26	0,00	3,26	-	3,260
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,511	1	1,14	0,00	1,14	-	0,583
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,511	1	1,14	0,00	1,14	-	0,583
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,128	1	1,14	0,00	1,14	-	0,146
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,128	1	1,14	0,00	1,14	-	0,146
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,128	1	0,86	0,00	0,86	-	0,110
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,128	1	0,86	0,00	0,86	-	0,110
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,511	1	0,86	0,00	0,86	-	0,439
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,511	1	0,86	0,00	0,86	-	0,439
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,128	1	0,07	0,00	0,07	-	0,009
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,128	1	0,07	0,00	0,07	-	0,009
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,511	1	0,07	0,00	0,07	-	0,036
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,511	1	0,07	0,00	0,07	-	0,036
SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) (SINAPI)	UN	00038099	1	1	1,69	0,00	1,69	-	1,690



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030214 - Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.
 af_03/2023

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 91992

Fonte: SINAPI

Versão: 75

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038101	1	1	8,75	0,00	8,75	-	8,750
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,511	1	0,64	0,00	0,64	-	0,327
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,511	1	0,64	0,00	0,64	-	0,327
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,128	1	0,64	0,00	0,64	-	0,082
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,128	1	0,64	0,00	0,64	-	0,082
Subtotal:									22,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	22,98
Materiais (B)		22,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,98
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,98
Custo Direto Total (B+E)		45,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	13,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		59,24



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030215 - Placa quadrada 4"x4", modelo 1+1 posto, cor branca, ref. 618511, com parafusos, da Pial ou equivalente.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000008

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	0,0607266	1	7,07	0,00	13,20	-	0,802
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0623496	1	10,06	0,00	18,78	-	1,171
Subtotal:									1,97

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,12	1	3,09	0,00	3,09	-	0,371
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,06	1	1,14	0,00	1,14	-	0,068
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,06	1	1,25	0,00	1,25	-	0,075
ESPELHO 4X4", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045526	1	1	16,07	0,00	16,07	-	16,070
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,12	1	1,14	0,00	1,14	-	0,137
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,06	1	0,86	0,00	0,86	-	0,052
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,06	1	0,59	0,00	0,59	-	0,035
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,12	1	0,07	0,00	0,07	-	0,008
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,12	1	0,64	0,00	0,64	-	0,077
Subtotal:									16,89

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,97
Materiais (B)		16,89
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,97
Custo Direto Total (B+E)		18,86
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	5,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,53



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030216 - Placa cega retangular de 4"x2", branca, com parafusos

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000009

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	0,0506055	1	7,07	0,00	13,20	-	0,668
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,051958	1	10,06	0,00	18,78	-	0,976
Subtotal:									1,64

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	3,09	0,00	3,09	-	0,309
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,05	1	1,14	0,00	1,14	-	0,057
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,05	1	1,25	0,00	1,25	-	0,063
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	1	1	7,54	0,00	7,54	-	7,540
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	0,05	1	0,86	0,00	0,86	-	0,043
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,05	1	0,59	0,00	0,59	-	0,030
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:									8,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,64
Materiais (B)		8,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,64
Custo Direto Total (B+E)		9,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	2,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,84



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030217 - Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 4" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 91950

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,15	1	8,48	0,00	15,83	-	2,375
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,005874	1	8,48	0,00	15,83	-	0,093
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,15	1	10,06	0,00	18,78	-	2,817
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,005874	1	10,06	0,00	18,78	-	0,110
Subtotal:									5,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,15	1	3,09	0,00	3,09	-	0,464
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,15	1	3,09	0,00	3,09	-	0,464
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,15	1	1,14	0,00	1,14	-	0,171
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,15	1	1,14	0,00	1,14	-	0,171
ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SINAPI)	UN	00038098	1	1	6,61	0,00	6,61	-	6,610
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,15	1	1,14	0,00	1,14	-	0,171
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,15	1	1,14	0,00	1,14	-	0,171
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,15	1	0,86	0,00	0,86	-	0,129
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,15	1	0,86	0,00	0,86	-	0,129
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,15	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,15	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (SINAPI)	UN	00038100	1	1	2,76	0,00	2,76	-	2,760
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,15	1	0,64	0,00	0,64	-	0,096
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,15	1	0,64	0,00	0,64	-	0,096
Subtotal:									11,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	5,40
Materiais (B)		11,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,40
Custo Direto Total (B+E)		16,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	5,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		21,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030218 - Luminária redonda de sobrepor em chapa de aço tratada, refletor parabólico em alumínio alto brilho, pintada eletrostaticamente na cor Branca, para duas lâmpadas, E-27, completa, da Lumilandia ou equivalente. Fornecimento e instal

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000010

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	0,831328	1	8,48	0,00	15,83	-	13,160
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,831328	1	10,06	0,00	18,78	-	15,612
Subtotal:									28,77

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,6	1	3,09	0,00	3,09	-	4,944
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,6	1	1,14	0,00	1,14	-	1,824
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,6	1	1,14	0,00	1,14	-	1,824
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,6	1	0,86	0,00	0,86	-	1,376
LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) (SINAPI)	UN	00039378	1	1	73,68	0,00	73,68	-	73,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,112
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,6	1	0,64	0,00	0,64	-	1,024
Subtotal:									84,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	28,77
Materiais (B)		84,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		28,77
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		28,77
Custo Direto Total (B+E)		113,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	34,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		147,67



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030219 - Luminária de emergência de 30 LEDs de alto brilho, acendimento automático, com LED indicador de presença de tensão na rede, bateria lítio, autonomia de 3h, potência 2W / 110-240V

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000011

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	0,51793	1	8,48	0,00	15,83	-	8,199
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,51793	1	10,06	0,00	18,78	-	9,727
Subtotal:									17,93

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
BATERIA SELADA 12V 60AH (LABOR)	UN	048316	1	1	568,22	0,00	568,22	-	568,220
BLOCO AUTONOMO 30 LEDS BIVOLT - 2W - AUTONOMIA 6HRS (LABOR)	UN	040738	1	1	18,60	0,00	18,60	-	18,600
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:									593,76

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	17,93
Materiais (B)		593,76
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,93
Custo Direto Total (B+E)		611,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	183,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		795,50



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030220 - Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 160311

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	2,2478162	1	8,48	0,00	15,83	-	35,583
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	2,2478162	1	10,06	0,00	18,78	-	42,214
Subtotal:									77,80
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	4,34	1	3,09	0,00	3,09	-	13,411
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	4,34	1	1,14	0,00	1,14	-	4,948
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	4,34	1	1,14	0,00	1,14	-	4,948
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	4,34	1	0,86	0,00	0,86	-	3,732
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA (LABOR)	UN	048035	1	1	153,37	0,00	153,37	-	153,370
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	4,34	1	0,07	0,00	0,07	-	0,304
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	4,34	1	0,64	0,00	0,64	-	2,778
Subtotal:									183,49

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	77,80
Materiais (B)		183,49
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		77,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		77,80
Custo Direto Total (B+E)		261,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	78,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		339,81



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030221 - Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"

Unidade: m

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 142201

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000246	0,101728	1	6,08	0,00	11,35	-	1,155
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00006127	0,152127	1	5,65	0,00	10,55	-	1,605
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002696	0,101728	1	8,30	0,00	15,50	-	1,577
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,153057	1	9,06	0,00	16,91	-	2,588
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,102038	1	6,16	0,00	11,50	-	1,173
Subtotal:									8,10

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
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0002	1	146,22	0,00	146,22	-	0,029
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,036	1	0,89	0,00	0,89	-	0,032
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,003	1	0,58	0,00	0,58	-	0,002
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,2	1	1,01	0,00	1,01	-	0,202
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,3	1	1,17	0,00	1,17	-	0,351
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,1	1	1,25	0,00	1,25	-	0,125
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,14	0,00	1,14	-	0,684
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,2	1	0,32	0,00	0,32	-	0,064
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,3	1	0,84	0,00	0,84	-	0,252
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,1	1	0,59	0,00	0,59	-	0,059
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:									4,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	8,10
Materiais (B)		4,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,10
Custo Direto Total (B+E)		12,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	3,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,84



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030222 - Caixa de passagem de alvenaria de bloco de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e fundo de concreto magro esp.10cm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000023

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	0,2599098	1	7,07	0,00	13,20	-	3,431
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,1020206	1	9,06	0,00	16,91	-	1,725
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,1578891	1	9,78	0,00	18,26	-	2,883
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	2,1474405	1	9,06	0,00	16,91	-	36,313
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	3,0914884	1	6,16	0,00	11,50	-	35,552
Subtotal:									79,90
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,449	1	6,83	0,00	6,83	-	9,897
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	5,6385	1	3,09	0,00	3,09	-	17,423
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0252	1	17,16	0,00	17,16	-	0,432
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,094893	1	146,22	0,00	146,22	-	13,875
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	13,13	1	2,98	0,00	2,98	-	39,127
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,026771	1	144,52	0,00	144,52	-	3,869
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,026771	1	144,52	0,00	144,52	-	3,869
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,758	1	0,89	0,00	0,89	-	1,565
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	28,43185	1	0,58	0,00	0,58	-	16,490
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0627875	1	0,92	0,00	0,92	-	0,058
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,048	1	19,57	0,00	19,57	-	0,939
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,156	1	1,34	0,00	1,34	-	0,209
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	2,2015	1	1,17	0,00	1,17	-	2,576
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,281	1	1,25	0,00	1,25	-	4,101
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	5,6385	1	1,14	0,00	1,14	-	6,428
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,156	1	0,49	0,00	0,49	-	0,076
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	2,2015	1	0,84	0,00	0,84	-	1,849
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,281	1	0,59	0,00	0,59	-	1,936
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,018	1	18,16	0,00	18,16	-	0,327
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,06	1	4,55	0,00	4,55	-	0,273
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	5,6385	1	0,07	0,00	0,07	-	0,395
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,12	1	17,83	0,00	17,83	-	2,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	5,6385	1	0,64	0,00	0,64	-	3,609
Subtotal:									131,46
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000069	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,033
Subtotal:									0,03



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030222 - Caixa de passagem de alvenaria de bloco de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e fundo de concreto magro esp.10cm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000023

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	79,90
Materiais (B)		131,46
Equipamentos (C)		0,03
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		79,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		79,93
Custo Direto Total (B+E)		211,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	63,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		274,91



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030223 - Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 97610

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0027020	1	8,48	0,00	15,83	-	0,043
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,069	1	8,48	0,00	15,83	-	1,092
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0064809	1	10,06	0,00	18,78	-	0,122
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1655	1	10,06	0,00	18,78	-	3,108
Subtotal:									4,36
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,069	1	3,09	0,00	3,09	-	0,213
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1655	1	3,09	0,00	3,09	-	0,511
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,069	1	1,14	0,00	1,14	-	0,079
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1655	1	1,14	0,00	1,14	-	0,189
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,069	1	1,14	0,00	1,14	-	0,079
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1655	1	1,14	0,00	1,14	-	0,189
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1655	1	0,86	0,00	0,86	-	0,142
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,069	1	0,86	0,00	0,86	-	0,059
LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (SINAPI)	UN	00038194	1	1	8,06	0,00	8,06	-	8,060
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1655	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,069	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS (SINAPI)	UN	00012295	1	1	3,06	0,00	3,06	-	3,060
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,069	1	0,64	0,00	0,64	-	0,044
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1655	1	0,64	0,00	0,64	-	0,106
Subtotal:									12,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	4,36
Materiais (B)		12,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,37
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,37
Custo Direto Total (B+E)		17,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	5,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,26



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030224 - Arame de aço 14 BWG para guia

Unidade: m

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 150937

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,103586	1	8,48	0,00	15,83	-	1,640
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,103586	1	10,06	0,00	18,78	-	1,945
Subtotal:									3,58
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,2	1	3,09	0,00	3,09	-	0,618
ARAME GALVANIZADO N.14 BWG (LABOR)	KG	027004	0,0272	1	17,85	0,00	17,85	-	0,486
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,2	1	1,14	0,00	1,14	-	0,228
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,2	1	1,14	0,00	1,14	-	0,228
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,2	1	0,86	0,00	0,86	-	0,172
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,014
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,2	1	0,64	0,00	0,64	-	0,128
Subtotal:									1,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,58
Materiais (B)		1,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,59
Custo Direto Total (B+E)		5,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		7,10



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030301 - Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 103316

Fonte: SINAPI

Versão: 6

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	0,0003413	1	8,70	0,00	16,24	-	0,006
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,03915	1	8,70	0,00	16,24	-	0,636
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0162425	1	9,06	0,00	16,91	-	0,275
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,73	1	9,06	0,00	16,91	-	12,344
SERVEnte DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0081212	1	6,16	0,00	11,50	-	0,093
SERVEnte DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,365	1	6,16	0,00	11,50	-	4,198
Subtotal:									17,55
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,73	1	3,09	0,00	3,09	-	2,256
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,365	1	3,09	0,00	3,09	-	1,128
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,03915	1	3,09	0,00	3,09	-	0,121
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,010092	1	80,84	0,00	80,84	-	0,816
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) (SINAPI)	UN	00000650	13,6	1	2,79	0,00	2,79	-	37,944
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI)	KG	00001106	1,51467	1	1,09	0,00	1,09	-	1,651
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	1,703982	1	0,72	0,00	0,72	-	1,227
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0114187	1	0,88	0,00	0,88	-	0,010
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,03915	1	0,82	0,00	0,82	-	0,032
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,73	1	1,17	0,00	1,17	-	0,854
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,365	1	1,25	0,00	1,25	-	0,456
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,73	1	1,14	0,00	1,14	-	0,832
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,365	1	1,14	0,00	1,14	-	0,416
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,03915	1	1,14	0,00	1,14	-	0,045
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,03915	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,73	1	0,84	0,00	0,84	-	0,613
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,365	1	0,59	0,00	0,59	-	0,215
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) (SINAPI)	CENT	00037395	0,005	1	40,04	0,00	40,04	-	0,200
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,03915	1	0,07	0,00	0,07	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,73	1	0,07	0,00	0,07	-	0,051
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,365	1	0,07	0,00	0,07	-	0,026
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM (SINAPI)	M	00034557	0,42	1	3,79	0,00	3,79	-	1,592
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,73	1	0,64	0,00	0,64	-	0,467
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,365	1	0,64	0,00	0,64	-	0,234
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,03915	1	0,64	0,00	0,64	-	0,025



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030301 - Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 103316

Fonte: SINAPI

Versão: 6

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Subtotal:									51,21
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	0,0000005	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,003
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000006	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,003
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000019	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,009
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000002	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,001
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000000	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,000
Subtotal:									0,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	17,55
Materiais (B)		51,21
Equipamentos (C)		0,02
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,57
Custo Direto Total (B+E)		68,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	20,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		89,45



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030302 - Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 94966

Fonte: SINAPI

Versão: 70

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	0,0126352	1	8,70	0,00	16,24	-	0,205
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	1,449	1	8,70	0,00	16,24	-	23,532
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0510815	1	6,16	0,00	11,50	-	0,587
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	2,2958	1	6,16	0,00	11,50	-	26,402
Subtotal:									50,73
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,2958	1	3,09	0,00	3,09	-	7,094
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,449	1	3,09	0,00	3,09	-	4,477
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,7078	1	80,84	0,00	80,84	-	57,219
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	388,8826	1	0,72	0,00	0,72	-	279,995
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,93225	1	0,88	0,00	0,88	-	0,820
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	1,449	1	0,82	0,00	0,82	-	1,188
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	2,2958	1	1,25	0,00	1,25	-	2,870
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,2958	1	1,14	0,00	1,14	-	2,617
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,449	1	1,14	0,00	1,14	-	1,652
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	1,449	1	0,01	0,00	0,01	-	0,014
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	2,2958	1	0,59	0,00	0,59	-	1,355
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,5892	1	137,27	0,00	137,27	-	80,879
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,2958	1	0,07	0,00	0,07	-	0,161
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,449	1	0,07	0,00	0,07	-	0,101
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,2958	1	0,64	0,00	0,64	-	1,469
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,449	1	0,64	0,00	0,64	-	0,927
Subtotal:									442,84
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	0,0000056	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,027
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000522	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,252
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000477	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,230
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,000045	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,217
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000053	1	4.820,00	0,00	4.820,00	-	0,026



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030302 - Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 94966

Fonte: SINAPI

Versão: 70

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Subtotal:									0,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	50,73
Materiais (B)		442,84
Equipamentos (C)		0,75
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,48
Custo Direto Total (B+E)		494,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	148,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		642,86



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030303 - Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040238

Fonte: LABOR

Versão: 72

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	1,318434	1	8,25	0,00	15,40	-	20,304
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	1,314404	1	9,78	0,00	18,26	-	24,001
Subtotal:									44,30
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,6	1	3,09	0,00	3,09	-	8,034
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,43	1	47,24	0,00	47,24	-	20,313
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,1	1	19,57	0,00	19,57	-	1,957
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	2,6	1	1,34	0,00	1,34	-	3,484
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,6	1	1,14	0,00	1,14	-	2,964
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	2,6	1	0,49	0,00	0,49	-	1,274
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,15	1	18,16	0,00	18,16	-	2,724
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	1,53	1	4,55	0,00	4,55	-	6,962
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,182
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,6	1	0,64	0,00	0,64	-	1,664
Subtotal:									49,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	44,30
Materiais (B)		49,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		44,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		44,31
Custo Direto Total (B+E)		93,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	28,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		122,08



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030304 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm

Unidade: kg

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040243

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0808864	1	5,65	0,00	10,55	-	0,853
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0808864	1	9,06	0,00	16,91	-	1,368
Subtotal:									2,22
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,1	1	6,83	0,00	6,83	-	7,513
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,16	1	3,09	0,00	3,09	-	0,494
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,02	1	17,16	0,00	17,16	-	0,343
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,16	1	1,17	0,00	1,17	-	0,187
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,16	1	1,14	0,00	1,14	-	0,182
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,16	1	0,84	0,00	0,84	-	0,134
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,16	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,16	1	0,64	0,00	0,64	-	0,102
Subtotal:									8,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	2,22
Materiais (B)		8,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,22
Custo Direto Total (B+E)		11,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	3,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,55



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030305 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm

Unidade: kg

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040246

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0707756	1	5,65	0,00	10,55	-	0,747
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0707756	1	9,06	0,00	16,91	-	1,197
Subtotal:									1,94
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-60 DE 5.0MM (LABOR)	KG	021532	1,1	1	7,70	0,00	7,70	-	8,470
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,14	1	3,09	0,00	3,09	-	0,433
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,02	1	17,16	0,00	17,16	-	0,343
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,14	1	1,17	0,00	1,17	-	0,164
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,14	1	1,14	0,00	1,14	-	0,160
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,14	1	0,84	0,00	0,84	-	0,118
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,14	1	0,07	0,00	0,07	-	0,010
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,14	1	0,64	0,00	0,64	-	0,090
Subtotal:									9,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	1,94
Materiais (B)		9,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,94
Custo Direto Total (B+E)		11,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	3,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,25



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030306 - Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 160708

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,404432	1	7,07	0,00	13,20	-	5,339
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,50709	1	9,73	0,00	18,16	-	9,209
Subtotal:									14,55

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,9	1	3,09	0,00	3,09	-	2,781
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,5	1	1,68	0,00	1,68	-	0,840
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,4	1	1,25	0,00	1,25	-	0,500
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,9	1	1,14	0,00	1,14	-	1,026
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,5	1	1,68	0,00	1,68	-	0,840
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,4	1	0,59	0,00	0,59	-	0,236
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,97	0,00	0,97	-	0,243
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,9	1	0,07	0,00	0,07	-	0,063
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,41	0,00	7,41	-	0,889
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037514	0,24	1	24,19	0,00	24,19	-	5,806
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,9	1	0,64	0,00	0,64	-	0,576
Subtotal:									13,80

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	14,55
Materiais (B)		13,80
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,55
Custo Direto Total (B+E)		28,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	8,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,87



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030307 - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 120101

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,102038	1	9,06	0,00	16,91	-	1,725
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,153057	1	6,16	0,00	11,50	-	1,760
Subtotal:									3,48
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
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0061	1	146,22	0,00	146,22	-	0,892
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,43	1	0,58	0,00	0,58	-	1,409
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1	1	1,17	0,00	1,17	-	0,117
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,15	1	1,25	0,00	1,25	-	0,188
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1	1	0,84	0,00	0,84	-	0,084
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,15	1	0,59	0,00	0,59	-	0,089
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:									4,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,48
Materiais (B)		4,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,49
Custo Direto Total (B+E)		7,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	2,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		9,77



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030308 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 120303

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	1,224456	1	9,06	0,00	16,91	-	20,706
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,326494	1	6,16	0,00	11,50	-	15,255
Subtotal:									35,96

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,5	1	3,09	0,00	3,09	-	7,725
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,029	1	146,22	0,00	146,22	-	4,240
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,45	1	0,89	0,00	0,89	-	1,291
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	5,6	1	0,58	0,00	0,58	-	3,248
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,2	1	1,17	0,00	1,17	-	1,404
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,3	1	1,25	0,00	1,25	-	1,625
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,5	1	1,14	0,00	1,14	-	2,850
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,2	1	0,84	0,00	0,84	-	1,008
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,3	1	0,59	0,00	0,59	-	0,767
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,175
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,5	1	0,64	0,00	0,64	-	1,600
Subtotal:									25,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	35,96
Materiais (B)		25,93
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,96
Custo Direto Total (B+E)		61,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	18,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		80,49



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 030312 - Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040813

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,714266	1	9,06	0,00	16,91	-	12,078
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,2836656	1	6,16	0,00	11,50	-	3,262
Subtotal:									15,34
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,978	1	3,09	0,00	3,09	-	3,022
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,7	1	1,17	0,00	1,17	-	0,819
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,278	1	1,25	0,00	1,25	-	0,348
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,978	1	1,14	0,00	1,14	-	1,115
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,7	1	0,84	0,00	0,84	-	0,588
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,278	1	0,59	0,00	0,59	-	0,164
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,978	1	0,07	0,00	0,07	-	0,068
SIKA TOP 107 (LABOR)	KG	024020	5	1	12,60	0,00	12,60	-	63,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,978	1	0,64	0,00	0,64	-	0,626
Subtotal:									69,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	15,34
Materiais (B)		69,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,34
Custo Direto Total (B+E)		85,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,66



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050101 - Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 97624

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0094117	1	9,06	0,00	16,91	-	0,159
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,423	1	9,06	0,00	16,91	-	7,153
SERVEnte DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0972458	1	6,16	0,00	11,50	-	1,118
SERVEnte DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	4,3706	1	6,16	0,00	11,50	-	50,262
Subtotal:									58,69

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,423	1	3,09	0,00	3,09	-	1,307
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	4,3706	1	3,09	0,00	3,09	-	13,505
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,423	1	1,17	0,00	1,17	-	0,495
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	4,3706	1	1,25	0,00	1,25	-	5,463
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	4,3706	1	1,14	0,00	1,14	-	4,982
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,423	1	1,14	0,00	1,14	-	0,482
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,423	1	0,84	0,00	0,84	-	0,355
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	4,3706	1	0,59	0,00	0,59	-	2,579
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	4,3706	1	0,07	0,00	0,07	-	0,306
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,423	1	0,07	0,00	0,07	-	0,030
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	4,3706	1	0,64	0,00	0,64	-	2,797
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,423	1	0,64	0,00	0,64	-	0,271
Subtotal:									32,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	58,69
Materiais (B)		32,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		58,69
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		58,69
Custo Direto Total (B+E)		91,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	27,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		118,68



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050102 - Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 97626

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0516111	1	9,06	0,00	16,91	-	0,873
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	2,3196	1	9,06	0,00	16,91	-	39,224
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,5333169	1	6,16	0,00	11,50	-	6,133
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	23,9693	1	6,16	0,00	11,50	-	275,647
Subtotal:									321,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,3196	1	3,09	0,00	3,09	-	7,168
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	23,9693	1	3,09	0,00	3,09	-	74,065
CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (SINAPI)	KG	00041954	0,2835	1	99,27	0,00	99,27	-	28,143
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	2,3196	1	1,17	0,00	1,17	-	2,714
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	23,9693	1	1,25	0,00	1,25	-	29,962
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,3196	1	1,14	0,00	1,14	-	2,644
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	23,9693	1	1,14	0,00	1,14	-	27,325
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	2,3196	1	0,84	0,00	0,84	-	1,948
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	23,9693	1	0,59	0,00	0,59	-	14,142
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,3196	1	0,07	0,00	0,07	-	0,162
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	23,9693	1	0,07	0,00	0,07	-	1,678
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,3196	1	0,64	0,00	0,64	-	1,485
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	23,9693	1	0,64	0,00	0,64	-	15,340
Subtotal:									206,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	321,88
Materiais (B)		206,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		321,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		321,88
Custo Direto Total (B+E)		528,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	158,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		687,52



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050103 - Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 97641

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GESSEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00012872	0,0008634	1	6,49	0,00	12,12	-	0,010
GESSEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00012872	0,0713	1	6,49	0,00	12,12	-	0,864
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0031172	1	6,16	0,00	11,50	-	0,036
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,1401	1	6,16	0,00	11,50	-	1,611
Subtotal:									2,52

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1401	1	3,09	0,00	3,09	-	0,433
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0713	1	3,09	0,00	3,09	-	0,220
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0713	1	1,17	0,00	1,17	-	0,083
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,1401	1	1,25	0,00	1,25	-	0,175
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1401	1	1,14	0,00	1,14	-	0,160
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0713	1	1,14	0,00	1,14	-	0,081
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0713	1	0,84	0,00	0,84	-	0,060
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,1401	1	0,59	0,00	0,59	-	0,083
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1401	1	0,07	0,00	0,07	-	0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0713	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1401	1	0,64	0,00	0,64	-	0,090
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0713	1	0,64	0,00	0,64	-	0,046
Subtotal:									1,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	2,52
Materiais (B)		1,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,52
Custo Direto Total (B+E)		3,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	1,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,16



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050104 - Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada **Unidade:** m3

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 030304

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,6428394	1	6,16	0,00	11,50	-	7,393
Subtotal:									7,39

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,63	1	3,09	0,00	3,09	-	1,947
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,63	1	1,25	0,00	1,25	-	0,788
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,63	1	1,14	0,00	1,14	-	0,718
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,63	1	0,59	0,00	0,59	-	0,372
REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL (LABOR)	M3	070114	1	1	61,33	0,00	61,33	-	61,330
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,63	1	0,07	0,00	0,07	-	0,044
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,63	1	0,64	0,00	0,64	-	0,403
Subtotal:									65,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	7,39
Materiais (B)		65,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,39
Custo Direto Total (B+E)		72,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	21,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		94,92



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050201 - Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma

Unidade: m

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 050301

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,0621814	1	7,07	0,00	13,20	-	0,821
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0242659	1	9,06	0,00	16,91	-	0,410
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,0379155	1	9,78	0,00	18,26	-	0,692
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0102038	1	9,06	0,00	16,91	-	0,173
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0612228	1	6,16	0,00	11,50	-	0,704

Subtotal: 2,80

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	0,3	1	6,83	0,00	6,83	-	2,049
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,193	1	3,09	0,00	3,09	-	0,596
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,006	1	17,16	0,00	17,16	-	0,103
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0031	1	146,22	0,00	146,22	-	0,453
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,0013	1	144,52	0,00	144,52	-	0,188
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0036	1	144,52	0,00	144,52	-	0,520
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,701	1	0,58	0,00	0,58	-	0,987
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,0375	1	1,34	0,00	1,34	-	0,050
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,034	1	1,17	0,00	1,17	-	0,040
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,1215	1	1,25	0,00	1,25	-	0,152
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,193	1	1,14	0,00	1,14	-	0,220
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,0375	1	0,49	0,00	0,49	-	0,018
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,034	1	0,84	0,00	0,84	-	0,029
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,1215	1	0,59	0,00	0,59	-	0,072
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	0,003	1	12,17	0,00	12,17	-	0,037
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,01	1	18,16	0,00	18,16	-	0,182
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,193	1	0,07	0,00	0,07	-	0,014
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,025	1	59,72	0,00	59,72	-	1,493
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,193	1	0,64	0,00	0,64	-	0,124

Subtotal: 7,33

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,0036	1	29,25	16,89	29,25	-	0,105

Subtotal: 0,10


Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050201 - Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma

Unidade: m

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 050301

Fonte: LABOR

Versão: 73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	2,80
Materiais (B)		7,33
Equipamentos (C)		0,11
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,91
Custo Direto Total (B+E)		10,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	3,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,32



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050202 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 120303

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	1,224456	1	9,06	0,00	16,91	-	20,706
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,326494	1	6,16	0,00	11,50	-	15,255
Subtotal:									35,96

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,5	1	3,09	0,00	3,09	-	7,725
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,029	1	146,22	0,00	146,22	-	4,240
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,45	1	0,89	0,00	0,89	-	1,291
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	5,6	1	0,58	0,00	0,58	-	3,248
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,2	1	1,17	0,00	1,17	-	1,404
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,3	1	1,25	0,00	1,25	-	1,625
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,5	1	1,14	0,00	1,14	-	2,850
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,2	1	0,84	0,00	0,84	-	1,008
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,3	1	0,59	0,00	0,59	-	0,767
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,175
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,5	1	0,64	0,00	0,64	-	1,600
Subtotal:									25,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	35,96
Materiais (B)		25,93
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,96
Custo Direto Total (B+E)		61,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	18,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		80,49



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050203 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 190103

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,25277	1	7,07	0,00	13,20	-	3,337
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,354963	1	9,73	0,00	18,16	-	6,446
Subtotal:									9,78

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 PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,35	1	1,68	0,00	1,68	-	0,588
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,25	1	1,25	0,00	1,25	-	0,313
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,14	0,00	1,14	-	0,684
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,35	1	1,68	0,00	1,68	-	0,588
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,25	1	0,59	0,00	0,59	-	0,148
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,5	1	0,97	0,00	0,97	-	0,485
MASSA ACRILICA A BASE D'AGUA SUVINIL/CORAL/EQUIVALENTE (LABOR)	KG	038014	0,7	1	7,26	0,00	7,26	-	5,082
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:									10,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	9,78
Materiais (B)		10,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,78
Custo Direto Total (B+E)		19,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	5,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,94



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050204 - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 120101

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,102038	1	9,06	0,00	16,91	-	1,725
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,153057	1	6,16	0,00	11,50	-	1,760
Subtotal:									3,48

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
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0061	1	146,22	0,00	146,22	-	0,892
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,43	1	0,58	0,00	0,58	-	1,409
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1	1	1,17	0,00	1,17	-	0,117
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,15	1	1,25	0,00	1,25	-	0,188
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,25	1	1,14	0,00	1,14	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1	1	0,84	0,00	0,84	-	0,084
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,15	1	0,59	0,00	0,59	-	0,089
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:									4,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,48
Materiais (B)		4,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,49
Custo Direto Total (B+E)		7,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	2,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		9,77



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050205 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 190117

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,353878	1	7,07	0,00	13,20	-	4,671
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,405672	1	9,73	0,00	18,16	-	7,367
Subtotal:									12,04

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 PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,4	1	1,68	0,00	1,68	-	0,672
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,35	1	1,25	0,00	1,25	-	0,438
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,75	1	1,14	0,00	1,14	-	0,855
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,4	1	1,68	0,00	1,68	-	0,672
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,35	1	0,59	0,00	0,59	-	0,207
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,97	0,00	0,97	-	0,243
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,75	1	0,07	0,00	0,07	-	0,053
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	7,41	0,00	7,41	-	0,889
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037514	0,17	1	24,19	0,00	24,19	-	4,112
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,75	1	0,64	0,00	0,64	-	0,480
Subtotal:									10,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	12,04
Materiais (B)		10,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,04
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,04
Custo Direto Total (B+E)		22,98
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,89



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050301 - Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020339

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (SINAPI)	H	00002701	0,0811344	1	10,13	0,00	18,91	-	1,534
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,1632608	1	6,16	0,00	11,50	-	1,877
Subtotal:									3,41
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,24	1	3,09	0,00	3,09	-	0,742
ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL) (LABOR)	M2	021211	1,03	1	14,83	0,00	14,83	-	15,275
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,08	1	0,82	0,00	0,82	-	0,066
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,16	1	1,25	0,00	1,25	-	0,200
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,24	1	1,14	0,00	1,14	-	0,274
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,08	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,16	1	0,59	0,00	0,59	-	0,094
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,24	1	0,07	0,00	0,07	-	0,017
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,24	1	0,64	0,00	0,64	-	0,154
Subtotal:									16,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	3,41
Materiais (B)		16,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,41
Custo Direto Total (B+E)		20,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	6,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,31



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050302 - Forro de gesso acabamento tipo liso

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 110201

Fonte: LABOR

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO DE GESSO COLOCADO, ACABAMENTO TIPO LISO (LABOR)	M2	034005	1	1	50,50	0,00	50,50	-	50,500
Subtotal:									50,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,00
Materiais (B)		50,50
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		50,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	15,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		65,68



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050303 - Marco de granito 0,90 x 2,10, cinza andorina, L = 15cm, e = 2cm, inclusive alisar de acabamento. Fornecimento e instalação.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000013

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	3,163178	1	9,06	0,00	16,91	-	53,489
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	3,4794958	1	6,16	0,00	11,50	-	40,014
Subtotal:									93,50

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,51	1	3,09	0,00	3,09	-	20,116
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,03565	1	146,22	0,00	146,22	-	5,213
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	5,27	1	0,89	0,00	0,89	-	4,690
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	10,6175	1	0,58	0,00	0,58	-	6,158
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	3,1	1	1,17	0,00	1,17	-	3,627
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,41	1	1,25	0,00	1,25	-	4,263
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,51	1	1,14	0,00	1,14	-	7,421
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	3,1	1	0,84	0,00	0,84	-	2,604
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,41	1	0,59	0,00	0,59	-	2,012
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,51	1	0,07	0,00	0,07	-	0,456
SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2CM,L=15CM (LABOR)	M	036034	7,75	1	33,66	0,00	33,66	-	260,865
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,51	1	0,64	0,00	0,64	-	4,166
Subtotal:									321,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	93,50
Materiais (B)		321,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		93,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		93,50
Custo Direto Total (B+E)		415,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	124,73
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		539,82



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050304 - Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm

Unidade: cm

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000015

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,004	1	8,84	0,00	16,50	-	0,066
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,0044	1	6,56	0,00	12,25	-	0,054
Subtotal:									0,12

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,000046	1	146,22	0,00	146,22	-	0,007
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,0068	1	0,89	0,00	0,89	-	0,006
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,0137	1	0,58	0,00	0,58	-	0,008
SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2CM,L=15CM (LABOR)	M	036034	0,01	1	33,66	0,00	33,66	-	0,337
Subtotal:									0,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	0,12
Materiais (B)		0,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,12
Custo Direto Total (B+E)		0,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	0,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		0,62



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050305 - Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 130109

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,51019	1	9,06	0,00	16,91	-	8,627
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,5101624	1	6,16	0,00	11,50	-	17,367
Subtotal:									25,99
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE (LABOR)	KG	024015	1,6	1	9,73	0,00	9,73	-	15,568
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,98	1	3,09	0,00	3,09	-	6,118
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,062412	1	146,22	0,00	146,22	-	9,126
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,03192	1	144,52	0,00	144,52	-	4,613
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,03192	1	144,52	0,00	144,52	-	4,613
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	21,924	1	0,58	0,00	0,58	-	12,716
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,5	1	1,17	0,00	1,17	-	0,585
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,48	1	1,25	0,00	1,25	-	1,850
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,98	1	1,14	0,00	1,14	-	2,257
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,5	1	0,84	0,00	0,84	-	0,420
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,48	1	0,59	0,00	0,59	-	0,873
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,98	1	0,07	0,00	0,07	-	0,139
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,98	1	0,64	0,00	0,64	-	1,267
Subtotal:									60,14

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	25,99
Materiais (B)		60,15
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,99
Custo Direto Total (B+E)		86,14
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	25,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		112,03



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050306 - Execução de dreno em PVC - DN50

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2647.000014

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000246	1,2003904	1	6,08	0,00	11,35	-	13,624
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002696	1,2003904	1	8,30	0,00	15,50	-	18,606
Subtotal:									32,23
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0365	1	73,28	0,00	73,28	-	2,675
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,36	1	3,09	0,00	3,09	-	7,292
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	2,36	1	1,01	0,00	1,01	-	2,384
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,36	1	1,14	0,00	1,14	-	2,690
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	2,36	1	0,32	0,00	0,32	-	0,755
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 50MM (LABOR)	UN	062514	1	1	7,43	0,00	7,43	-	7,430
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,36	1	0,07	0,00	0,07	-	0,165
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,039	1	70,66	0,00	70,66	-	2,756
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,36	1	0,64	0,00	0,64	-	1,510
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062531	3,03	1	12,54	0,00	12,54	-	37,996
Subtotal:									65,65

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	32,23
Materiais (B)		65,65
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,23
Custo Direto Total (B+E)		97,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	29,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		127,29



Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Maio/2023

Planilha: 1 - PLATAFORMAS E ELEVADORES

Item: 050307 - Piso de borracha canelado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. af_09/2020

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 101737

Fonte: SINAPI

Versão: 21

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,4836	1	9,06	0,00	16,91	-	8,178
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0107601	1	9,06	0,00	16,91	-	0,182
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,2015	1	6,16	0,00	11,50	-	2,317
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0044833	1	6,16	0,00	11,50	-	0,052
Subtotal:									10,73

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO (SINAPI)	KG	00004791	0,5637	1	54,11	0,00	54,11	-	30,502
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,4836	1	3,09	0,00	3,09	-	1,494
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,2015	1	3,09	0,00	3,09	-	0,623
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,4836	1	1,17	0,00	1,17	-	0,566
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,2015	1	1,25	0,00	1,25	-	0,252
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,4836	1	1,14	0,00	1,14	-	0,551
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,2015	1	1,14	0,00	1,14	-	0,230
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,4836	1	0,84	0,00	0,84	-	0,406
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,2015	1	0,59	0,00	0,59	-	0,119
PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X M2 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA (SINAPI)		00004801	1,06	1	81,96	0,00	81,96	-	86,878
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,4836	1	0,07	0,00	0,07	-	0,034
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,2015	1	0,07	0,00	0,07	-	0,014
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,4836	1	0,64	0,00	0,64	-	0,310
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,2015	1	0,64	0,00	0,64	-	0,129
Subtotal:									122,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	86,69%	10,73
Materiais (B)		122,11
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,73
Custo Direto Total (B+E)		132,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,05%	39,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		172,76





1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Data e Hora de Criação: 19/07/2023 às 14:36:40

Documentos que originaram esse envelope:

- 1340401 - Preços Unitarios - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023.pdf (Arquivo PDF) - 79 página(s)
- 1340401 - Cronograma - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023.pdf (Arquivo PDF) - 3 página(s)
- 1340401 - Planilha Orçamentaria - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023.pdf (Arquivo PDF) - 5 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: fb760a209c7b68122f7cae5e12b1673ed5726b94dd7e8f79c74af7bbcefd71d8

[SHA512]: 279c207314f9613a940ffb7cd25afe6a507ec57e7e4d0af5c06dd2b968ff46a7ddb355d7e6ed586928653e9e8819e99a1cec556abc13fb7a28e5586606dbab9a

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - Diego Giuri Palaoro (diego.palaoro@ufes.br)

Data/Hora: 19/07/2023 - 14:46:19, IP: 200.137.65.104

[SHA256]: 4bbff735812192d4af8291568a8024463079436c1fe3f746d1320c1717c974eb



ASSINADO - Diogo Furtado De Moura (diogo.moura@ufes.br)

Data/Hora: 19/07/2023 - 14:41:01, IP: 200.137.65.108

[SHA256]: 15d1e8c0cc8046fe9ce0ea9e7c9e1819e43239c67c2b2f6ddcead62701f9d0fa

Diogo Furtado de Moura

Histórico de eventos registrados neste envelope

- 19/07/2023 14:46:21 - Envelope finalizado por diego.palaoro@ufes.br, IP 200.137.65.104
- 19/07/2023 14:46:19 - Assinatura realizada por diego.palaoro@ufes.br, IP 200.137.65.104
- 19/07/2023 14:45:46 - Envelope visualizado por diego.palaoro@ufes.br, IP 200.137.65.104
- 19/07/2023 14:41:01 - Assinatura realizada por diogo.moura@ufes.br, IP 200.137.65.108
- 19/07/2023 14:40:35 - Envelope visualizado por diogo.moura@ufes.br, IP 200.137.65.108
- 19/07/2023 14:40:20 - Envelope registrado na Blockchain por diogo.moura@ufes.br, IP 200.137.65.108
- 19/07/2023 14:39:57 - Envelope encaminhado para assinaturas por diogo.moura@ufes.br, IP 200.137.65.108
- 19/07/2023 14:36:51 - Envelope criado por diogo.moura@ufes.br, IP 200.137.65.108