



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010201 - Acompanhamento da obra e apoio técnico à fiscalização a ser desempenhado por Técnico em Edificações, considerando 4 horas por dia, inclusive encargos complementares.

Unidade: mes

Base: LOCAL

Código Base: 0150

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA) (SINAPI)	MES	00040931	0,5455	1	4.966,95	0,00	4.966,95	-	2.709,471
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	MES	00043498	0,5	1	108,24	0,00	108,24	-	54,120
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	MES	00040863	0,5	1	65,94	0,00	65,94	-	32,970
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	MES	00043474	0,5	1	1,45	0,00	1,45	-	0,725
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	MES	00040864	0,5	1	13,07	0,00	13,07	-	6,535
Subtotal:									2.803,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	0,00
Materiais (B)		2.803,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		2.803,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	866,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3.670,20

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010202 - Cavalete de madeira de lei para sinalização, inclusive pintura em esmalte sintético fosco, fundo amarelo e inscrição "TRECHO EM OBRA" na cor preta, comprimento de 1,50m e altura de 1,00m

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 280502

Fonte: LABOR

Versão: 52

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (SINAPI)	H	00000242	5,1478492	1	6,61	0,00	12,23	-	62,958
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	3,93978	1	6,86	0,00	12,69	-	49,996
PINTOR DE LETREIROS (SINAPI)	H	00012874	1,394076	1	10,77	0,00	19,92	-	27,770
Subtotal:									140,72

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,138	1	10,85	0,00	10,85	-	1,497
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	10,3875	1	2,59	0,00	2,59	-	26,904
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	3,9	1	1,08	0,00	1,08	-	4,212
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	1,38	1	1,46	0,00	1,46	-	2,015
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	5,1075	1	1,02	0,00	1,02	-	5,210
ESMALTE SINTETICO (LABOR)	L	037502	0,552	1	26,79	0,00	26,79	-	14,788
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	10,3875	1	0,35	0,00	0,35	-	3,636
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	3,9	1	0,34	0,00	0,34	-	1,326
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	1,38	1	1,17	0,00	1,17	-	1,615
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	5,1075	1	0,38	0,00	0,38	-	1,941
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS (LABOR)	L	038006	0,4485	1	20,41	0,00	20,41	-	9,154
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	1,38	1	0,60	0,00	0,60	-	0,828
PREGO 17X21 (LABOR)	KG	026663	0,4	1	8,86	0,00	8,86	-	3,544
RIPA EM MADEIRA PINUS 2.5 X 5.0 CM (BRUTA) (LABOR)	M	020978	11,5	1	3,68	0,00	3,68	-	42,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	10,3875	1	0,07	0,00	0,07	-	0,727
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1,8	1	8,37	0,00	8,37	-	15,066
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	10,3875	1	0,60	0,00	0,60	-	6,233
Subtotal:									141,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	140,72
Materiais (B)		141,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		140,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		140,72
Custo Direto Total (B+E)		281,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	87,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		368,80

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010301 - Remoção de piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. af_06/2018

Unidade: m²
Base: LOCAL

Código Base: 0136

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,2648106	1	8,18	0,00	15,13	-	4,007
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,131898	1	5,10	0,00	9,44	-	1,245
Subtotal:									5,25

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,391	1	2,59	0,00	2,59	-	1,013
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KW/H	00002705	0,0635	1	0,72	0,00	0,72	-	0,046
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,261	1	0,96	0,00	0,96	-	0,251
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,13	1	1,02	0,00	1,02	-	0,133
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,391	1	0,35	0,00	0,35	-	0,137
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,261	1	0,50	0,00	0,50	-	0,131
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,13	1	0,38	0,00	0,38	-	0,049
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,391	1	0,07	0,00	0,07	-	0,027
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,391	1	0,60	0,00	0,60	-	0,235
Subtotal:									2,02

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM (SINAPI)	UN	00013954	0,0000199	1	6.387,96	0,00	6.387,96	-	0,127
Subtotal:									0,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,25
Materiais (B)		2,02
Equipamentos (C)		0,13
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)		7,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	2,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		9,69

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010302 - Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 97622

Fonte: SINAPI

Versão: 32

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,003285	1	8,18	0,00	15,13	-	0,050
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,225	1	8,18	0,00	15,13	-	3,404
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	2,3248	1	5,10	0,00	9,44	-	21,946
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0339420	1	5,10	0,00	9,44	-	0,320
Subtotal:									25,72

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2,3248	1	2,59	0,00	2,59	-	6,021
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,225	1	2,59	0,00	2,59	-	0,583
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,225	1	0,96	0,00	0,96	-	0,216
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	2,3248	1	1,02	0,00	1,02	-	2,371
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	2,3248	1	0,35	0,00	0,35	-	0,814
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,225	1	0,35	0,00	0,35	-	0,079
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,225	1	0,50	0,00	0,50	-	0,113
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	2,3248	1	0,38	0,00	0,38	-	0,883
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	2,3248	1	0,07	0,00	0,07	-	0,163
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,225	1	0,07	0,00	0,07	-	0,016
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2,3248	1	0,60	0,00	0,60	-	1,395
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,225	1	0,60	0,00	0,60	-	0,135
Subtotal:									12,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	25,72
Materiais (B)		12,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,72
Custo Direto Total (B+E)		38,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	11,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		50,41

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010303 - Retirada de esquadrias metálicas

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 010215

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,05073	1	8,18	0,00	15,13	-	0,768
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,5073	1	5,10	0,00	9,44	-	4,789
Subtotal:									5,56
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,55	1	2,59	0,00	2,59	-	1,425
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,05	1	0,96	0,00	0,96	-	0,048
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,5	1	1,02	0,00	1,02	-	0,510
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,55	1	0,35	0,00	0,35	-	0,193
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,05	1	0,50	0,00	0,50	-	0,025
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,5	1	0,38	0,00	0,38	-	0,190
SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,55	1	0,07	0,00	0,07	-	0,039
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,55	1	0,60	0,00	0,60	-	0,330
Subtotal:									2,76

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,56
Materiais (B)		2,76
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,56
Custo Direto Total (B+E)		8,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	2,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10,89

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010304 - Retirada de divisórias com reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 010239

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO AUXILIAR (SINAPI)	H	00006117	0,15153	1	6,44	0,00	11,91	-	1,805
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	1,5153	1	6,86	0,00	12,69	-	19,229
Subtotal:									21,03
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,65	1	2,59	0,00	2,59	-	4,274
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,65	1	1,08	0,00	1,08	-	1,782
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,65	1	0,35	0,00	0,35	-	0,578
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,65	1	0,34	0,00	0,34	-	0,561
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,65	1	0,07	0,00	0,07	-	0,116
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,65	1	0,60	0,00	0,60	-	0,990
Subtotal:									8,30

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	21,03
Materiais (B)		8,30
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,03
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,03
Custo Direto Total (B+E)		29,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	9,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		38,39



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010305 - Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 010214

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,081168	1	8,18	0,00	15,13	-	1,228
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,81168	1	5,10	0,00	9,44	-	7,662
Subtotal:									8,89
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,88	1	2,59	0,00	2,59	-	2,279
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,08	1	0,96	0,00	0,96	-	0,077
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,8	1	1,02	0,00	1,02	-	0,816
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,88	1	0,35	0,00	0,35	-	0,308
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,08	1	0,50	0,00	0,50	-	0,040
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,8	1	0,38	0,00	0,38	-	0,304
SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,88	1	0,07	0,00	0,07	-	0,062
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,88	1	0,60	0,00	0,60	-	0,528
Subtotal:									4,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	8,89
Materiais (B)		4,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,89
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,89
Custo Direto Total (B+E)		13,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	4,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,41

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010306 - Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 010224

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,0146	1	5,10	0,00	9,44	-	9,578
Subtotal:									9,58

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1	1	2,59	0,00	2,59	-	2,590
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1	1	1,02	0,00	1,02	-	1,020
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1	1	0,35	0,00	0,35	-	0,350
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1	1	0,38	0,00	0,38	-	0,380
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,60	0,00	0,60	-	0,600
Subtotal:									5,01

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	9,58
Materiais (B)		5,01
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,58
Custo Direto Total (B+E)		14,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	4,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		19,10

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010307 - Corte de bancada de granito

Unidade: m²
Base: LOCAL

Código Base: 0160

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,60876	1	8,18	0,00	15,13	-	9,211
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,60876	1	5,10	0,00	9,44	-	5,747
Subtotal:									14,96
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,2	1	2,59	0,00	2,59	-	3,108
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,6	1	1,02	0,00	1,02	-	0,612
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,2	1	0,35	0,00	0,35	-	0,420
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,6	1	0,38	0,00	0,38	-	0,228
SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,084
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,2	1	0,60	0,00	0,60	-	0,720
Subtotal:									6,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	14,96
Materiais (B)		6,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,96
Custo Direto Total (B+E)		21,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	6,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,50


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010308 - Retirada, com reaproveitamento, de porta de vidro temperado, 0,9x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0151

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIDRACEIRO (SINAPI)	H	00010489	0,30306	1	7,80	0,00	14,43	-	4,373
Subtotal:									4,37

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,3	1	2,59	0,00	2,59	-	0,777
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,3	1	0,96	0,00	0,96	-	0,288
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,3	1	0,35	0,00	0,35	-	0,105
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,3	1	0,50	0,00	0,50	-	0,150
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,021
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,3	1	0,60	0,00	0,60	-	0,180
Subtotal:									1,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	4,37
Materiais (B)		1,52
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)		5,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		7,71

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010309 - Remoção de telhas de policarbonato, de forma manual, sem reaproveitamento.

Unidade: m²

Base: LOCAL

Código Base: 0153

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0985176	1	5,10	0,00	9,44	-	0,930
TELHADOR (SINAPI)	H	00012869	0,0497902	1	7,21	0,00	13,34	-	0,664
Subtotal:									1,59
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1465	1	2,59	0,00	2,59	-	0,379
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,0494	1	1,08	0,00	1,08	-	0,053
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0971	1	1,02	0,00	1,02	-	0,099
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1465	1	0,35	0,00	0,35	-	0,051
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,0494	1	0,34	0,00	0,34	-	0,017
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0971	1	0,38	0,00	0,38	-	0,037
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1465	1	0,07	0,00	0,07	-	0,010
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1465	1	0,60	0,00	0,60	-	0,088
Subtotal:									0,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	1,59
Materiais (B)		0,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,59
Custo Direto Total (B+E)		2,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	0,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3,04

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 010310 - Remoção de estrutura metálica para cobertura de policarbonato, de forma manual, sem reaproveitamento.

Unidade: m²

Base: LOCAL

Código Base: 0154

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,4758474	1	5,10	0,00	9,44	-	4,492
TELHADOR (SINAPI)	H	00012869	0,2406865	1	7,21	0,00	13,34	-	3,211
Subtotal:									7,70

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) (SINAPI)	KG	00000001	0,0601980	1	47,25	0,00	47,25	-	2,844
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,7078	1	2,59	0,00	2,59	-	1,833
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,2388	1	1,08	0,00	1,08	-	0,258
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,469	1	1,02	0,00	1,02	-	0,478
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,7078	1	0,35	0,00	0,35	-	0,248
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,2388	1	0,34	0,00	0,34	-	0,081
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,469	1	0,38	0,00	0,38	-	0,178
OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE (SINAPI)	M3	00000002	0,060918	1	10,35	0,00	10,35	-	0,631
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,7078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,050
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,7078	1	0,60	0,00	0,60	-	0,425
Subtotal:									7,03

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO (SINAPI)	UN	00013761	0,0000602	1	2.922,79	0,00	2.922,79	-	0,176
Subtotal:									0,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,70
Materiais (B)		7,03
Equipamentos (C)		0,18
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,88
Custo Direto Total (B+E)		14,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	4,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		19,52

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

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

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020305

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,50395	1	8,18	0,00	15,13	-	7,625
SERVEnte DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,5073	1	5,10	0,00	9,44	-	4,789
Subtotal:									12,41
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1	1	2,59	0,00	2,59	-	2,590
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,5	1	1,08	0,00	1,08	-	0,540
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,5	1	1,02	0,00	1,02	-	0,510
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1	1	0,35	0,00	0,35	-	0,350
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,5	1	0,34	0,00	0,34	-	0,170
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,5	1	0,38	0,00	0,38	-	0,190
PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL (LABOR)	M2	039002	1	1	201,75	0,00	201,75	-	201,750
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,5	1	4,94	0,00	4,94	-	7,410
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,125	1	8,68	0,00	8,68	-	1,085
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,25	1	5,26	0,00	5,26	-	1,315
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,60	0,00	0,60	-	0,600
Subtotal:									216,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	12,41
Materiais (B)		216,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,41
Custo Direto Total (B+E)		228,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	70,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		299,75

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 020102 - Barracão para escritório com sanitário área de 14.50m², de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (3 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020901

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0096798	1	8,18	0,00	15,13	-	0,146
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	1,6469694	1	6,86	0,00	12,69	-	20,900
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	1,1532970	1	8,93	0,00	16,52	-	19,052
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	1,3255758	1	7,31	0,00	13,52	-	17,922
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,4037296	1	8,18	0,00	15,13	-	6,108
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	1,8846291	1	8,18	0,00	15,13	-	28,514
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	7,4883100	1	5,10	0,00	9,44	-	70,690
TELHADOR (SINAPI)	H	00012869	0,3203509	1	7,21	0,00	13,34	-	4,273
Subtotal:									167,60
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO "U" P/ FIXACAO	UN	048534	0,13653	1	0,31	0,00	0,31	-	0,042
ELETRODUTO 3/4" (LABOR)									
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	0,138058	1	3,98	0,00	3,98	-	0,549
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4" (LABOR)	UN	062111	0,09324	1	0,73	0,00	0,73	-	0,068
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,017914	1	44,07	0,00	44,07	-	0,789
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,3392	1	10,85	0,00	10,85	-	3,680
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	14,035598	1	2,59	0,00	2,59	-	36,352
ANEL DE CERA PARA BACIA SANITARIA (LABOR)	UN	064709	0,02331	1	12,40	0,00	12,40	-	0,289
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,002401	1	9,63	0,00	9,63	-	0,023
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,04825	1	66,25	0,00	66,25	-	3,197
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" (LABOR)	UN	048516	0,13653	1	0,47	0,00	0,47	-	0,064
ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO (LABOR)	UN	069509	0,07	1	38,51	0,00	38,51	-	2,696
BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (LABOR)	UN	065502	0,02331	1	111,45	0,00	111,45	-	2,598
BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA (LABOR)	UN	022586	0,275	1	0,48	0,00	0,48	-	0,132
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	2,57348	1	1,68	0,00	1,68	-	4,323
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE (LABOR)	UN	049505	0,04662	1	3,66	0,00	3,66	-	0,171
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,001362	1	90,43	0,00	90,43	-	0,123
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,003186	1	90,43	0,00	90,43	-	0,288
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,06	1	90,43	0,00	90,43	-	5,426
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" (LABOR)	UN	048502	0,13653	1	0,88	0,00	0,88	-	0,120
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	026549	0,09324	1	0,10	0,00	0,10	-	0,009
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	0,27306	1	0,27	0,00	0,27	-	0,074
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	M	043005	0,937462	1	1,11	0,00	1,11	-	1,041
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	M	043006	0,876323	1	1,89	0,00	1,89	-	1,656
CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR BRANCA 6/9 LITROS (LABOR)	UN	065002	0,02331	1	30,95	0,00	30,95	-	0,721
CAIXA PVC 4 X 2" TIGREFLEX (LABOR)	UN	045104	0,11322	1	1,36	0,00	1,36	-	0,154
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,695076	1	0,78	0,00	0,78	-	1,322
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	1,75	1	20,22	0,00	20,22	-	35,385
CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC - TIPO DUCHA (LABOR)	UN	047561	0,02331	1	73,61	0,00	73,61	-	1,716
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	8,535345	1	0,39	0,00	0,39	-	3,329
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA (LABOR)	UN	026503	0,647818	1	0,58	0,00	0,58	-	0,376
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (LABOR)	UN	042511	0,25308	1	2,86	0,00	2,86	-	0,724
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,00392	1	11,85	0,00	11,85	-	0,046

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 020102 - Barracão para escritório com sanitário área de 14.50m², de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (3 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020901

Fonte: LABOR

Versão: 54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	031601	0,22977	1	26,32	0,00	26,32	-	6,048
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	0,505494	1	2,36	0,00	2,36	-	1,193
ENGATES DE PVC (LABOR)	UN	069505	0,02331	1	4,03	0,00	4,03	-	0,094
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,94818	1	1,08	0,00	1,08	-	2,104
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,1244	1	0,93	0,00	0,93	-	1,046
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	1,30934	1	0,83	0,00	0,83	-	1,087
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,407524	1	0,96	0,00	0,96	-	0,391
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	1,8656	1	1,46	0,00	1,46	-	2,724
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	7,380554	1	1,02	0,00	1,02	-	7,528
ESMALTE SINTETICO (LABOR)	L	037502	1,3568	1	26,79	0,00	26,79	-	36,349
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	0,13986	1	5,70	0,00	5,70	-	0,797
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	14,035598	1	0,35	0,00	0,35	-	4,912
FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA (LABOR)	UN	031518	0,22977	1	58,60	0,00	58,60	-	13,465
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,94818	1	0,34	0,00	0,34	-	0,662
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,1244	1	0,55	0,00	0,55	-	0,618
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	1,30934	1	0,24	0,00	0,24	-	0,314
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,407524	1	0,50	0,00	0,50	-	0,204
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	1,8656	1	1,17	0,00	1,17	-	2,183
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	7,380554	1	0,38	0,00	0,38	-	2,805
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,5236	1	0,17	0,00	0,17	-	0,089
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	045501	0,04662	1	8,15	0,00	8,15	-	0,380
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM (LABOR)	UN	062543	0,07	1	6,04	0,00	6,04	-	0,423
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM (LABOR)	UN	062540	0,28	1	1,22	0,00	1,22	-	0,342
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062511	0,13653	1	0,68	0,00	0,68	-	0,093
LAMPADA INCANDESCENTE 60W (LABOR)	UN	046504	0,14	1	5,68	0,00	5,68	-	0,795
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA (LABOR)	UN	065509	0,02331	1	94,36	0,00	94,36	-	2,200
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (LABOR)	UN	042521	0,50616	1	1,03	0,00	1,03	-	0,521
PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM (LABOR)	UN	026517	0,647818	1	0,99	0,00	0,99	-	0,641
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS (LABOR)	UN	026550	0,09324	1	7,00	0,00	7,00	-	0,653
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	3,845	1	4,94	0,00	4,94	-	18,994
PORTA EM COMPENSADO LISA LEVE COLMEIA ESP.35MM,0.7X2.1M P/PINT. (LABOR)	UN	030202	0,022977	1	128,89	0,00	128,89	-	2,962
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,277	1	9,18	0,00	9,18	-	2,543
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,00147	1	8,68	0,00	8,68	-	0,013

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 020102 - Barracão para escritório com sanitário área de 14.50m², de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (3 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020901

Fonte: LABOR

Versão: 54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC (LABOR)	UN	067552	0,07	1	10,94	0,00	10,94	-	0,766
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 3/4" (LABOR)	UN	063502	0,02331	1	25,61	0,00	25,61	-	0,597
REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 3/4" (LABOR)	UN	063521	0,02331	1	54,22	0,00	54,22	-	1,264
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,0049	1	5,26	0,00	5,26	-	0,026
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	14,035598	1	0,07	0,00	0,07	-	0,982
SIKA 1 (LABOR)	KG	024015	0,084	1	6,03	0,00	6,03	-	0,507
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,025965	1	33,60	0,00	33,60	-	0,872
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	0,0098	1	8,37	0,00	8,37	-	0,082
TARGETA FIO REDONDO 2" (LABOR)	UN	031516	0,045954	1	3,47	0,00	3,47	-	0,159
TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062520	0,04662	1	0,98	0,00	0,98	-	0,046
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM (LABOR)	M2	025513	0,524642	1	22,81	0,00	22,81	-	11,967
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045520	0,04662	1	12,30	0,00	12,30	-	0,573
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045519	0,04662	1	12,89	0,00	12,89	-	0,601
TORNEIRA EM PVC PARA LAVATORIO (LABOR)	UN	066049	0,02331	1	13,06	0,00	13,06	-	0,304
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	14,035598	1	0,60	0,00	0,60	-	8,421
TUBO DE PVC DE 1 1/2" P/ DESCARGA (LABOR)	UN	062549	0,02331	1	7,55	0,00	7,55	-	0,176
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") (LABOR)	M	062533	0,1919	1	11,23	0,00	11,23	-	2,155
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (LABOR)	M	062530	0,3232	1	3,87	0,00	3,87	-	1,251
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	M	062502	0,473216	1	2,63	0,00	2,63	-	1,245
VALVULA DE PVC 1" C/ UNHO (LABOR)	UN	064006	0,02331	1	4,10	0,00	4,10	-	0,096
Subtotal:									254,75

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,003699	1	29,40	13,48	29,40	-	0,109
Subtotal:									0,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	167,60
Materiais (B)		254,75
Equipamentos (C)		0,11
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		167,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		167,72
Custo Direto Total (B+E)		422,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	130,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		553,01

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 020103 - Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (3 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020902

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	1,5213612	1	6,86	0,00	12,69	-	19,306
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,7099639	1	8,93	0,00	16,52	-	11,729
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	2,1757687	1	8,18	0,00	15,13	-	32,919
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	4,7087890	1	5,10	0,00	9,44	-	44,451
TELHADOR (SINAPI)	H	00012869	0,3180126	1	7,21	0,00	13,34	-	4,242
Subtotal:									112,65
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO "U" P/ FIXACAO	UN	048534	0,18315	1	0,31	0,00	0,31	-	0,057
ELETRODUTO 3/4" (LABOR)									
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,3916	1	10,85	0,00	10,85	-	4,249
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	9,308525	1	2,59	0,00	2,59	-	24,109
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0354	1	66,25	0,00	66,25	-	2,345
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" (LABOR)	UN	048516	0,08991	1	0,47	0,00	0,47	-	0,042
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE (LABOR)	UN	049505	0,030303	1	3,66	0,00	3,66	-	0,111
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,06	1	90,43	0,00	90,43	-	5,426
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" (LABOR)	UN	048502	0,08991	1	0,88	0,00	0,88	-	0,079
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	0,3663	1	0,27	0,00	0,27	-	0,099
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º (LABOR)	M	043005	1,01898	1	1,11	0,00	1,11	-	1,131
CADEADO 40MM (LABOR)	UN	031519	0,05994	1	28,83	0,00	28,83	-	1,728
CAIXA PVC 4 X 2" TIGREFLEX (LABOR)	UN	045104	0,09324	1	1,36	0,00	1,36	-	0,127
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,32	1	0,78	0,00	0,78	-	1,030
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	2,228	1	20,22	0,00	20,22	-	45,050
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	5,1	1	0,39	0,00	0,39	-	1,989
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA (LABOR)	UN	026503	0,64309	1	0,58	0,00	0,58	-	0,373
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (LABOR)	UN	042511	0,12321	1	2,86	0,00	2,86	-	0,352
DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2" (LABOR)	UN	031584	0,21312	1	7,20	0,00	7,20	-	1,534
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	0,505494	1	2,36	0,00	2,36	-	1,193
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,82152	1	1,08	0,00	1,08	-	1,967
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,692175	1	0,93	0,00	0,93	-	0,644
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	2,1538	1	1,46	0,00	1,46	-	3,145
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	4,64103	1	1,02	0,00	1,02	-	4,734
ESMALTE SINTETICO (LABOR)	L	037502	1,5664	1	26,79	0,00	26,79	-	41,964
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	0,090909	1	5,70	0,00	5,70	-	0,518
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	9,308525	1	0,35	0,00	0,35	-	3,258
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,82152	1	0,34	0,00	0,34	-	0,619
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,692175	1	0,55	0,00	0,55	-	0,381
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	2,1538	1	1,17	0,00	1,17	-	2,520
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	4,64103	1	0,38	0,00	0,38	-	1,764
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES	UN	045501	0,030303	1	8,15	0,00	8,15	-	0,247

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 020103 - Barracão para almoxarifado área de 10.90m², de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (3 utilizações)

Unidade: m²
Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020902

Fonte: LABOR

Versão: 54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)									
LAMPADA INCANDESCENTE 60W (LABOR)	UN	046504	0,091	1	5,68	0,00	5,68	-	0,517
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (LABOR)	UN	042521	0,24642	1	1,03	0,00	1,03	-	0,254
PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM (LABOR)	UN	026517	0,64309	1	0,99	0,00	0,99	-	0,637
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	3,915	1	4,94	0,00	4,94	-	19,340
PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM (LABOR)	UN	031571	0,05994	1	8,83	0,00	8,83	-	0,529
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,196	1	9,18	0,00	9,18	-	1,799
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	9,308525	1	0,07	0,00	0,07	-	0,652
TARGETA FIO REDONDO 2" (LABOR)	UN	031516	0,05994	1	3,47	0,00	3,47	-	0,208
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM (LABOR)	M2	025513	0,520812	1	22,81	0,00	22,81	-	11,880
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045520	0,030303	1	12,30	0,00	12,30	-	0,373
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	045519	0,030303	1	12,89	0,00	12,89	-	0,391
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	9,308525	1	0,60	0,00	0,60	-	5,585
Subtotal:									194,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	112,65
Materiais (B)		194,95
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		112,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		112,65
Custo Direto Total (B+E)		307,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	95,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		402,65

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 020104 - Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (3 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020903

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	1,3625577	1	6,86	0,00	12,69	-	17,291
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,2761389	1	8,93	0,00	16,52	-	4,562
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	2,000196	1	8,18	0,00	15,13	-	30,263
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	4,0797674	1	5,10	0,00	9,44	-	38,513
TELHADOR (SINAPI)	H	00012869	0,3180126	1	7,21	0,00	13,34	-	4,242
Subtotal:									94,87
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO "U" P/ FIXACAO ELETRODUTO 3/4" (LABOR)	UN	048534	0,12321	1	0,31	0,00	0,31	-	0,038
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,36	1	10,85	0,00	10,85	-	3,906
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	7,9346	1	2,59	0,00	2,59	-	20,551
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0354	1	66,25	0,00	66,25	-	2,345
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" (LABOR)	UN	048516	0,030636	1	0,47	0,00	0,47	-	0,014
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE (LABOR)	UN	049505	0,030636	1	3,66	0,00	3,66	-	0,112
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,06	1	90,43	0,00	90,43	-	5,426
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" (LABOR)	UN	048502	0,030636	1	0,88	0,00	0,88	-	0,027
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	0,24642	1	0,27	0,00	0,27	-	0,067
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	M	043005	0,366833	1	1,11	0,00	1,11	-	0,407
CADEADO 40MM (LABOR)	UN	031519	0,030636	1	28,83	0,00	28,83	-	0,883
CAIXA PVC 4 X 2" TIGREFLEX (LABOR)	UN	045104	0,030636	1	1,36	0,00	1,36	-	0,042
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	1,32	1	0,78	0,00	0,78	-	1,030
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	2,013	1	20,22	0,00	20,22	-	40,703
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	5,1	1	0,39	0,00	0,39	-	1,989
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA (LABOR)	UN	026503	0,64309	1	0,58	0,00	0,58	-	0,373
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (LABOR)	UN	042511	0,060939	1	2,86	0,00	2,86	-	0,174
DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2" (LABOR)	UN	031584	0,09324	1	7,20	0,00	7,20	-	0,671
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	0,197802	1	2,36	0,00	2,36	-	0,467
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,66432	1	1,08	0,00	1,08	-	1,797
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,26922	1	0,93	0,00	0,93	-	0,250
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	1,98	1	1,46	0,00	1,46	-	2,891
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	4,02106	1	1,02	0,00	1,02	-	4,101
ESMALTE SINTETICO (LABOR)	L	037502	1,44	1	26,79	0,00	26,79	-	38,578
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	0,030636	1	5,70	0,00	5,70	-	0,175
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	7,9346	1	0,35	0,00	0,35	-	2,777
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,66432	1	0,34	0,00	0,34	-	0,566
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,26922	1	0,55	0,00	0,55	-	0,148
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	1,98	1	1,17	0,00	1,17	-	2,317
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	4,02106	1	0,38	0,00	0,38	-	1,528
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES	UN	045501	0,030636	1	8,15	0,00	8,15	-	0,250

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 020104 - Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (3 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020903

Fonte: LABOR

Versão: 54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)									
LAMPADA INCANDESCENTE 60W (LABOR)	UN	046504	0,092	1	5,68	0,00	5,68	-	0,523
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (LABOR)	UN	042521	0,12321	1	1,03	0,00	1,03	-	0,127
PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM (LABOR)	UN	026517	0,64309	1	0,99	0,00	0,99	-	0,637
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	3,827	1	4,94	0,00	4,94	-	18,905
PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM (LABOR)	UN	031571	0,030636	1	8,83	0,00	8,83	-	0,271
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,186	1	9,18	0,00	9,18	-	1,707
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	7,9346	1	0,07	0,00	0,07	-	0,555
TARGETA FIO REDONDO 3" (LABOR)	UN	031511	0,030636	1	4,15	0,00	4,15	-	0,127
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM (LABOR)	M2	025513	0,520812	1	22,81	0,00	22,81	-	11,880
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	7,9346	1	0,60	0,00	0,60	-	4,761
Subtotal:									174,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	94,87
Materiais (B)		174,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		94,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		94,87
Custo Direto Total (B+E)		268,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	83,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		352,08

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 020105 - Tapume de chapa de compensado resinado esp. 6 mm, 2.20 x 1.10 m, dispendo de abertura e portão, com 2.20 m de altura

Unidade: m

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020302

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	1,773904	1	8,18	0,00	15,13	-	26,839
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,785696	1	5,10	0,00	9,44	-	16,857
Subtotal:									43,70
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	3,52	1	2,59	0,00	2,59	-	9,117
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 6MM (LABOR)	M2	021030	2,42	1	11,14	0,00	11,14	-	26,959
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,76	1	1,08	0,00	1,08	-	1,901
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,76	1	1,02	0,00	1,02	-	1,795
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	3,52	1	0,35	0,00	0,35	-	1,232
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,76	1	0,34	0,00	0,34	-	0,598
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,76	1	0,38	0,00	0,38	-	0,669
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	5,5	1	4,94	0,00	4,94	-	27,170
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,33	1	9,18	0,00	9,18	-	3,029
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	3,52	1	0,07	0,00	0,07	-	0,246
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	3,52	1	0,60	0,00	0,60	-	2,112
Subtotal:									74,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	43,70
Materiais (B)		74,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,70
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,70
Custo Direto Total (B+E)		118,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	36,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		155,16

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030101 - Escoramento formas h=3,50 a 4,00 m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 83516

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,0016886	1	8,18	0,00	15,13	-	0,026
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,21375	1	8,18	0,00	15,13	-	3,234
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0031207	1	5,10	0,00	9,44	-	0,029
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,21375	1	5,10	0,00	9,44	-	2,018
Subtotal:									5,31

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,21375	1	2,59	0,00	2,59	-	0,554
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,21375	1	2,59	0,00	2,59	-	0,554
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,21375	1	1,08	0,00	1,08	-	0,231
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,21375	1	1,02	0,00	1,02	-	0,218
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,21375	1	0,35	0,00	0,35	-	0,075
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,21375	1	0,35	0,00	0,35	-	0,075
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,21375	1	0,34	0,00	0,34	-	0,073
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,21375	1	0,38	0,00	0,38	-	0,081
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) (SINAPI)	KG	00005075	0,09	1	12,28	0,00	12,28	-	1,105
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,21375	1	0,07	0,00	0,07	-	0,015
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,21375	1	0,07	0,00	0,07	-	0,015
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00006189	0,435	1	13,69	0,00	13,69	-	5,955
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,21375	1	0,60	0,00	0,60	-	0,128
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,21375	1	0,60	0,00	0,60	-	0,128
VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00004448	0,20625	1	19,79	0,00	19,79	-	4,082
Subtotal:									13,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,31
Materiais (B)		13,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,31
Custo Direto Total (B+E)		18,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	5,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,35

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030102 - Escarificação de superfície de concreto (considerando esp. esarificada de 10cm)

Unidade: m²
Base: LOCAL

Código Base: 0123

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	5,113584	1	8,18	0,00	15,13	-	77,369
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	10,227168	1	5,10	0,00	9,44	-	96,544
Subtotal:									173,91
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	15,12	1	2,59	0,00	2,59	-	39,161
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	5,04	1	0,96	0,00	0,96	-	4,838
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	10,08	1	1,02	0,00	1,02	-	10,282
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	15,12	1	0,35	0,00	0,35	-	5,292
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	5,04	1	0,50	0,00	0,50	-	2,520
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	10,08	1	0,38	0,00	0,38	-	3,830
SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	15,12	1	0,07	0,00	0,07	-	1,058
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	15,12	1	0,60	0,00	0,60	-	9,072
Subtotal:									76,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	173,91
Materiais (B)		76,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		173,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		173,91
Custo Direto Total (B+E)		249,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	77,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		327,20

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030103 - Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) **Unidade:** m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040339

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO AUXILIAR (SINAPI)	H	00006117	1,36377	1	6,44	0,00	11,91	-	16,243
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	1,360665	1	8,18	0,00	15,13	-	20,587
Subtotal:									36,83
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2,7	1	2,59	0,00	2,59	-	6,993
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,43	1	20,22	0,00	20,22	-	8,695
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,1	1	11,85	0,00	11,85	-	1,185
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	2,7	1	1,08	0,00	1,08	-	2,916
ESCORA DE EUCALIPTO (COMP.=3.50M) (LABOR)	DZ	021109	0,0619	1	78,08	0,00	78,08	-	4,833
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	2,7	1	0,35	0,00	0,35	-	0,945
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	2,7	1	0,34	0,00	0,34	-	0,918
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,25	1	8,68	0,00	8,68	-	2,170
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	1,53	1	5,26	0,00	5,26	-	8,048
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	2,7	1	0,07	0,00	0,07	-	0,189
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1,6	1	8,37	0,00	8,37	-	13,392
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2,7	1	0,60	0,00	0,60	-	1,620
Subtotal:									51,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	36,83
Materiais (B)		51,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,83
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,83
Custo Direto Total (B+E)		88,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	27,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		116,15

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030104 - Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92784

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0082	1	5,70	0,00	10,55	-	0,087
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0000647	1	5,70	0,00	10,55	-	0,001
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0001998	1	5,70	0,00	10,55	-	0,002
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0253	1	5,70	0,00	10,55	-	0,267
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0012221	1	8,18	0,00	15,13	-	0,018
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,1547	1	8,18	0,00	15,13	-	2,341
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0581	1	8,18	0,00	15,13	-	0,879
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0004589	1	8,18	0,00	15,13	-	0,007
Subtotal:									3,60
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00043059	1,07	1	5,45	0,00	5,45	-	5,832
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1547	1	2,59	0,00	2,59	-	0,401
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0581	1	2,59	0,00	2,59	-	0,150
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0082	1	2,59	0,00	2,59	-	0,021
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0253	1	2,59	0,00	2,59	-	0,066
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	14,85	0,00	14,85	-	0,371
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1547	1	0,96	0,00	0,96	-	0,149
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0082	1	0,96	0,00	0,96	-	0,008
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0581	1	0,96	0,00	0,96	-	0,056
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0253	1	0,96	0,00	0,96	-	0,024
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	2,118	1	0,13	0,00	0,13	-	0,275
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1547	1	0,35	0,00	0,35	-	0,054
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0082	1	0,35	0,00	0,35	-	0,003
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0581	1	0,35	0,00	0,35	-	0,020
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0253	1	0,35	0,00	0,35	-	0,009
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1547	1	0,50	0,00	0,50	-	0,077
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0581	1	0,50	0,00	0,50	-	0,029
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0082	1	0,50	0,00	0,50	-	0,004
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0253	1	0,50	0,00	0,50	-	0,013
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1547	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0581	1	0,07	0,00	0,07	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0082	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0253	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1547	1	0,60	0,00	0,60	-	0,093
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0082	1	0,60	0,00	0,60	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0581	1	0,60	0,00	0,60	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0253	1	0,60	0,00	0,60	-	0,015



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030104 - Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92784

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
(SINAPI)									

Subtotal: 7,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	3,60
Materiais (B)		7,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,60
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,60
Custo Direto Total (B+E)		11,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,83

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030105 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)

Unidade: m3

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040323

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	5,32665	1	8,18	0,00	15,13	-	80,592
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	14,91462	1	5,10	0,00	9,44	-	140,794
Subtotal:									221,39
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	19,95	1	2,59	0,00	2,59	-	51,671
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,63315	1	66,25	0,00	66,25	-	41,946
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,7959	1	90,43	0,00	90,43	-	71,973
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	438,9	1	0,39	0,00	0,39	-	171,171
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	5,25	1	0,96	0,00	0,96	-	5,040
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	14,7	1	1,02	0,00	1,02	-	14,994
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	19,95	1	0,35	0,00	0,35	-	6,983
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	5,25	1	0,50	0,00	0,50	-	2,625
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	14,7	1	0,38	0,00	0,38	-	5,586
SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	19,95	1	0,07	0,00	0,07	-	1,397
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	19,95	1	0,60	0,00	0,60	-	11,970
Subtotal:									385,36
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,7497	1	29,40	13,48	29,40	-	22,041
Subtotal:									22,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	221,39
Materiais (B)		385,36
Equipamentos (C)		22,04
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		243,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		243,43
Custo Direto Total (B+E)		628,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	194,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		823,09

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030106 - Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 92418

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO AUXILIAR (SINAPI)	H	00006117	0,0007404	1	6,44	0,00	11,91	-	0,009
CARPINTEIRO AUXILIAR (SINAPI)	H	00006117	0,072588	1	6,44	0,00	11,91	-	0,865
CARPINTEIRO AUXILIAR (SINAPI)	H	00006117	0,0021216	1	6,44	0,00	11,91	-	0,025
CARPINTEIRO AUXILIAR (SINAPI)	H	00006117	0,208	1	6,44	0,00	11,91	-	2,477
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,0028672	1	8,18	0,00	15,13	-	0,043
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,36294	1	8,18	0,00	15,13	-	5,491
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,0089823	1	8,18	0,00	15,13	-	0,136
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	1,137	1	8,18	0,00	15,13	-	17,203
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,016306	1	9,65	0,00	17,85	-	0,291
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0001288	1	9,65	0,00	17,85	-	0,002
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0004446	1	9,65	0,00	17,85	-	0,008
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,056282	1	9,65	0,00	17,85	-	1,005
Subtotal:									27,56
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,208	1	2,59	0,00	2,59	-	0,539
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,072588	1	2,59	0,00	2,59	-	0,188
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,016306	1	2,59	0,00	2,59	-	0,042
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,36294	1	2,59	0,00	2,59	-	0,940
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,056282	1	2,59	0,00	2,59	-	0,146
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,137	1	2,59	0,00	2,59	-	2,945
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM (SINAPI)	M2	00001358	0,351105	1	24,45	0,00	24,45	-	8,585
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,01	1	4,41	0,00	4,41	-	0,044
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KW/H	00002705	0,0516900	1	0,72	0,00	0,72	-	0,037
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,072588	1	1,08	0,00	1,08	-	0,078
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,36294	1	1,08	0,00	1,08	-	0,392
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,208	1	1,08	0,00	1,08	-	0,225
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,137	1	1,08	0,00	1,08	-	1,228
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,016306	1	0,66	0,00	0,66	-	0,011
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,056282	1	0,66	0,00	0,66	-	0,037
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,056282	1	0,35	0,00	0,35	-	0,020
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,072588	1	0,35	0,00	0,35	-	0,025
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,208	1	0,35	0,00	0,35	-	0,073
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,36294	1	0,35	0,00	0,35	-	0,127
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,137	1	0,35	0,00	0,35	-	0,398
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,016306	1	0,35	0,00	0,35	-	0,006


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030106 - Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 92418

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,072588	1	0,34	0,00	0,34	-	0,025
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,36294	1	0,34	0,00	0,34	-	0,123
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,208	1	0,34	0,00	0,34	-	0,071
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,137	1	0,34	0,00	0,34	-	0,387
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,056282	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,016306	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M (SINAPI)	MES	00040271	0,196	1	6,50	0,00	6,50	-	1,274
LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (SINAPI)	MES	00040287	0,785	1	2,50	0,00	2,50	-	1,963
LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (SINAPI)	MES	00040275	0,393	1	10,00	0,00	10,00	-	3,930
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 M X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00004491	0,606741	1	3,41	0,00	3,41	-	2,069
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) (SINAPI)	KG	00005068	0,056545	1	12,28	0,00	12,28	-	0,694
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (SINAPI)	KG	00040304	0,019	1	15,15	0,00	15,15	-	0,288
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00004517	2,180533	1	1,22	0,00	1,22	-	2,660
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,36294	1	0,07	0,00	0,07	-	0,025
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,016306	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,072588	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,056282	1	0,07	0,00	0,07	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,208	1	0,07	0,00	0,07	-	0,015
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,137	1	0,07	0,00	0,07	-	0,080
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000040	1	1.316,63	0,00	1.316,63	-	0,005
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000002	1	1.316,63	0,00	1.316,63	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000011	1	1.316,63	0,00	1.316,63	-	0,002
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000008	1	1.316,63	0,00	1.316,63	-	0,001
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000008	1	1.316,63	0,00	1.316,63	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,208	1	0,60	0,00	0,60	-	0,125
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,056282	1	0,60	0,00	0,60	-	0,034
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,072588	1	0,60	0,00	0,60	-	0,044
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,36294	1	0,60	0,00	0,60	-	0,218
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,016306	1	0,60	0,00	0,60	-	0,010


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030106 - Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 92418

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
(SINAPI)									
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,137	1	0,60	0,00	0,60	-	0,682
Subtotal:									30,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	27,56
Materiais (B)		30,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,56
Custo Direto Total (B+E)		58,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	18,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		76,42

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030107 - Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92761

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0032	1	5,70	0,00	10,55	-	0,034
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0000252	1	5,70	0,00	10,55	-	0,000
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0000908	1	5,70	0,00	10,55	-	0,001
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0115	1	5,70	0,00	10,55	-	0,121
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0224	1	8,18	0,00	15,13	-	0,339
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0001769	1	8,18	0,00	15,13	-	0,003
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0005585	1	8,18	0,00	15,13	-	0,008
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0707	1	8,18	0,00	15,13	-	1,070
Subtotal:									1,58
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	6,11	0,00	6,11	-	6,782
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0032	1	2,59	0,00	2,59	-	0,008
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0224	1	2,59	0,00	2,59	-	0,058
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0115	1	2,59	0,00	2,59	-	0,030
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0707	1	2,59	0,00	2,59	-	0,183
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	14,85	0,00	14,85	-	0,371
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0707	1	0,96	0,00	0,96	-	0,068
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0032	1	0,96	0,00	0,96	-	0,003
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0224	1	0,96	0,00	0,96	-	0,022
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0115	1	0,96	0,00	0,96	-	0,011
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	0,13	0,00	0,13	-	0,097
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0224	1	0,35	0,00	0,35	-	0,008
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0032	1	0,35	0,00	0,35	-	0,001
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0115	1	0,35	0,00	0,35	-	0,004
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0707	1	0,35	0,00	0,35	-	0,025
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0707	1	0,50	0,00	0,50	-	0,035
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0224	1	0,50	0,00	0,50	-	0,011
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0032	1	0,50	0,00	0,50	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0115	1	0,50	0,00	0,50	-	0,006
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0032	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0224	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0115	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0707	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0224	1	0,60	0,00	0,60	-	0,013
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0032	1	0,60	0,00	0,60	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0115	1	0,60	0,00	0,60	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0707	1	0,60	0,00	0,60	-	0,042



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030107 - Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92761

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MATERIAL (SINAPI)	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
-----------------------------	--------------	---------------	----------------	-----------------	------------------	--------------------	------------------	------------------	-----------------

Subtotal: 7,80

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	1,58
Materiais (B)		7,80
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,58
Custo Direto Total (B+E)		9,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	2,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,28

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030108 - Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92759

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0108	1	5,70	0,00	10,55	-	0,114
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0000853	1	5,70	0,00	10,55	-	0,001
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0001603	1	5,70	0,00	10,55	-	0,002
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0203	1	5,70	0,00	10,55	-	0,214
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,1241	1	8,18	0,00	15,13	-	1,878
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0769	1	8,18	0,00	15,13	-	1,163
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0006075	1	8,18	0,00	15,13	-	0,009
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0009803	1	8,18	0,00	15,13	-	0,015
Subtotal:									3,40
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00043059	1,07	1	5,45	0,00	5,45	-	5,832
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1241	1	2,59	0,00	2,59	-	0,321
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0769	1	2,59	0,00	2,59	-	0,199
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0108	1	2,59	0,00	2,59	-	0,028
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0203	1	2,59	0,00	2,59	-	0,053
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	14,85	0,00	14,85	-	0,371
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1241	1	0,96	0,00	0,96	-	0,119
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0108	1	0,96	0,00	0,96	-	0,010
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0769	1	0,96	0,00	0,96	-	0,074
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0203	1	0,96	0,00	0,96	-	0,019
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	1,19	1	0,13	0,00	0,13	-	0,155
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1241	1	0,35	0,00	0,35	-	0,043
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0108	1	0,35	0,00	0,35	-	0,004
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0769	1	0,35	0,00	0,35	-	0,027
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0203	1	0,35	0,00	0,35	-	0,007
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1241	1	0,50	0,00	0,50	-	0,062
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0769	1	0,50	0,00	0,50	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0108	1	0,50	0,00	0,50	-	0,005
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0203	1	0,50	0,00	0,50	-	0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1241	1	0,07	0,00	0,07	-	0,009
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0769	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0108	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0203	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1241	1	0,60	0,00	0,60	-	0,074
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0108	1	0,60	0,00	0,60	-	0,006
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0769	1	0,60	0,00	0,60	-	0,046
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0203	1	0,60	0,00	0,60	-	0,012


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030108 - Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92759

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
(SINAPI)									

Subtotal:	7,53
------------------	------

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	3,40
Materiais (B)		7,53
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,40
Custo Direto Total (B+E)		10,93
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,31

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030109 - Graute fgk=25 mpa; traço 1:1,2:1,5 (cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira
 400 l. af_02/2015

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 90284

Fonte: SINAPI

Versão: 54

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	0,018354	1	7,30	0,00	13,51	-	0,248
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	3,22	1	7,30	0,00	13,51	-	43,502
Subtotal:									43,75
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS (SINAPI)	L	00000132	1,82	1	4,72	0,00	4,72	-	8,590
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	3,22	1	2,59	0,00	2,59	-	8,340
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,51	1	55,00	0,00	55,00	-	28,050
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	435,3	1	0,41	0,00	0,41	-	178,473
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KW/H	00002705	1,25	1	0,72	0,00	0,72	-	0,900
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	3,22	1	0,66	0,00	0,66	-	2,125
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	3,22	1	0,35	0,00	0,35	-	1,127
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	3,22	1	0,01	0,00	0,01	-	0,032
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004720	0,54	1	82,80	0,00	82,80	-	44,712
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	3,22	1	0,07	0,00	0,07	-	0,225
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	3,22	1	0,60	0,00	0,60	-	1,932
Subtotal:									274,51
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	0,000064	1	2.992,51	0,00	2.992,51	-	0,192
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000076	1	2.992,51	0,00	2.992,51	-	0,023
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,00006	1	2.992,51	0,00	2.992,51	-	0,180
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0001030	1	2.992,51	0,00	2.992,51	-	0,308
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000122	1	2.992,51	0,00	2.992,51	-	0,037
Subtotal:									0,74



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030109 - Graute fgk=25 mpa; traço 1:1,2:1,5 (cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira
400 l. af_02/2015

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 90284

Fonte: SINAPI

Versão: 54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	43,75
Materiais (B)		274,51
Equipamentos (C)		0,74
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		44,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		44,49
Custo Direto Total (B+E)		319,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	98,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		417,57

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030110 - Laje pre-mold beta 11 p/1kn/m2 vaos 4,40m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento material e mao de obra.

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 74141/1

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,001264	1	8,18	0,00	15,13	-	0,019
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,16	1	8,18	0,00	15,13	-	2,421
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,006965	1	8,18	0,00	15,13	-	0,105
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,0000550	1	8,18	0,00	15,13	-	0,001
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0002553	1	7,30	0,00	13,51	-	0,003
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0448	1	7,30	0,00	13,51	-	0,605
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,0001016	1	8,18	0,00	15,13	-	0,002
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,006965	1	8,18	0,00	15,13	-	0,105
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,00438	1	8,18	0,00	15,13	-	0,066
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,3	1	8,18	0,00	15,13	-	4,539
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,04172	1	5,10	0,00	9,44	-	0,394
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0006091	1	5,10	0,00	9,44	-	0,006
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,01168	1	5,10	0,00	9,44	-	0,110
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0010373	1	5,10	0,00	9,44	-	0,010
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,8	1	5,10	0,00	9,44	-	7,552
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,07105	1	5,10	0,00	9,44	-	0,671
Subtotal:									16,61

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,16	1	2,59	0,00	2,59	-	0,414
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,8	1	2,59	0,00	2,59	-	2,072
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,04172	1	2,59	0,00	2,59	-	0,108
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,006965	1	2,59	0,00	2,59	-	0,018
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,006965	1	2,59	0,00	2,59	-	0,018
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,07105	1	2,59	0,00	2,59	-	0,184
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0448	1	2,59	0,00	2,59	-	0,116
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,3	1	2,59	0,00	2,59	-	0,777
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,026635	1	40,00	0,00	40,00	-	1,065
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	11,3806	1	0,41	0,00	0,41	-	4,666
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KW/H	00002705	0,002975	1	0,72	0,00	0,72	-	0,002
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KW/H	00002705	0,05775	1	0,72	0,00	0,72	-	0,042
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,006965	1	1,08	0,00	1,08	-	0,008
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,16	1	1,08	0,00	1,08	-	0,173
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0448	1	0,66	0,00	0,66	-	0,030
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,3	1	0,96	0,00	0,96	-	0,288
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,006965	1	0,96	0,00	0,96	-	0,007
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,04172	1	1,02	0,00	1,02	-	0,043
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,07105	1	1,02	0,00	1,02	-	0,072

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030110 - Laje pre-mold beta 11 p/1kn/m2 vaos 4,40m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento material e mao de obra.

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 74141/1

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,8	1	1,02	0,00	1,02	-	0,816
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,3	1	0,35	0,00	0,35	-	0,105
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,16	1	0,35	0,00	0,35	-	0,056
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,8	1	0,35	0,00	0,35	-	0,280
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,006965	1	0,35	0,00	0,35	-	0,002
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,04172	1	0,35	0,00	0,35	-	0,015
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,006965	1	0,35	0,00	0,35	-	0,002
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,07105	1	0,35	0,00	0,35	-	0,025
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0448	1	0,35	0,00	0,35	-	0,016
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,006965	1	0,34	0,00	0,34	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,16	1	0,34	0,00	0,34	-	0,054
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0448	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,3	1	0,50	0,00	0,50	-	0,150
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,006965	1	0,50	0,00	0,50	-	0,003
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,07105	1	0,38	0,00	0,38	-	0,027
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,04172	1	0,38	0,00	0,38	-	0,016
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,8	1	0,38	0,00	0,38	-	0,304
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO) (SINAPI)	M2	00003741	1	1	28,14	0,00	28,14	-	28,140
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,020685	1	64,85	0,00	64,85	-	1,341
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 M X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00004491	1,1	1	3,41	0,00	3,41	-	3,751
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) (SINAPI)	KG	00005075	0,02	1	12,28	0,00	12,28	-	0,246
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,07105	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,006965	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,021
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,006965	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,04172	1	0,07	0,00	0,07	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,16	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,8	1	0,07	0,00	0,07	-	0,056
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0448	1	0,07	0,00	0,07	-	0,003
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00006189	0,3	1	13,69	0,00	13,69	-	4,107
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,16	1	0,60	0,00	0,60	-	0,096
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,8	1	0,60	0,00	0,60	-	0,480
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,006965	1	0,60	0,00	0,60	-	0,004
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,006965	1	0,60	0,00	0,60	-	0,004

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 030110 - Laje pre-mold beta 11 p/1kn/m2 vaos 4,40m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento material e mao de obra. **Unidade:** m2

Base: SINAPI

Código Base: 74141/1

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,04172	1	0,60	0,00	0,60	-	0,025
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0448	1	0,60	0,00	0,60	-	0,027
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,07105	1	0,60	0,00	0,60	-	0,043
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,3	1	0,60	0,00	0,60	-	0,180
Subtotal:									50,52

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000001	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,002
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000014	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,018
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000001	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,002
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000013	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,017
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000013	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,017
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000000	1	1.566,09	0,00	1.566,09	-	0,000
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000003	1	1.566,09	0,00	1.566,09	-	0,000
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000000	1	1.566,09	0,00	1.566,09	-	0,000
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000005	1	1.566,09	0,00	1.566,09	-	0,001
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0000002	1	1.566,09	0,00	1.566,09	-	0,000
Subtotal:									0,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	16,61
Materiais (B)		50,52
Equipamentos (C)		0,06
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,67
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,67
Custo Direto Total (B+E)		67,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	20,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		87,95

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040101 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 90844

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,552	1	6,86	0,00	12,69	-	7,005
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,0279582	1	6,86	0,00	12,69	-	0,355
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	2,741	1	6,86	0,00	12,69	-	34,783
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,0070747	1	6,86	0,00	12,69	-	0,090
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,6936	1	6,86	0,00	12,69	-	8,802
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	1,678	1	6,86	0,00	12,69	-	21,294
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,0171156	1	6,86	0,00	12,69	-	0,217
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	1,002	1	6,86	0,00	12,69	-	12,715
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,0102204	1	6,86	0,00	12,69	-	0,130
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,0056304	1	6,86	0,00	12,69	-	0,071
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	1,362	1	8,18	0,00	15,13	-	20,607
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,0198852	1	8,18	0,00	15,13	-	0,301
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0139722	1	5,10	0,00	9,44	-	0,132
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0027902	1	5,10	0,00	9,44	-	0,026
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,357	1	5,10	0,00	9,44	-	12,810
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0050632	1	5,10	0,00	9,44	-	0,048
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,191111	1	5,10	0,00	9,44	-	1,804
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,3468	1	5,10	0,00	9,44	-	3,274
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0198122	1	5,10	0,00	9,44	-	0,187
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0122494	1	5,10	0,00	9,44	-	0,116
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,839	1	5,10	0,00	9,44	-	7,920
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,957	1	5,10	0,00	9,44	-	9,034
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,501	1	5,10	0,00	9,44	-	4,729
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0073146	1	5,10	0,00	9,44	-	0,069
Subtotal:									146,52
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,002	1	2,59	0,00	2,59	-	2,595
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6936	1	2,59	0,00	2,59	-	1,796
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,3468	1	2,59	0,00	2,59	-	0,898
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,839	1	2,59	0,00	2,59	-	2,173
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,362	1	2,59	0,00	2,59	-	3,528
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,678	1	2,59	0,00	2,59	-	4,346
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,957	1	2,59	0,00	2,59	-	2,479
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,191111	1	2,59	0,00	2,59	-	0,495
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2,741	1	2,59	0,00	2,59	-	7,099
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,357	1	2,59	0,00	2,59	-	3,515
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,552	1	2,59	0,00	2,59	-	1,430
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,501	1	2,59	0,00	2,59	-	1,298
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,023861	1	40,00	0,00	40,00	-	0,954
BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU	JG	00000183	1	1	100,00	0,00	100,00	-	100,000

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040101 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 **Unidade:** un

Base: SINAPI

Código Base: 90844

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) (SINAPI)									
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	10,770008	1	0,41	0,00	0,41	-	4,416
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS (SINAPI)	UN	00002432	3	1	28,67	0,00	28,67	-	86,010
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,002	1	1,08	0,00	1,08	-	1,082
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,552	1	1,08	0,00	1,08	-	0,596
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	2,741	1	1,08	0,00	1,08	-	2,960
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,6936	1	1,08	0,00	1,08	-	0,749
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,678	1	1,08	0,00	1,08	-	1,812
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,362	1	0,96	0,00	0,96	-	1,308
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,501	1	1,02	0,00	1,02	-	0,511
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,957	1	1,02	0,00	1,02	-	0,976
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,357	1	1,02	0,00	1,02	-	1,384
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,191111	1	1,02	0,00	1,02	-	0,195
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,3468	1	1,02	0,00	1,02	-	0,354
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,839	1	1,02	0,00	1,02	-	0,856
EXAMES - HORISTAS (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,957	1	0,35	0,00	0,35	-	0,335
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,191111	1	0,35	0,00	0,35	-	0,067
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,362	1	0,35	0,00	0,35	-	0,477
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,357	1	0,35	0,00	0,35	-	0,475
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,002	1	0,35	0,00	0,35	-	0,351
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,501	1	0,35	0,00	0,35	-	0,175
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,3468	1	0,35	0,00	0,35	-	0,121
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6936	1	0,35	0,00	0,35	-	0,243
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,678	1	0,35	0,00	0,35	-	0,587
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,839	1	0,35	0,00	0,35	-	0,294
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	2,741	1	0,35	0,00	0,35	-	0,959
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,552	1	0,35	0,00	0,35	-	0,193
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA (SINAPI)	CJ	00003081	1	1	63,52	0,00	63,52	-	63,520
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,002	1	0,34	0,00	0,34	-	0,341
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,552	1	0,34	0,00	0,34	-	0,188
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	2,741	1	0,34	0,00	0,34	-	0,932
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,6936	1	0,34	0,00	0,34	-	0,236

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040101 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 90844

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,678	1	0,34	0,00	0,34	-	0,571
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,362	1	0,50	0,00	0,50	-	0,681
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,501	1	0,38	0,00	0,38	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,191111	1	0,38	0,00	0,38	-	0,073
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,357	1	0,38	0,00	0,38	-	0,516
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,957	1	0,38	0,00	0,38	-	0,364
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,3468	1	0,38	0,00	0,38	-	0,132
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,839	1	0,38	0,00	0,38	-	0,319
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00020017	11,8626	1	3,02	0,00	3,02	-	35,825
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") (SINAPI)	UN	00011055	19,8	1	0,05	0,00	0,05	-	0,990
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (SINAPI)	UN	00010556	1	1	176,47	0,00	176,47	-	176,470
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (SINAPI)	KG	00005066	0,011	1	16,18	0,00	16,18	-	0,178
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) (SINAPI)	KG	00005061	0,2	1	12,07	0,00	12,07	-	2,414
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) (SINAPI)	KG	00005075	0,024	1	12,28	0,00	12,28	-	0,295
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00039026	0,0612	1	13,80	0,00	13,80	-	0,845
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,362	1	0,07	0,00	0,07	-	0,095
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,501	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,957	1	0,07	0,00	0,07	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,002	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,191111	1	0,07	0,00	0,07	-	0,013
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,357	1	0,07	0,00	0,07	-	0,095
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	2,741	1	0,07	0,00	0,07	-	0,192
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,552	1	0,07	0,00	0,07	-	0,039
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6936	1	0,07	0,00	0,07	-	0,049
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,3468	1	0,07	0,00	0,07	-	0,024
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,678	1	0,07	0,00	0,07	-	0,117
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,839	1	0,07	0,00	0,07	-	0,059
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS (SINAPI)	L	00007319	0,1671	1	7,07	0,00	7,07	-	1,181
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,002	1	0,60	0,00	0,60	-	0,601
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,501	1	0,60	0,00	0,60	-	0,301
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,3468	1	0,60	0,00	0,60	-	0,208

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040101 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 90844

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6936	1	0,60	0,00	0,60	-	0,416
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,839	1	0,60	0,00	0,60	-	0,503
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,678	1	0,60	0,00	0,60	-	1,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,552	1	0,60	0,00	0,60	-	0,331
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,362	1	0,60	0,00	0,60	-	0,817
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2,741	1	0,60	0,00	0,60	-	1,645
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,191111	1	0,60	0,00	0,60	-	0,115
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,357	1	0,60	0,00	0,60	-	0,814
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,957	1	0,60	0,00	0,60	-	0,574
Subtotal:									534,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	146,52
Materiais (B)		534,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		146,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		146,52
Custo Direto Total (B+E)		681,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	210,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		891,51

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040102 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 90843

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,006936	1	6,86	0,00	12,69	-	0,088
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,68	1	6,86	0,00	12,69	-	8,629
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	1,546	1	6,86	0,00	12,69	-	19,619
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,0157692	1	6,86	0,00	12,69	-	0,200
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	1,002	1	6,86	0,00	12,69	-	12,715
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,0102204	1	6,86	0,00	12,69	-	0,130
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,0056304	1	6,86	0,00	12,69	-	0,071
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,552	1	6,86	0,00	12,69	-	7,005
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	0,0279582	1	6,86	0,00	12,69	-	0,355
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	2,741	1	6,86	0,00	12,69	-	34,783
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	1,362	1	8,18	0,00	15,13	-	20,607
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,0198852	1	8,18	0,00	15,13	-	0,301
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0139722	1	5,10	0,00	9,44	-	0,132
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0027902	1	5,10	0,00	9,44	-	0,026
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,357	1	5,10	0,00	9,44	-	12,810
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,004964	1	5,10	0,00	9,44	-	0,047
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,191111	1	5,10	0,00	9,44	-	1,804
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,34	1	5,10	0,00	9,44	-	3,210
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0198122	1	5,10	0,00	9,44	-	0,187
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,957	1	5,10	0,00	9,44	-	9,034
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0112858	1	5,10	0,00	9,44	-	0,107
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,773	1	5,10	0,00	9,44	-	7,297
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,501	1	5,10	0,00	9,44	-	4,729
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0073146	1	5,10	0,00	9,44	-	0,069
Subtotal:									143,96
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,68	1	2,59	0,00	2,59	-	1,761
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,34	1	2,59	0,00	2,59	-	0,881
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,773	1	2,59	0,00	2,59	-	2,002
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,362	1	2,59	0,00	2,59	-	3,528
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,546	1	2,59	0,00	2,59	-	4,004
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,957	1	2,59	0,00	2,59	-	2,479
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,191111	1	2,59	0,00	2,59	-	0,495
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2,741	1	2,59	0,00	2,59	-	7,099
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,357	1	2,59	0,00	2,59	-	3,515
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,552	1	2,59	0,00	2,59	-	1,430
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,501	1	2,59	0,00	2,59	-	1,298
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,002	1	2,59	0,00	2,59	-	2,595
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,023861	1	40,00	0,00	40,00	-	0,954
BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU	JG	00000183	1	1	100,00	0,00	100,00	-	100,000

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040102 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 **Unidade:** un

Base: SINAPI

Código Base: 90843

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic. C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) (SINAPI)								
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	10,770008	1	0,41	0,00	0,41	4,416
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS (SINAPI)	UN	00002432	3	1	28,67	0,00	28,67	86,010
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,002	1	1,08	0,00	1,08	1,082
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,552	1	1,08	0,00	1,08	0,596
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	2,741	1	1,08	0,00	1,08	2,960
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,68	1	1,08	0,00	1,08	0,734
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,546	1	1,08	0,00	1,08	1,670
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,362	1	0,96	0,00	0,96	1,308
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,501	1	1,02	0,00	1,02	0,511
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,957	1	1,02	0,00	1,02	0,976
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,357	1	1,02	0,00	1,02	1,384
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,191111	1	1,02	0,00	1,02	0,195
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,34	1	1,02	0,00	1,02	0,347
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,773	1	1,02	0,00	1,02	0,788
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,34	1	0,35	0,00	0,35	0,119
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,68	1	0,35	0,00	0,35	0,238
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,546	1	0,35	0,00	0,35	0,541
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,773	1	0,35	0,00	0,35	0,271
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	2,741	1	0,35	0,00	0,35	0,959
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,552	1	0,35	0,00	0,35	0,193
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,957	1	0,35	0,00	0,35	0,335
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,191111	1	0,35	0,00	0,35	0,067
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,362	1	0,35	0,00	0,35	0,477
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,357	1	0,35	0,00	0,35	0,475
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,002	1	0,35	0,00	0,35	0,351
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,501	1	0,35	0,00	0,35	0,175
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA (SINAPI)	CJ	00003081	1	1	63,52	0,00	63,52	63,520
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,552	1	0,34	0,00	0,34	0,188
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	2,741	1	0,34	0,00	0,34	0,932
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,68	1	0,34	0,00	0,34	0,231
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,546	1	0,34	0,00	0,34	0,526

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040102 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 90843

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,002	1	0,34	0,00	0,34	-	0,341
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,362	1	0,50	0,00	0,50	-	0,681
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,191111	1	0,38	0,00	0,38	-	0,073
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,357	1	0,38	0,00	0,38	-	0,516
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,957	1	0,38	0,00	0,38	-	0,364
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,34	1	0,38	0,00	0,38	-	0,129
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,773	1	0,38	0,00	0,38	-	0,294
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,501	1	0,38	0,00	0,38	-	0,190
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00020017	11,63	1	3,02	0,00	3,02	-	35,123
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") (SINAPI)	UN	00011055	19,8	1	0,05	0,00	0,05	-	0,990
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (SINAPI)	UN	00010555	1	1	166,11	0,00	166,11	-	166,110
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (SINAPI)	KG	00005066	0,011	1	16,18	0,00	16,18	-	0,178
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) (SINAPI)	KG	00005061	0,2	1	12,07	0,00	12,07	-	2,414
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) (SINAPI)	KG	00005075	0,024	1	12,28	0,00	12,28	-	0,295
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00039026	0,06	1	13,80	0,00	13,80	-	0,828
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,357	1	0,07	0,00	0,07	-	0,095
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	2,741	1	0,07	0,00	0,07	-	0,192
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,552	1	0,07	0,00	0,07	-	0,039
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,68	1	0,07	0,00	0,07	-	0,048
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,34	1	0,07	0,00	0,07	-	0,024
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,546	1	0,07	0,00	0,07	-	0,108
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,773	1	0,07	0,00	0,07	-	0,054
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,362	1	0,07	0,00	0,07	-	0,095
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,957	1	0,07	0,00	0,07	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,501	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,002	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,191111	1	0,07	0,00	0,07	-	0,013
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS (SINAPI)	L	00007319	0,1671	1	7,07	0,00	7,07	-	1,181
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,34	1	0,60	0,00	0,60	-	0,204
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,68	1	0,60	0,00	0,60	-	0,408
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,773	1	0,60	0,00	0,60	-	0,464

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040102 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 90843

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,546	1	0,60	0,00	0,60	-	0,928
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,552	1	0,60	0,00	0,60	-	0,331
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,362	1	0,60	0,00	0,60	-	0,817
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2,741	1	0,60	0,00	0,60	-	1,645
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,191111	1	0,60	0,00	0,60	-	0,115
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,357	1	0,60	0,00	0,60	-	0,814
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,957	1	0,60	0,00	0,60	-	0,574
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,002	1	0,60	0,00	0,60	-	0,601
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,501	1	0,60	0,00	0,60	-	0,301
Subtotal:									522,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	143,96
Materiais (B)		522,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		143,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		143,96
Custo Direto Total (B+E)		666,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	205,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		872,23

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040103 - Realocação de Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, revestida com laminado em madeira, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura c

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0140

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	6,7345993	1	6,86	0,00	12,69	-	85,462
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	1,3818852	1	8,18	0,00	15,13	-	20,908
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	4,2531129	1	5,10	0,00	9,44	-	40,149
Subtotal:									146,52

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	12,220511	1	2,59	0,00	2,59	-	31,651
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,023861	1	40,00	0,00	40,00	-	0,954
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	10,770008	1	0,41	0,00	0,41	-	4,416
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	6,6666	1	1,08	0,00	1,08	-	7,200
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,362	1	0,96	0,00	0,96	-	1,308
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	4,191911	1	1,02	0,00	1,02	-	4,276
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	12,220511	1	0,35	0,00	0,35	-	4,277
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	6,6666	1	0,34	0,00	0,34	-	2,267
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,362	1	0,50	0,00	0,50	-	0,681
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	4,191911	1	0,38	0,00	0,38	-	1,593
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") (SINAPI)	UN	00011055	19,8	1	0,05	0,00	0,05	-	0,990
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (SINAPI)	KG	00005066	0,011	1	16,18	0,00	16,18	-	0,178
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) (SINAPI)	KG	00005061	0,2	1	12,07	0,00	12,07	-	2,414
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) (SINAPI)	KG	00005075	0,024	1	12,28	0,00	12,28	-	0,295
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00039026	0,0612	1	13,80	0,00	13,80	-	0,845
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	12,220511	1	0,07	0,00	0,07	-	0,855
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS (SINAPI)	L	00007319	0,1671	1	7,07	0,00	7,07	-	1,181
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	12,220511	1	0,60	0,00	0,60	-	7,332
Subtotal:									72,71

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	146,52
Materiais (B)		72,71
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		146,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		146,52
Custo Direto Total (B+E)		219,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	67,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		286,97

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040104 - Realocação de Kit de porta de madeira para parede de gesso acartonado, revestida em laminado em madeira, 80x210cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura. PG2

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0142

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	6,5875142	1	6,86	0,00	12,69	-	83,596
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	1,3818852	1	8,18	0,00	15,13	-	20,908
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	4,1792500	1	5,10	0,00	9,44	-	39,452
Subtotal:									143,96
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	12,002111	1	2,59	0,00	2,59	-	31,085
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,023861	1	40,00	0,00	40,00	-	0,954
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	10,770008	1	0,41	0,00	0,41	-	4,416
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	6,521	1	1,08	0,00	1,08	-	7,043
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,362	1	0,96	0,00	0,96	-	1,308
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	4,119111	1	1,02	0,00	1,02	-	4,201
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	12,002111	1	0,35	0,00	0,35	-	4,201
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	6,521	1	0,34	0,00	0,34	-	2,217
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,362	1	0,50	0,00	0,50	-	0,681
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	4,119111	1	0,38	0,00	0,38	-	1,565
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") (SINAPI)	UN	00011055	19,8	1	0,05	0,00	0,05	-	0,990
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (SINAPI)	KG	00005066	0,011	1	16,18	0,00	16,18	-	0,178
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) (SINAPI)	KG	00005061	0,2	1	12,07	0,00	12,07	-	2,414
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) (SINAPI)	KG	00005075	0,024	1	12,28	0,00	12,28	-	0,295
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00039026	0,06	1	13,80	0,00	13,80	-	0,828
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	12,002111	1	0,07	0,00	0,07	-	0,840
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS (SINAPI)	L	00007319	0,1671	1	7,07	0,00	7,07	-	1,181
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	12,002111	1	0,60	0,00	0,60	-	7,201
Subtotal:									71,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	143,96
Materiais (B)		71,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		143,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		143,96
Custo Direto Total (B+E)		215,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	66,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		282,17

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040105 - Realocação Porta de vidro temperado, de duas folhas de 0,9x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios, com mola no piso. P6

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0143

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIDRACEIRO (SINAPI)	H	00010489	0,30306	1	7,80	0,00	14,43	-	4,373
Subtotal:									4,37

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,3	1	2,59	0,00	2,59	-	0,777
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,3	1	0,96	0,00	0,96	-	0,288
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,3	1	0,35	0,00	0,35	-	0,105
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,3	1	0,50	0,00	0,50	-	0,150
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,021
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,3	1	0,60	0,00	0,60	-	0,180
Subtotal:									1,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	4,37
Materiais (B)		1,52
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)		5,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		7,71

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040106 - Porta madeira semi-oca de correr, guarnicao 15cm/alizar, revestida com laminado em madeira para parede de gesso acartonado. PG8(1,20x2,10m) **Unidade:** m²

Base: LOCAL

Código Base: 0145

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO AUXILIAR (SINAPI)	H	00006117	1,0102	1	6,44	0,00	11,91	-	12,031
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	1,0102	1	6,86	0,00	12,69	-	12,819
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,689928	1	8,18	0,00	15,13	-	10,439
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,7433771	1	5,10	0,00	9,44	-	7,017
Subtotal:									42,31
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA (SINAPI)	M2	00011367	1	1	72,75	0,00	72,75	-	72,750
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	3,41268	1	2,59	0,00	2,59	-	8,839
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,00678	1	40,00	0,00	40,00	-	0,271
BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) (SINAPI)	JG	00000181	0,55	1	109,52	0,00	109,52	-	60,236
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI)	KG	00001106	0,45282	1	0,80	0,00	0,80	-	0,362
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	2,03772	1	0,41	0,00	0,41	-	0,835
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	2	1	1,08	0,00	1,08	-	2,160
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,68	1	0,96	0,00	0,96	-	0,653
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,73268	1	1,02	0,00	1,02	-	0,747
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	3,41268	1	0,35	0,00	0,35	-	1,194
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	2	1	0,34	0,00	0,34	-	0,680
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,68	1	0,50	0,00	0,50	-	0,340
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,73268	1	0,38	0,00	0,38	-	0,278
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00020017	5,96	1	3,02	0,00	3,02	-	17,999
PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00035274	0,1071	1	33,45	0,00	33,45	-	3,582
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) (SINAPI)	KG	00005067	0,15	1	13,08	0,00	13,08	-	1,962
RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER (SINAPI)	UN	00011573	2	1	5,60	0,00	5,60	-	11,200
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	3,41268	1	0,07	0,00	0,07	-	0,239
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	3,41268	1	0,60	0,00	0,60	-	2,048
TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS (SINAPI)	M	00011580	1,2	1	9,87	0,00	9,87	-	11,844
Subtotal:									198,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040106 - Porta madeira semi-oca de correr, guarnicao 15cm/alizar, revestida com laminado em madeira para parede de gesso acartonado. PG8(1,20x2,10m)

Unidade: m²

Base: LOCAL

Código Base: 0145

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	42,31
Materiais (B)		198,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		42,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		42,31
Custo Direto Total (B+E)		240,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	74,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		314,85

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040107 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura de sobrepor com alavanca e chave. PN10

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0146

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	6,7345993	1	6,86	0,00	12,69	-	85,462
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	1,3818852	1	8,18	0,00	15,13	-	20,908
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	4,2531129	1	5,10	0,00	9,44	-	40,149
Subtotal:									146,52
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	12,220511	1	2,59	0,00	2,59	-	31,651
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,023861	1	40,00	0,00	40,00	-	0,954
BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) (SINAPI)	JG	00000183	1	1	100,00	0,00	100,00	-	100,000
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	10,770008	1	0,41	0,00	0,41	-	4,416
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS (SINAPI)	UN	00002432	3	1	28,67	0,00	28,67	-	86,010
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	6,6666	1	1,08	0,00	1,08	-	7,200
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,362	1	0,96	0,00	0,96	-	1,308
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	4,191911	1	1,02	0,00	1,02	-	4,276
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	12,220511	1	0,35	0,00	0,35	-	4,277
FECHADURA ALAVANCA E CHAVE YALE (LABOR)	UN	031517	1	1	48,20	0,00	48,20	-	48,200
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	6,6666	1	0,34	0,00	0,34	-	2,267
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,362	1	0,50	0,00	0,50	-	0,681
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	4,191911	1	0,38	0,00	0,38	-	1,593
GUARNICA/O ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00020017	11,8626	1	3,02	0,00	3,02	-	35,825
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") (SINAPI)	UN	00011055	19,8	1	0,05	0,00	0,05	-	0,990
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (SINAPI)	UN	00010556	1	1	176,47	0,00	176,47	-	176,470
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (SINAPI)	KG	00005066	0,011	1	16,18	0,00	16,18	-	0,178
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) (SINAPI)	KG	00005061	0,2	1	12,07	0,00	12,07	-	2,414
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) (SINAPI)	KG	00005075	0,024	1	12,28	0,00	12,28	-	0,295
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00039026	0,0612	1	13,80	0,00	13,80	-	0,845
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	12,220511	1	0,07	0,00	0,07	-	0,855
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS (SINAPI)	L	00007319	0,1671	1	7,07	0,00	7,07	-	1,181
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	12,220511	1	0,60	0,00	0,60	-	7,332
Subtotal:									519,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040107 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura de sobrepor com alavanca e chave. PN10

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0146

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	146,52
Materiais (B)		519,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		146,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		146,52
Custo Direto Total (B+E)		665,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	205,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		871,45

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040108 - Porta de madeira para pintura, semi-oca revestida com laminado, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, com barra antipânico (para parede de gesso acartonado)

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0147

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	00001214	6,7345993	1	6,86	0,00	12,69	-	85,462
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	1,3818852	1	8,18	0,00	15,13	-	20,908
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	4,2531129	1	5,10	0,00	9,44	-	40,149
Subtotal:									146,52
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	12,220511	1	2,59	0,00	2,59	-	31,651
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,023861	1	40,00	0,00	40,00	-	0,954
BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA (SINAPI)	UN	00039615		1	401,77	0,00	401,77	-	401,770
BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) (SINAPI)	JG	00000183		1	100,00	0,00	100,00	-	100,000
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	10,770008	1	0,41	0,00	0,41	-	4,416
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS (SINAPI)	UN	00002432		3	28,67	0,00	28,67	-	86,010
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	6,6666	1	1,08	0,00	1,08	-	7,200
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,362	1	0,96	0,00	0,96	-	1,308
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	4,191911	1	1,02	0,00	1,02	-	4,276
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	12,220511	1	0,35	0,00	0,35	-	4,277
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	6,6666	1	0,34	0,00	0,34	-	2,267
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,362	1	0,50	0,00	0,50	-	0,681
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	4,191911	1	0,38	0,00	0,38	-	1,593
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00020017	11,8626	1	3,02	0,00	3,02	-	35,825
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") (SINAPI)	UN	00011055	19,8	1	0,05	0,00	0,05	-	0,990
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (SINAPI)	UN	00010556		1	176,47	0,00	176,47	-	176,470
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (SINAPI)	KG	00005066	0,011	1	16,18	0,00	16,18	-	0,178
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) (SINAPI)	KG	00005061	0,2	1	12,07	0,00	12,07	-	2,414
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) (SINAPI)	KG	00005075	0,024	1	12,28	0,00	12,28	-	0,295
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00039026	0,0612	1	13,80	0,00	13,80	-	0,845
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	12,220511	1	0,07	0,00	0,07	-	0,855
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS (SINAPI)	L	00007319	0,1671	1	7,07	0,00	7,07	-	1,181
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	12,220511	1	0,60	0,00	0,60	-	7,332
Subtotal:									872,79



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 040108 - Porta de madeira para pintura, semi-oca revestida com laminado, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, com barra antipânico (para parede de gesso acartonado)

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0147

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	146,52
Materiais (B)		872,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		146,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		146,52
Custo Direto Total (B+E)		1.019,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	314,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.334,28

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 050101 - Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio com pintura eletroestática na cor preta, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro

Unidade: m²

Base: LOCAL

Código Base: 0137

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	1,5219	1	8,18	0,00	15,13	-	23,026
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,4	1	8,18	0,00	15,13	-	6,052
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,0146	1	5,10	0,00	9,44	-	9,578
Subtotal:									38,66

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2,5	1	2,59	0,00	2,59	-	6,475
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,005	1	66,25	0,00	66,25	-	0,331
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,94	1	0,39	0,00	0,39	-	0,757
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,5	1	0,96	0,00	0,96	-	1,440
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1	1	1,02	0,00	1,02	-	1,020
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	2,5	1	0,35	0,00	0,35	-	0,875
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,5	1	0,50	0,00	0,50	-	0,750
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1	1	0,38	0,00	0,38	-	0,380
JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA (LABOR)	M2	030951	1	1	275,91	0,00	275,91	-	275,910
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	2,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,175
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA (LABOR)	L	037514	0,1	1	15,93	0,00	15,93	-	1,593
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2,5	1	0,60	0,00	0,60	-	1,500
Subtotal:									291,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	38,66
Materiais (B)		291,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,66
Custo Direto Total (B+E)		329,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	101,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		431,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 050102 - Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 080102

Fonte: LABOR

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIDRO TRANSPARENTE LISO ESP.4MM,COLOCADO (LABOR)	M2	037009	1	1	107,08	0,00	107,08	-	107,080
Subtotal:									107,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	0,00
Materiais (B)		107,08
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)		107,08
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	33,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		140,17

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 050201 - Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 071106

Fonte: LABOR

Versão: 55

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	3,0438	1	8,18	0,00	15,13	-	46,053
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	3,104676	1	5,10	0,00	9,44	-	29,308
Subtotal:									75,36
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	6,06	1	2,59	0,00	2,59	-	15,695
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,007174	1	66,25	0,00	66,25	-	0,475
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1.1/2" (LABOR)	M	100190	16,4	1	8,29	0,00	8,29	0,512 IF	205,565
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,4914	1	0,78	0,00	0,78	-	0,383
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 1" X 1" (LABOR)	M	039123	1	1	5,44	0,00	5,44	0,512 IF	8,225
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,0466	1	0,39	0,00	0,39	-	0,798
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	3	1	0,96	0,00	0,96	-	2,880
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,06	1	1,02	0,00	1,02	-	3,121
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	6,06	1	0,35	0,00	0,35	-	2,121
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	3	1	0,50	0,00	0,50	-	1,500
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,06	1	0,38	0,00	0,38	-	1,163
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	079375	32,49	1	2,03	0,00	2,03	0,512 IF	99,724
ROLDANA CROMADA C/ PINO DIAM. Ø 3" CANAL TIPO "V" 2" (LABOR)	UN	034383	0,4	1	30,96	0,00	30,96	0,512 IF	18,725
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	6,06	1	0,07	0,00	0,07	-	0,424
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	6,06	1	0,60	0,00	0,60	-	3,636
Subtotal:									364,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	75,36
Materiais (B)		364,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		75,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		75,36
Custo Direto Total (B+E)		439,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	135,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		575,70

LEGENDA:

IF - ÍNDICE DE FABRICAÇÃO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 060101 - Cobertura em vidro aramado, espessura 7mm, em chapas 2,50x1,51m.

Unidade: m²
Base: LOCAL

Código Base: 0148

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,45657	1	5,10	0,00	9,44	-	4,310
TELHADOR (SINAPI)	H	00012869	0,40316	1	7,21	0,00	13,34	-	5,378
VIDRACEIRO (SINAPI)	H	00010489	0,45459	1	7,80	0,00	14,43	-	6,560
Subtotal:									16,25
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,3	1	2,59	0,00	2,59	-	3,367
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,4	1	1,08	0,00	1,08	-	0,432
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,45	1	0,96	0,00	0,96	-	0,432
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,45	1	1,02	0,00	1,02	-	0,459
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,3	1	0,35	0,00	0,35	-	0,455
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,4	1	0,34	0,00	0,34	-	0,136
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,45	1	0,50	0,00	0,50	-	0,225
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,45	1	0,38	0,00	0,38	-	0,171
MASSA PARA VIDRO (SINAPI)	KG	00010498	1,5	1	9,32	0,00	9,32	-	13,980
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,091
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,3	1	0,60	0,00	0,60	-	0,780
VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO (SINAPI)	M2	00011185	1	1	378,88	0,00	378,88	-	378,880
Subtotal:									399,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	16,25
Materiais (B)		399,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,25
Custo Direto Total (B+E)		415,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	128,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		544,10

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 060201 - Estrutura metálica em aço estrutural para vidro aramado. Aço dobrado, perfil quadrado, aço ASTM A500, lado 100 mm e espessura 1/4".

Unidade: kg

Base: LOCAL

Código Base: 0149

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERRALHEIRO (SINAPI)	H	00006110	0,040316	1	8,18	0,00	15,13	-	0,610
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,040584	1	5,10	0,00	9,44	-	0,383
SOLDADOR (SINAPI)	H	00006160	0,0094339	1	8,78	0,00	16,24	-	0,153
Subtotal:									1,15

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,08936	1	2,59	0,00	2,59	-	0,231
ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (SINAPI)	KG	00010998	0,00354	1	18,33	0,00	18,33	-	0,065
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,04	1	0,96	0,00	0,96	-	0,038
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,04	1	1,02	0,00	1,02	-	0,041
EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043492	0,00936	1	1,36	0,00	1,36	-	0,013
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,08936	1	0,35	0,00	0,35	-	0,031
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,04	1	0,50	0,00	0,50	-	0,020
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,04	1	0,38	0,00	0,38	-	0,015
FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043468	0,00936	1	0,84	0,00	0,84	-	0,008
PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22 (SINAPI)	KG	00004766	1,05	1	7,56	0,00	7,56	-	7,938
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,08936	1	0,07	0,00	0,07	-	0,006
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,08936	1	0,60	0,00	0,60	-	0,054
Subtotal:									8,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	1,15
Materiais (B)		8,46
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,15
Custo Direto Total (B+E)		9,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	2,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,58

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 070101 - Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada.
 argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 87871

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,0020586	1	8,18	0,00	15,13	-	0,031
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,141	1	8,18	0,00	15,13	-	2,133
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0002058	1	5,10	0,00	9,44	-	0,002
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0141	1	5,10	0,00	9,44	-	0,133
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,050496	1	5,10	0,00	9,44	-	0,477
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0007372	1	5,10	0,00	9,44	-	0,007
Subtotal:									2,78

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0141	1	2,59	0,00	2,59	-	0,037
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,141	1	2,59	0,00	2,59	-	0,365
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,050496	1	2,59	0,00	2,59	-	0,131
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE (SINAPI)	KG	00037553	6,384	1	1,00	0,00	1,00	-	6,384
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,141	1	0,96	0,00	0,96	-	0,135
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0141	1	1,02	0,00	1,02	-	0,014
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,050496	1	1,02	0,00	1,02	-	0,052
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0141	1	0,35	0,00	0,35	-	0,005
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,141	1	0,35	0,00	0,35	-	0,049
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,050496	1	0,35	0,00	0,35	-	0,018
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,141	1	0,50	0,00	0,50	-	0,071
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0141	1	0,38	0,00	0,38	-	0,005
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,050496	1	0,38	0,00	0,38	-	0,019
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0141	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,141	1	0,07	0,00	0,07	-	0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,050496	1	0,07	0,00	0,07	-	0,004
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0141	1	0,60	0,00	0,60	-	0,008
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,141	1	0,60	0,00	0,60	-	0,085
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,050496	1	0,60	0,00	0,60	-	0,030
Subtotal:									7,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	2,78
Materiais (B)		7,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,78
Custo Direto Total (B+E)		10,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,35

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 070102 - Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 87530

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,006862	1	8,18	0,00	15,13	-	0,104
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,47	1	8,18	0,00	15,13	-	7,111
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0024966	1	5,10	0,00	9,44	-	0,024
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,171	1	5,10	0,00	9,44	-	1,614
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0060934	1	5,10	0,00	9,44	-	0,058
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,41736	1	5,10	0,00	9,44	-	3,940
Subtotal:									12,85
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,171	1	2,59	0,00	2,59	-	0,443
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,47	1	2,59	0,00	2,59	-	1,217
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,41736	1	2,59	0,00	2,59	-	1,081
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,042864	1	40,00	0,00	40,00	-	1,715
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI)	KG	00001106	6,434488	1	0,80	0,00	0,80	-	5,148
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	7,238752	1	0,41	0,00	0,41	-	2,968
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,47	1	0,96	0,00	0,96	-	0,451
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,171	1	1,02	0,00	1,02	-	0,174
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,41736	1	1,02	0,00	1,02	-	0,426
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,171	1	0,35	0,00	0,35	-	0,060
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,47	1	0,35	0,00	0,35	-	0,165
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,41736	1	0,35	0,00	0,35	-	0,146
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,47	1	0,50	0,00	0,50	-	0,235
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,171	1	0,38	0,00	0,38	-	0,065
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,41736	1	0,38	0,00	0,38	-	0,159
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,171	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,47	1	0,07	0,00	0,07	-	0,033
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,41736	1	0,07	0,00	0,07	-	0,029
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,171	1	0,60	0,00	0,60	-	0,103
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,47	1	0,60	0,00	0,60	-	0,282
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,41736	1	0,60	0,00	0,60	-	0,250
Subtotal:									15,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 070102 - Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 87530

Fonte: SINAPI

Versão: 53

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	12,85
Materiais (B)		15,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,85
Custo Direto Total (B+E)		28,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	8,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,67

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 080101 - Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. af_06/2017_p

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 96369

Fonte: SINAPI

Versão: 38

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (SINAPI)	H	00025957	0,0083337	1	8,78	0,00	16,24	-	0,135
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (SINAPI)	H	00025957	1,0549	1	8,78	0,00	16,24	-	17,132
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0038500	1	5,10	0,00	9,44	-	0,036
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,2637	1	5,10	0,00	9,44	-	2,489
Subtotal:									19,79
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2637	1	2,59	0,00	2,59	-	0,683
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,0549	1	2,59	0,00	2,59	-	2,732
CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) (SINAPI)	M2	00039413	4,212	1	18,35	0,00	18,35	-	77,290
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	1,0549	1	0,66	0,00	0,66	-	0,696
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,2637	1	1,02	0,00	1,02	-	0,269
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2637	1	0,35	0,00	0,35	-	0,092
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,0549	1	0,35	0,00	0,35	-	0,369
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	1,0549	1	0,01	0,00	0,01	-	0,011
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,2637	1	0,38	0,00	0,38	-	0,100
FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL (SINAPI)	M	00039431	2,5027	1	0,21	0,00	0,21	-	0,526
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL (SINAPI)	M	00039432	1,5851	1	2,72	0,00	2,72	-	4,311
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA) (SINAPI)	KG	00039434	1,0327	1	3,65	0,00	3,65	-	3,769
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM (SINAPI)	UN	00039435	20,0077	1	0,07	0,00	0,07	-	1,401
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM (SINAPI)	UN	00039437	20,0077	1	0,16	0,00	0,16	-	3,201
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM (SINAPI)	UN	00039443	0,9149	1	0,16	0,00	0,16	-	0,146
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) (SINAPI)	M	00039419	1,8187	1	4,02	0,00	4,02	-	7,311
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) (SINAPI)	M	00039422	5,7999	1	4,56	0,00	4,56	-	26,448
PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) (SINAPI)	CENT	00037586	0,0581	1	39,70	0,00	39,70	-	2,307
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2637	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,0549	1	0,07	0,00	0,07	-	0,074
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2637	1	0,60	0,00	0,60	-	0,158
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,0549	1	0,60	0,00	0,60	-	0,633
Subtotal:									132,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 080101 - Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. af_06/2017_p

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 96369

Fonte: SINAPI

Versão: 38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	19,79
Materiais (B)		132,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,79
Custo Direto Total (B+E)		152,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	47,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		199,41

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 080201 - Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 050606

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	1,0146	1	8,18	0,00	15,13	-	15,351
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,136352	1	5,10	0,00	9,44	-	10,727
Subtotal:									26,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2,12	1	2,59	0,00	2,59	-	5,491
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,01416	1	66,25	0,00	66,25	-	0,938
BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA (LABOR)	UN	022586	25	1	0,48	0,00	0,48	-	12,000
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,528	1	0,78	0,00	0,78	-	0,412
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,04	1	0,39	0,00	0,39	-	0,796
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1	1	0,96	0,00	0,96	-	0,960
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,12	1	1,02	0,00	1,02	-	1,142
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	2,12	1	0,35	0,00	0,35	-	0,742
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1	1	0,50	0,00	0,50	-	0,500
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,12	1	0,38	0,00	0,38	-	0,426
SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	2,12	1	0,07	0,00	0,07	-	0,148
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2,12	1	0,60	0,00	0,60	-	1,272
Subtotal:									24,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	26,08
Materiais (B)		24,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,08
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,08
Custo Direto Total (B+E)		50,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	15,73
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		66,64

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 080301 - Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 93194

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,002891	1	5,70	0,00	10,55	-	0,031
AJUDANTE DE ARMADOR (SINAPI)	H	00006114	0,0000228	1	5,70	0,00	10,55	-	0,000
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,02058	1	8,18	0,00	15,13	-	0,311
ARMADOR (SINAPI)	H	00000378	0,0001625	1	8,18	0,00	15,13	-	0,002
CARPINTEIRO AUXILIAR (SINAPI)	H	00006117	0,014432	1	6,44	0,00	11,91	-	0,172
CARPINTEIRO AUXILIAR (SINAPI)	H	00006117	0,0001472	1	6,44	0,00	11,91	-	0,002
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,071832	1	8,18	0,00	15,13	-	1,087
CARPINTEIRO DE FORMAS (SINAPI)	H	00001213	0,0005674	1	8,18	0,00	15,13	-	0,009
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0001313	1	7,30	0,00	13,51	-	0,002
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,02304	1	7,30	0,00	13,51	-	0,311
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,0000395	1	7,30	0,00	13,51	-	0,001
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (SINAPI)	H	00037666	0,006935	1	7,30	0,00	13,51	-	0,094
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,006232	1	9,65	0,00	17,85	-	0,111
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0000492	1	9,65	0,00	17,85	-	0,001
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0000647	1	9,65	0,00	17,85	-	0,001
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	00004230	0,0082	1	9,65	0,00	17,85	-	0,146
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,0012264	1	8,18	0,00	15,13	-	0,019
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,084	1	8,18	0,00	15,13	-	1,271
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0014892	1	5,10	0,00	9,44	-	0,014
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,102	1	5,10	0,00	9,44	-	0,963
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0000219	1	5,10	0,00	9,44	-	0,000
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,001501	1	5,10	0,00	9,44	-	0,014
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0005334	1	5,10	0,00	9,44	-	0,005
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,03654	1	5,10	0,00	9,44	-	0,345
Subtotal:									4,91

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000032	0,5243	1	6,07	0,00	6,07	-	3,183
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,002891	1	2,59	0,00	2,59	-	0,007
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,02058	1	2,59	0,00	2,59	-	0,053
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,102	1	2,59	0,00	2,59	-	0,264
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,084	1	2,59	0,00	2,59	-	0,218
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,001501	1	2,59	0,00	2,59	-	0,004
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,006935	1	2,59	0,00	2,59	-	0,018
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,006232	1	2,59	0,00	2,59	-	0,016
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,014432	1	2,59	0,00	2,59	-	0,037
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,071832	1	2,59	0,00	2,59	-	0,186
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0082	1	2,59	0,00	2,59	-	0,021
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,03654	1	2,59	0,00	2,59	-	0,095
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,02304	1	2,59	0,00	2,59	-	0,060
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,002242	1	40,00	0,00	40,00	-	0,090

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 080301 - Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 93194

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,013698	1	40,00	0,00	40,00	-	0,548
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI)	KG	00001106	0,299136	1	0,80	0,00	0,80	-	0,239
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	0,336528	1	0,41	0,00	0,41	-	0,138
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	5,85288	1	0,41	0,00	0,41	-	2,400
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,006	1	4,41	0,00	4,41	-	0,026
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KW/H	00002705	0,025994	1	0,72	0,00	0,72	-	0,019
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KW/H	00002705	0,0040375	1	0,72	0,00	0,72	-	0,003
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KW/H	00002705	0,0297	1	0,72	0,00	0,72	-	0,021
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,014432	1	1,08	0,00	1,08	-	0,016
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,071832	1	1,08	0,00	1,08	-	0,078
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,006935	1	0,66	0,00	0,66	-	0,005
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,02304	1	0,66	0,00	0,66	-	0,015
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0082	1	0,66	0,00	0,66	-	0,005
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,006232	1	0,66	0,00	0,66	-	0,004
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,002891	1	0,96	0,00	0,96	-	0,003
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,02058	1	0,96	0,00	0,96	-	0,020
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,084	1	0,96	0,00	0,96	-	0,081
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,001501	1	1,02	0,00	1,02	-	0,002
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,03654	1	1,02	0,00	1,02	-	0,037
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,102	1	1,02	0,00	1,02	-	0,104
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	6	1	0,13	0,00	0,13	-	0,780
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,02304	1	0,35	0,00	0,35	-	0,008
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,006232	1	0,35	0,00	0,35	-	0,002
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,014432	1	0,35	0,00	0,35	-	0,005
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,071832	1	0,35	0,00	0,35	-	0,025
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0082	1	0,35	0,00	0,35	-	0,003
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,02058	1	0,35	0,00	0,35	-	0,007
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,002891	1	0,35	0,00	0,35	-	0,001
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,102	1	0,35	0,00	0,35	-	0,036
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,084	1	0,35	0,00	0,35	-	0,029
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,001501	1	0,35	0,00	0,35	-	0,001
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,006935	1	0,35	0,00	0,35	-	0,002
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,03654	1	0,35	0,00	0,35	-	0,013
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	H	00043459	0,014432	1	0,34	0,00	0,34	-	0,005

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 080301 - Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 93194

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA (SINAPI)									
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,071832	1	0,34	0,00	0,34	-	0,024
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,006935	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,02304	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0082	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,006232	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,02058	1	0,50	0,00	0,50	-	0,010
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,002891	1	0,50	0,00	0,50	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,084	1	0,50	0,00	0,50	-	0,042
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,001501	1	0,38	0,00	0,38	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,03654	1	0,38	0,00	0,38	-	0,014
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,102	1	0,38	0,00	0,38	-	0,039
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,010638	1	64,85	0,00	64,85	-	0,690
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) (SINAPI)	KG	00005068	0,005084	1	12,28	0,00	12,28	-	0,062
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00004517	0,675352	1	1,22	0,00	1,22	-	0,824
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,02304	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,03654	1	0,07	0,00	0,07	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,014432	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,071832	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0082	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,006232	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,002891	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,02058	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,102	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,084	1	0,07	0,00	0,07	-	0,006
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,006935	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,001501	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000001	1	1.316,63	0,00	1.316,63	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000005	1	1.316,63	0,00	1.316,63	-	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	1.316,63	0,00	1.316,63	-	0,001
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000000	1	1.316,63	0,00	1.316,63	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000004	1	1.316,63	0,00	1.316,63	-	0,001

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 080301 - Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 93194

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)									
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)		00006189	0,607948	1	13,69	0,00	13,69	-	8,323
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,071832	1	0,60	0,00	0,60	-	0,043
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,02058	1	0,60	0,00	0,60	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,002891	1	0,60	0,00	0,60	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,102	1	0,60	0,00	0,60	-	0,061
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,084	1	0,60	0,00	0,60	-	0,050
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,006935	1	0,60	0,00	0,60	-	0,004
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,001501	1	0,60	0,00	0,60	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,006232	1	0,60	0,00	0,60	-	0,004
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,014432	1	0,60	0,00	0,60	-	0,009
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0082	1	0,60	0,00	0,60	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,02304	1	0,60	0,00	0,60	-	0,014
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,03654	1	0,60	0,00	0,60	-	0,022
Subtotal:									19,22

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000000	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,000
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000001	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,001
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000000	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,000
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000000	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,001
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000003	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,004
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000007	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,009
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000001	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,001
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000000	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,001
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000007	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,009
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000007	1	12.172,92	0,00	12.172,92	-	0,009



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 080301 - Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 93194

Fonte: SINAPI

Versão: 53

EQUIPAMENTO Unid. Codigo Coefic. C. Prod. Pr. Prod. Pr. Improd. Pr. Unit. Fator Ac. Subtotal
 EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)

Subtotal: 0,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	4,91
Materiais (B)		19,22
Equipamentos (C)		0,04
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,95
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,95
Custo Direto Total (B+E)		24,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	7,47
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,64

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 090101 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 190302

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (SINAPI)	H	00000242	0,352765	1	6,61	0,00	12,23	-	4,314
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,40408	1	8,18	0,00	15,13	-	6,114
Subtotal:									10,43
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,04	1	10,85	0,00	10,85	-	0,434
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,75	1	2,59	0,00	2,59	-	1,943
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,4	1	1,46	0,00	1,46	-	0,584
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,35	1	1,02	0,00	1,02	-	0,357
ESMALTE SINTETICO (LABOR)	L	037502	0,16	1	26,79	0,00	26,79	-	4,286
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,75	1	0,35	0,00	0,35	-	0,263
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,4	1	1,17	0,00	1,17	-	0,468
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,35	1	0,38	0,00	0,38	-	0,133
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS (LABOR)	L	038006	0,13	1	20,41	0,00	20,41	-	2,653
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,4	1	0,60	0,00	0,60	-	0,240
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,75	1	0,07	0,00	0,07	-	0,053
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,75	1	0,60	0,00	0,60	-	0,450
Subtotal:									11,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	10,43
Materiais (B)		11,86
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,43
Custo Direto Total (B+E)		22,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	6,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,18

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 090201 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 190417

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (SINAPI)	H	00000242	0,20158	1	6,61	0,00	12,23	-	2,465
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,40408	1	8,18	0,00	15,13	-	6,114
Subtotal:									8,58
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,02	1	10,85	0,00	10,85	-	0,217
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,4	1	1,46	0,00	1,46	-	0,584
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,2	1	1,02	0,00	1,02	-	0,204
ESMALTE SINTETICO (LABOR)	L	037502	0,18	1	26,79	0,00	26,79	-	4,822
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,4	1	1,17	0,00	1,17	-	0,468
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,2	1	0,38	0,00	0,38	-	0,076
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,25	1	2,29	0,00	2,29	-	0,573
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,11	1	14,79	0,00	14,79	-	1,627
Subtotal:									10,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	8,58
Materiais (B)		10,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,58
Custo Direto Total (B+E)		19,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	5,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,29

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 090202 - Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040806

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,5219	1	5,10	0,00	9,44	-	14,367
Subtotal:									14,37

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,5	1	2,59	0,00	2,59	-	3,885
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,5	1	1,02	0,00	1,02	-	1,530
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,5	1	0,35	0,00	0,35	-	0,525
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,5	1	0,38	0,00	0,38	-	0,570
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,105
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,5	1	0,60	0,00	0,60	-	0,900
Subtotal:									7,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	14,37
Materiais (B)		7,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,37
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,37
Custo Direto Total (B+E)		21,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	6,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,65

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 090301 - Pintura com tinta esmalte epóxi, duas demãos, acabamento brilhante, marca de referência Suvinil ou equivalente técnica.

Unidade: m²

Base: LOCAL

Código Base: 0139

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (SINAPI)	H	00000242	0,40316	1	6,61	0,00	12,23	-	4,931
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,5051	1	8,18	0,00	15,13	-	7,642
Subtotal:									12,57

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,05	1	10,85	0,00	10,85	-	0,543
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,9	1	2,59	0,00	2,59	-	2,331
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,5	1	1,46	0,00	1,46	-	0,730
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,4	1	1,02	0,00	1,02	-	0,408
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,9	1	0,35	0,00	0,35	-	0,315
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,5	1	1,17	0,00	1,17	-	0,585
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,4	1	0,38	0,00	0,38	-	0,152
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,60	0,00	0,60	-	0,150
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,9	1	0,07	0,00	0,07	-	0,063
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519	0,12	1	4,67	0,00	4,67	-	0,560
TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO (LABOR)	L	039723	0,1	1	72,66	0,00	72,66	-	7,266
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,9	1	0,60	0,00	0,60	-	0,540
Subtotal:									13,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	12,57
Materiais (B)		13,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		12,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		12,57
Custo Direto Total (B+E)		26,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	8,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,31

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 090302 - Aplicação manual de tinta látex acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 95625

Fonte: SINAPI

Versão: 45

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,0060996	1	8,18	0,00	15,13	-	0,092
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,598	1	8,18	0,00	15,13	-	9,048
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,00219	1	5,10	0,00	9,44	-	0,021
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,15	1	5,10	0,00	9,44	-	1,416
Subtotal:									10,58

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,15	1	2,59	0,00	2,59	-	0,389
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,598	1	2,59	0,00	2,59	-	1,549
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,598	1	1,46	0,00	1,46	-	0,873
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,15	1	1,02	0,00	1,02	-	0,153
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,15	1	0,35	0,00	0,35	-	0,053
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,598	1	0,35	0,00	0,35	-	0,209
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,598	1	1,17	0,00	1,17	-	0,700
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,15	1	0,38	0,00	0,38	-	0,057
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,15	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,598	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO (SINAPI)	L	00007356	0,2	1	19,78	0,00	19,78	-	3,956
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,15	1	0,60	0,00	0,60	-	0,090
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,598	1	0,60	0,00	0,60	-	0,359
Subtotal:									8,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	10,58
Materiais (B)		8,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,58
Custo Direto Total (B+E)		19,02
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	5,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,90

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 090401 - Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 88486

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,001734	1	8,18	0,00	15,13	-	0,026
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,17	1	8,18	0,00	15,13	-	2,572
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0009052	1	5,10	0,00	9,44	-	0,009
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,062	1	5,10	0,00	9,44	-	0,585
Subtotal:									3,19
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA (SINAPI)	L	00007345	0,33	1	17,10	0,00	17,10	-	5,643
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,17	1	2,59	0,00	2,59	-	0,440
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,062	1	2,59	0,00	2,59	-	0,161
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,17	1	1,46	0,00	1,46	-	0,248
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,062	1	1,02	0,00	1,02	-	0,063
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,062	1	0,35	0,00	0,35	-	0,022
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,17	1	0,35	0,00	0,35	-	0,060
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,17	1	1,17	0,00	1,17	-	0,199
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,062	1	0,38	0,00	0,38	-	0,024
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,062	1	0,07	0,00	0,07	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,17	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,17	1	0,60	0,00	0,60	-	0,102
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,062	1	0,60	0,00	0,60	-	0,037
Subtotal:									7,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	3,19
Materiais (B)		7,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,19
Custo Direto Total (B+E)		10,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,36

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 090501 - Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. af_06/2014

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 88420

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,0031722	1	8,18	0,00	15,13	-	0,048
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,311	1	8,18	0,00	15,13	-	4,705
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0011388	1	5,10	0,00	9,44	-	0,011
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,078	1	5,10	0,00	9,44	-	0,736
Subtotal:									5,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,078	1	2,59	0,00	2,59	-	0,202
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,311	1	2,59	0,00	2,59	-	0,805
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,311	1	1,46	0,00	1,46	-	0,454
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,078	1	1,02	0,00	1,02	-	0,080
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,078	1	0,35	0,00	0,35	-	0,027
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,311	1	0,35	0,00	0,35	-	0,109
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,311	1	1,17	0,00	1,17	-	0,364
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,078	1	0,38	0,00	0,38	-	0,030
MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO (SINAPI)	KG	00038877	1,938	1	6,09	0,00	6,09	-	11,802
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,078	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,311	1	0,07	0,00	0,07	-	0,022
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,078	1	0,60	0,00	0,60	-	0,047
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,311	1	0,60	0,00	0,60	-	0,187
Subtotal:									14,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,50
Materiais (B)		14,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,50
Custo Direto Total (B+E)		19,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	6,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,70

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 090502 - Pintura hidrofugante de concreto em teto, duas demãos.

Unidade: m²
Base: LOCAL

Código Base: 0138

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,60612	1	8,18	0,00	15,13	-	9,171
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,60876	1	5,10	0,00	9,44	-	5,747
Subtotal:									14,92
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,2	1	2,59	0,00	2,59	-	3,108
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,6	1	1,46	0,00	1,46	-	0,876
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,6	1	1,02	0,00	1,02	-	0,612
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,2	1	0,35	0,00	0,35	-	0,420
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,6	1	1,17	0,00	1,17	-	0,702
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,6	1	0,38	0,00	0,38	-	0,228
IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE (SINAPI)	L	00000151	0,58	1	17,81	0,00	17,81	-	10,330
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,084
TINTA ACRILICA FOSCA COR CONCRETO - 90GY16-261 (LABOR)	L	037934	0,17	1	22,79	0,00	22,79	-	3,874
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,2	1	0,60	0,00	0,60	-	0,720
Subtotal:									20,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	14,92
Materiais (B)		20,95
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,92
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,92
Custo Direto Total (B+E)		35,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	11,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		46,95

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 100101 - Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 89957

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,177	1	5,18	0,00	9,58	-	1,696
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,0021948	1	5,18	0,00	9,58	-	0,021
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,0018575	1	5,18	0,00	9,58	-	0,018
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,1498	1	5,18	0,00	9,58	-	1,435
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,0097917	1	5,18	0,00	9,58	-	0,094
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,78966	1	5,18	0,00	9,58	-	7,565
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,178	1	5,18	0,00	9,58	-	1,705
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,0022072	1	5,18	0,00	9,58	-	0,021
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,0014594	1	5,18	0,00	9,58	-	0,014
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,1177	1	5,18	0,00	9,58	-	1,128
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,15	1	5,18	0,00	9,58	-	1,437
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,00186	1	5,18	0,00	9,58	-	0,018
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0021948	1	7,31	0,00	13,52	-	0,030
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,177	1	7,31	0,00	13,52	-	2,393
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0119146	1	7,31	0,00	13,52	-	0,161
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,96086	1	7,31	0,00	13,52	-	12,991
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0097917	1	7,31	0,00	13,52	-	0,132
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0022072	1	7,31	0,00	13,52	-	0,030
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,178	1	7,31	0,00	13,52	-	2,407
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,78966	1	7,31	0,00	13,52	-	10,676
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,00186	1	7,31	0,00	13,52	-	0,025
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,15	1	7,31	0,00	13,52	-	2,028
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,83674	1	7,31	0,00	13,52	-	11,313
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0103755	1	7,31	0,00	13,52	-	0,140
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0550194	1	5,10	0,00	9,44	-	0,519
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0008032	1	5,10	0,00	9,44	-	0,008

Subtotal: 58,00

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR (SINAPI)	UN	00000122	0,00979	1	54,56	0,00	54,56	-	0,534
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR (SINAPI)	UN	00000122	0,007	1	54,56	0,00	54,56	-	0,382
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR (SINAPI)	UN	00000122	0,00826	1	54,56	0,00	54,56	-	0,451
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,96086	1	2,59	0,00	2,59	-	2,489
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1498	1	2,59	0,00	2,59	-	0,388
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,177	1	2,59	0,00	2,59	-	0,458
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,177	1	2,59	0,00	2,59	-	0,458
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,178	1	2,59	0,00	2,59	-	0,461

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 100101 - Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 89957

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
(SINAPI)									
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,78966	1	2,59	0,00	2,59	-	2,045
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,178	1	2,59	0,00	2,59	-	0,461
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,78966	1	2,59	0,00	2,59	-	2,045
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,15	1	2,59	0,00	2,59	-	0,389
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,15	1	2,59	0,00	2,59	-	0,389
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0550194	1	2,59	0,00	2,59	-	0,143
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1177	1	2,59	0,00	2,59	-	0,305
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,83674	1	2,59	0,00	2,59	-	2,167
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0068694	1	40,00	0,00	40,00	-	0,275
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	3,1006032	1	0,41	0,00	0,41	-	1,271
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,178	1	0,83	0,00	0,83	-	0,148
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,15	1	0,83	0,00	0,83	-	0,125
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,15	1	0,83	0,00	0,83	-	0,125
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,83674	1	0,83	0,00	0,83	-	0,694
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,1177	1	0,83	0,00	0,83	-	0,098
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,177	1	0,83	0,00	0,83	-	0,147
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,1498	1	0,83	0,00	0,83	-	0,124
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,177	1	0,83	0,00	0,83	-	0,147
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,96086	1	0,83	0,00	0,83	-	0,798
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,78966	1	0,83	0,00	0,83	-	0,655
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,78966	1	0,83	0,00	0,83	-	0,655
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,178	1	0,83	0,00	0,83	-	0,148
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0550194	1	1,02	0,00	1,02	-	0,056
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,15	1	0,35	0,00	0,35	-	0,053
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1177	1	0,35	0,00	0,35	-	0,041
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,15	1	0,35	0,00	0,35	-	0,053
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,83674	1	0,35	0,00	0,35	-	0,293
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0550194	1	0,35	0,00	0,35	-	0,019
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,96086	1	0,35	0,00	0,35	-	0,336
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1498	1	0,35	0,00	0,35	-	0,052

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 100101 - Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 89957

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,177	1	0,35	0,00	0,35	-	0,062
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,177	1	0,35	0,00	0,35	-	0,062
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,78966	1	0,35	0,00	0,35	-	0,276
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,78966	1	0,35	0,00	0,35	-	0,276
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,178	1	0,35	0,00	0,35	-	0,062
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,178	1	0,35	0,00	0,35	-	0,062
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,15	1	0,24	0,00	0,24	-	0,036
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,15	1	0,24	0,00	0,24	-	0,036
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,83674	1	0,24	0,00	0,24	-	0,201
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,1177	1	0,24	0,00	0,24	-	0,028
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,96086	1	0,24	0,00	0,24	-	0,231
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,177	1	0,24	0,00	0,24	-	0,042
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,177	1	0,24	0,00	0,24	-	0,042
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,1498	1	0,24	0,00	0,24	-	0,036
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,78966	1	0,24	0,00	0,24	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,78966	1	0,24	0,00	0,24	-	0,190
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,178	1	0,24	0,00	0,24	-	0,043
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,178	1	0,24	0,00	0,24	-	0,043
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0550194	1	0,38	0,00	0,38	-	0,021
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (SINAPI)	UN	00003529	1,18	1	0,65	0,00	0,65	-	0,767
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (SINAPI)	UN	00003524	1	1	6,44	0,00	6,44	-	6,440
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 (SINAPI)	UN	00038383	0,05	1	1,65	0,00	1,65	-	0,083
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 (SINAPI)	UN	00038383	0,059	1	1,65	0,00	1,65	-	0,097
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 (SINAPI)	UN	00038383	0,26322	1	1,65	0,00	1,65	-	0,434
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 (SINAPI)	UN	00038383	0,06675	1	1,65	0,00	1,65	-	0,110
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,15	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,15	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,83674	1	0,07	0,00	0,07	-	0,059
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0550194	1	0,07	0,00	0,07	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1177	1	0,07	0,00	0,07	-	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1498	1	0,07	0,00	0,07	-	0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,96086	1	0,07	0,00	0,07	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,177	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,177	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 100101 - Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 89957

Fonte: SINAPI

Versão: 53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,78966	1	0,07	0,00	0,07	-	0,055
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,78966	1	0,07	0,00	0,07	-	0,055
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,178	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,178	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 (SINAPI)	UN	00020083	0,00944	1	47,38	0,00	47,38	-	0,447
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 (SINAPI)	UN	00020083	0,01068	1	47,38	0,00	47,38	-	0,506
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 (SINAPI)	UN	00020083	0,008	1	47,38	0,00	47,38	-	0,379
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (SINAPI)	UN	00007139	0,89	1	1,10	0,00	1,10	-	0,979
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,15	1	0,60	0,00	0,60	-	0,090
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1177	1	0,60	0,00	0,60	-	0,071
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,83674	1	0,60	0,00	0,60	-	0,502
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,15	1	0,60	0,00	0,60	-	0,090
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0550194	1	0,60	0,00	0,60	-	0,033
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,96086	1	0,60	0,00	0,60	-	0,577
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1498	1	0,60	0,00	0,60	-	0,090
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,177	1	0,60	0,00	0,60	-	0,106
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,177	1	0,60	0,00	0,60	-	0,106
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,178	1	0,60	0,00	0,60	-	0,107
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,78966	1	0,60	0,00	0,60	-	0,474
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,178	1	0,60	0,00	0,60	-	0,107
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,78966	1	0,60	0,00	0,60	-	0,474
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (SINAPI)	M	00009868	2,27054	1	3,30	0,00	3,30	-	7,493
Subtotal:									42,71

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	58,00
Materiais (B)		42,71
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		58,01
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		58,01
Custo Direto Total (B+E)		100,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	31,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		131,84

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 100102 - Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)

Unidade: pt

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 140706

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	1,5955424	1	5,18	0,00	9,58	-	15,285
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	1,5955424	1	7,31	0,00	13,52	-	21,572
Subtotal:									36,86
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,0495	1	44,07	0,00	44,07	-	2,181
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	3,152	1	2,59	0,00	2,59	-	8,164
CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO 40MM (LABOR)	UN	062420	1	1	2,97	0,00	2,97	-	2,970
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	3,152	1	0,83	0,00	0,83	-	2,616
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	3,152	1	0,35	0,00	0,35	-	1,103
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	3,152	1	0,24	0,00	0,24	-	0,756
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM (LABOR)	UN	062540	1	1	1,22	0,00	1,22	-	1,220
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	3,152	1	0,07	0,00	0,07	-	0,221
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,0743	1	33,60	0,00	33,60	-	2,496
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	3,152	1	0,60	0,00	0,60	-	1,891
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (LABOR)	M	062530	1,919	1	3,87	0,00	3,87	-	7,427
Subtotal:									31,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	36,86
Materiais (B)		31,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,86
Custo Direto Total (B+E)		67,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	20,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		88,89

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110101 - Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 010240

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,256425	1	6,28	0,00	11,62	-	2,980
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,256425	1	8,93	0,00	16,52	-	4,236
Subtotal:									7,22
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	2,59	0,00	2,59	-	1,295
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	0,93	0,00	0,93	-	0,465
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	0,35	0,00	0,35	-	0,175
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,55	0,00	0,55	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,60	0,00	0,60	-	0,300
Subtotal:									2,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,22
Materiais (B)		2,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,22
Custo Direto Total (B+E)		9,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,79

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110102 - Reinstalação de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0113

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,256425	1	6,28	0,00	11,62	-	2,980
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,256425	1	8,93	0,00	16,52	-	4,236
Subtotal:									7,22
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	2,59	0,00	2,59	-	1,295
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	0,93	0,00	0,93	-	0,465
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	0,35	0,00	0,35	-	0,175
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,55	0,00	0,55	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,60	0,00	0,60	-	0,300
Subtotal:									2,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,22
Materiais (B)		2,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,22
Custo Direto Total (B+E)		9,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,79

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110103 - Retirada de eletrodutos, condutores e acessórios

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 0114

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,1292382	1	6,28	0,00	11,62	-	1,502
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,1292382	1	8,93	0,00	16,52	-	2,135
Subtotal:									3,64
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,252	1	2,59	0,00	2,59	-	0,653
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	0,002	1	14,85	0,00	14,85	-	0,030
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,252	1	0,93	0,00	0,93	-	0,234
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,252	1	0,35	0,00	0,35	-	0,088
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,252	1	0,55	0,00	0,55	-	0,139
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,252	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,252	1	0,60	0,00	0,60	-	0,151
Subtotal:									1,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	3,64
Materiais (B)		1,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,64
Custo Direto Total (B+E)		4,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,48

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110104 - Reinstalação de eletrodutos, condutores e acessórios

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 0115

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,1292382	1	6,28	0,00	11,62	-	1,502
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,1292382	1	8,93	0,00	16,52	-	2,135
Subtotal:									3,64
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,252	1	2,59	0,00	2,59	-	0,653
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	0,002	1	14,85	0,00	14,85	-	0,030
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,252	1	0,93	0,00	0,93	-	0,234
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,252	1	0,35	0,00	0,35	-	0,088
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,252	1	0,55	0,00	0,55	-	0,139
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,252	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,252	1	0,60	0,00	0,60	-	0,151
Subtotal:									1,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	3,64
Materiais (B)		1,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,64
Custo Direto Total (B+E)		4,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,48

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110105 - Retirada de eletrocalha, suportes para eletrocalha e acessórios para eletrocalha.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 0116

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,41028	1	6,28	0,00	11,62	-	4,767
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,41028	1	8,93	0,00	16,52	-	6,778
Subtotal:									11,54
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,8	1	2,59	0,00	2,59	-	2,072
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,8	1	0,93	0,00	0,93	-	0,744
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,8	1	0,35	0,00	0,35	-	0,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,8	1	0,55	0,00	0,55	-	0,440
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,8	1	0,07	0,00	0,07	-	0,056
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,8	1	0,60	0,00	0,60	-	0,480
Subtotal:									4,07

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	11,54
Materiais (B)		4,07
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,55
Custo Direto Total (B+E)		15,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	4,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,45

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110201 - Retirada e reinstalação de quadro de distribuição de energia.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0117

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	8,2056	1	6,28	0,00	11,62	-	95,349
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	8,2056	1	8,93	0,00	16,52	-	135,557
Subtotal:									230,91
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	16	1	2,59	0,00	2,59	-	41,440
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	16	1	0,93	0,00	0,93	-	14,880
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	16	1	0,35	0,00	0,35	-	5,600
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	16	1	0,55	0,00	0,55	-	8,800
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	16	1	0,07	0,00	0,07	-	1,120
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	16	1	0,60	0,00	0,60	-	9,600
Subtotal:									81,44

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	230,91
Materiais (B)		81,44
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		230,91
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		230,91
Custo Direto Total (B+E)		312,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	96,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		408,87

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110202 - Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 151306

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,61542	1	6,28	0,00	11,62	-	7,151
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,61542	1	8,93	0,00	16,52	-	10,167
Subtotal:									17,32
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,2	1	2,59	0,00	2,59	-	3,108
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2	1	0,93	0,00	0,93	-	1,116
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,2	1	0,35	0,00	0,35	-	0,420
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2	1	0,55	0,00	0,55	-	0,660
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044664	1	1	21,65	0,00	21,65	-	21,650
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,084
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,2	1	0,60	0,00	0,60	-	0,720
Subtotal:									27,76

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	17,32
Materiais (B)		27,76
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,32
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,32
Custo Direto Total (B+E)		45,08
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	13,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		59,01

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110203 - Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 151301

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,30771	1	6,28	0,00	11,62	-	3,576
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,30771	1	8,93	0,00	16,52	-	5,083
Subtotal:									8,66
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,6	1	0,93	0,00	0,93	-	0,558
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,6	1	0,55	0,00	0,55	-	0,330
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044659	1	1	5,97	0,00	5,97	-	5,970
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
Subtotal:									9,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	8,66
Materiais (B)		9,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,66
Custo Direto Total (B+E)		17,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	5,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		23,14

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110301 - Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 95746

Fonte: SINAPI

Versão: 45

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0026830	1	6,28	0,00	11,62	-	0,031
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,1044	1	6,28	0,00	11,62	-	1,213
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0451288	1	6,28	0,00	11,62	-	0,524
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0011598	1	6,28	0,00	11,62	-	0,013
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,01	1	5,18	0,00	9,58	-	0,096
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,000124	1	5,18	0,00	9,58	-	0,001
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0451288	1	8,93	0,00	16,52	-	0,746
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0011598	1	8,93	0,00	16,52	-	0,019
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0026830	1	8,93	0,00	16,52	-	0,044
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,1044	1	8,93	0,00	16,52	-	1,725
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,069	1	7,31	0,00	13,52	-	0,933
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0008556	1	7,31	0,00	13,52	-	0,012
Subtotal:									5,36

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM (SINAPI)	M	00021136	1,05	1	11,60	0,00	11,60	-	12,180
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (SINAPI)	UN	00000392	0,65	1	0,83	0,00	0,83	-	0,540
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,01	1	2,59	0,00	2,59	-	0,026
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,069	1	2,59	0,00	2,59	-	0,179
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1044	1	2,59	0,00	2,59	-	0,270
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0451288	1	2,59	0,00	2,59	-	0,117
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0451288	1	2,59	0,00	2,59	-	0,117
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1044	1	2,59	0,00	2,59	-	0,270
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0451288	1	0,93	0,00	0,93	-	0,042
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1044	1	0,93	0,00	0,93	-	0,097
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1044	1	0,93	0,00	0,93	-	0,097
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0451288	1	0,93	0,00	0,93	-	0,042
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,01	1	0,83	0,00	0,83	-	0,008
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,069	1	0,83	0,00	0,83	-	0,057
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,069	1	0,35	0,00	0,35	-	0,024
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,01	1	0,35	0,00	0,35	-	0,004
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1044	1	0,35	0,00	0,35	-	0,037
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0451288	1	0,35	0,00	0,35	-	0,016
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1044	1	0,35	0,00	0,35	-	0,037
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0451288	1	0,35	0,00	0,35	-	0,016
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1044	1	0,55	0,00	0,55	-	0,057

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110301 - Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 95746

Fonte: SINAPI

Versão: 45

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1044	1	0,55	0,00	0,55	-	0,057
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0451288	1	0,55	0,00	0,55	-	0,025
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0451288	1	0,55	0,00	0,55	-	0,025
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,069	1	0,24	0,00	0,24	-	0,017
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,01	1	0,24	0,00	0,24	-	0,002
LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1") (SINAPI)	UN	00002638	0,3333	1	1,92	0,00	1,92	-	0,640
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,01	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,069	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1044	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1044	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0451288	1	0,07	0,00	0,07	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0451288	1	0,07	0,00	0,07	-	0,003
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,069	1	0,60	0,00	0,60	-	0,041
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,01	1	0,60	0,00	0,60	-	0,006
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1044	1	0,60	0,00	0,60	-	0,063
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0451288	1	0,60	0,00	0,60	-	0,027
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0451288	1	0,60	0,00	0,60	-	0,027
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1044	1	0,60	0,00	0,60	-	0,063
Subtotal:									15,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,36
Materiais (B)		15,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,36
Custo Direto Total (B+E)		20,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	6,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,98

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110302 - Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 95750

Fonte: SINAPI

Versão: 45

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0055589	1	6,28	0,00	11,62	-	0,065
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,2163	1	6,28	0,00	11,62	-	2,513
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0677598	1	6,28	0,00	11,62	-	0,787
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0017414	1	6,28	0,00	11,62	-	0,020
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,01	1	5,18	0,00	9,58	-	0,096
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,000124	1	5,18	0,00	9,58	-	0,001
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0677598	1	8,93	0,00	16,52	-	1,119
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0055589	1	8,93	0,00	16,52	-	0,092
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0017414	1	8,93	0,00	16,52	-	0,029
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,2163	1	8,93	0,00	16,52	-	3,573
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,07	1	7,31	0,00	13,52	-	0,946
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,000868	1	7,31	0,00	13,52	-	0,012
Subtotal:									9,25
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM (SINAPI)	M	00021136	1,05	1	11,60	0,00	11,60	-	12,180
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (SINAPI)	UN	00000392	0,666	1	0,83	0,00	0,83	-	0,553
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2163	1	2,59	0,00	2,59	-	0,560
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2163	1	2,59	0,00	2,59	-	0,560
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0677598	1	2,59	0,00	2,59	-	0,175
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0677598	1	2,59	0,00	2,59	-	0,175
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,01	1	2,59	0,00	2,59	-	0,026
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,07	1	2,59	0,00	2,59	-	0,181
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,2163	1	0,93	0,00	0,93	-	0,201
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,2163	1	0,93	0,00	0,93	-	0,201
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0677598	1	0,93	0,00	0,93	-	0,063
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0677598	1	0,93	0,00	0,93	-	0,063
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,01	1	0,83	0,00	0,83	-	0,008
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,07	1	0,83	0,00	0,83	-	0,058
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2163	1	0,35	0,00	0,35	-	0,076
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2163	1	0,35	0,00	0,35	-	0,076
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0677598	1	0,35	0,00	0,35	-	0,024
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0677598	1	0,35	0,00	0,35	-	0,024
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,07	1	0,35	0,00	0,35	-	0,025
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,01	1	0,35	0,00	0,35	-	0,004
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,2163	1	0,55	0,00	0,55	-	0,119

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110302 - Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 95750

Fonte: SINAPI

Versão: 45

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,2163	1	0,55	0,00	0,55	-	0,119
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0677598	1	0,55	0,00	0,55	-	0,037
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0677598	1	0,55	0,00	0,55	-	0,037
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,07	1	0,24	0,00	0,24	-	0,017
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,01	1	0,24	0,00	0,24	-	0,002
LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1") (SINAPI)	UN	00002638	0,3333	1	1,92	0,00	1,92	-	0,640
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,07	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2163	1	0,07	0,00	0,07	-	0,015
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2163	1	0,07	0,00	0,07	-	0,015
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0677598	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0677598	1	0,07	0,00	0,07	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,01	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2163	1	0,60	0,00	0,60	-	0,130
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2163	1	0,60	0,00	0,60	-	0,130
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0677598	1	0,60	0,00	0,60	-	0,041
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0677598	1	0,60	0,00	0,60	-	0,041
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,07	1	0,60	0,00	0,60	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,01	1	0,60	0,00	0,60	-	0,006
Subtotal:									16,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	9,25
Materiais (B)		16,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,25
Custo Direto Total (B+E)		25,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	8,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,89

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110303 - Condulete de PVC tipo múltiplo de tamanho 1". Inclusos os tampões e os adaptadores para conexão dos eletrodutos.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0118

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,4080234	1	6,28	0,00	11,62	-	4,741
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,4080234	1	8,93	0,00	16,52	-	6,741
Subtotal:									11,48
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,7956	1	2,59	0,00	2,59	-	2,061
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS (SINAPI)	UN	00011950	2	1	0,12	0,00	0,12	-	0,240
CONDULETE PVC CINZA TIPO MULTIPLO 5 SAIDAS E ADAPTADORES DE SAIDA DE Ø 1" - REF. ANDALUZ, TIGRE, OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	042719	1	1	9,79	0,00	9,79	-	9,790
CONECTOR PARA CONDULETE MÚLTIPLO DE 1". (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 991201)	und	02.0002	2	1	3,25	0,00	3,25	-	6,500
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,7956	1	0,93	0,00	0,93	-	0,740
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,7956	1	0,35	0,00	0,35	-	0,278
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,7956	1	0,55	0,00	0,55	-	0,438
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,7956	1	0,07	0,00	0,07	-	0,056
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,7956	1	0,60	0,00	0,60	-	0,477
Subtotal:									20,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	11,48
Materiais (B)		20,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,48
Custo Direto Total (B+E)		32,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	9,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		41,97

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110304 - Curva 90 graus para eletroduto metálico, dn 32 mm (1"), instalada em teto - fornecimento e instalação.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0121

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,2574507	1	6,28	0,00	11,62	-	2,992
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,2574507	1	8,93	0,00	16,52	-	4,253
Subtotal:									7,24
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,502	1	2,59	0,00	2,59	-	1,300
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") (SINAPI)	UN	00002617	1	1	5,96	0,00	5,96	-	5,960
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,502	1	0,93	0,00	0,93	-	0,467
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,502	1	0,35	0,00	0,35	-	0,176
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,502	1	0,55	0,00	0,55	-	0,276
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,502	1	0,07	0,00	0,07	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,502	1	0,60	0,00	0,60	-	0,301
Subtotal:									8,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,24
Materiais (B)		8,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,25
Custo Direto Total (B+E)		15,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	4,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,64

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110401 - Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa

Unidade: m

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 150836

Fonte: LABOR

Versão: 55

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,41028	1	6,28	0,00	11,62	-	4,767
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,41028	1	8,93	0,00	16,52	-	6,778
Subtotal:									11,54
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,8	1	2,59	0,00	2,59	-	2,072
ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 200X100MM - CH16 (LABOR)	M	048986	1	1	54,20	0,00	54,20	-	54,200
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,8	1	0,93	0,00	0,93	-	0,744
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,8	1	0,35	0,00	0,35	-	0,280
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,8	1	0,55	0,00	0,55	-	0,440
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,8	1	0,07	0,00	0,07	-	0,056
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,8	1	0,60	0,00	0,60	-	0,480
Subtotal:									58,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	11,54
Materiais (B)		58,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,55
Custo Direto Total (B+E)		69,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	21,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		91,39

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110402 - Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 150866

Fonte: TCPO

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,20514	1	6,28	0,00	11,62	-	2,384
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,20514	1	8,93	0,00	16,52	-	3,389
Subtotal:									5,77
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,4	1	2,59	0,00	2,59	-	1,036
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,4	1	0,93	0,00	0,93	-	0,372
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,4	1	0,35	0,00	0,35	-	0,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,4	1	0,55	0,00	0,55	-	0,220
JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X100 MM (LABOR)	UN	043795	1	1	2,86	0,00	2,86	-	2,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,4	1	0,07	0,00	0,07	-	0,028
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,4	1	0,60	0,00	0,60	-	0,240
Subtotal:									4,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,77
Materiais (B)		4,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,77
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,77
Custo Direto Total (B+E)		10,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,97

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110403 - Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, no teto, através de gancho vertical (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und) **Unidade:** und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 150884

Fonte: LABOR

Versão: 55

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,389766	1	6,28	0,00	11,62	-	4,529
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,389766	1	8,93	0,00	16,52	-	6,439
Subtotal:									10,97
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,76	1	2,59	0,00	2,59	-	1,968
ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" (LABOR)	UN	049818	4	1	0,67	0,00	0,67	-	2,680
CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA (LABOR)	UN	049123	1	1	2,09	0,00	2,09	-	2,090
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,76	1	0,93	0,00	0,93	-	0,707
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,76	1	0,35	0,00	0,35	-	0,266
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,76	1	0,55	0,00	0,55	-	0,418
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	026675	2	1	0,32	0,00	0,32	-	0,640
PORCA SEXTAVADA 1/4" (LABOR)	UN	026554	4	1	0,09	0,00	0,09	-	0,360
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,76	1	0,07	0,00	0,07	-	0,053
SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100 MM (LABOR)	UN	049249	1	1	5,90	0,00	5,90	-	5,900
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,76	1	0,60	0,00	0,60	-	0,456
VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA (LABOR)	M	048917	0,6	1	2,66	0,00	2,66	-	1,596
Subtotal:									17,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	10,97
Materiais (B)		17,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,97
Custo Direto Total (B+E)		28,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	8,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,78

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110404 - Curva horizontal 90° para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 150875

Fonte: TCPO

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,20514	1	6,28	0,00	11,62	-	2,384
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,20514	1	8,93	0,00	16,52	-	3,389
Subtotal:									5,77
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,4	1	2,59	0,00	2,59	-	1,036
CURVA HORIZONTAL 90° PERFURADA 200X100MM - CH16 (LABOR)	UN	049463	1	1	57,66	0,00	57,66	-	57,660
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,4	1	0,93	0,00	0,93	-	0,372
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,4	1	0,35	0,00	0,35	-	0,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,4	1	0,55	0,00	0,55	-	0,220
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,4	1	0,07	0,00	0,07	-	0,028
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,4	1	0,60	0,00	0,60	-	0,240
Subtotal:									59,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,77
Materiais (B)		59,70
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,77
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,77
Custo Direto Total (B+E)		65,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	20,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		85,70

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110405 - Terminal de fechamento para eletrocalha de aço galvanizado de dimensão 200x100mm, ref. ELETROPOLL EL 1387 - fornecimento e instalação.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0105

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,20514	1	6,28	0,00	11,62	-	2,384
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,20514	1	8,93	0,00	16,52	-	3,389
Subtotal:									5,77
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,4	1	2,59	0,00	2,59	-	1,036
CURVA HORIZONTAL 90° PERFURADA 200X100MM - CH16 (LABOR)	UN	049463	1	1	57,66	0,00	57,66	-	57,660
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,4	1	0,93	0,00	0,93	-	0,372
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,4	1	0,35	0,00	0,35	-	0,140
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,4	1	0,55	0,00	0,55	-	0,220
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,4	1	0,07	0,00	0,07	-	0,028
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO P/ ELETROCALHA 200X100 (LABOR)	UN	043791	1	1	13,75	0,00	13,75	-	13,750
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,4	1	0,60	0,00	0,60	-	0,240
Subtotal:									73,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,77
Materiais (B)		73,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,77
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,77
Custo Direto Total (B+E)		79,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	24,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		103,70

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110501 - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 91926

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,000771	1	6,28	0,00	11,62	-	0,009
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,03	1	6,28	0,00	11,62	-	0,349
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,000771	1	8,93	0,00	16,52	-	0,013
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,03	1	8,93	0,00	16,52	-	0,496
Subtotal:									0,87

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,03	1	2,59	0,00	2,59	-	0,078
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,03	1	2,59	0,00	2,59	-	0,078
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	1,19	1	1,22	0,00	1,22	-	1,452
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03	1	0,93	0,00	0,93	-	0,028
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,03	1	0,93	0,00	0,93	-	0,028
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,03	1	0,35	0,00	0,35	-	0,011
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,03	1	0,35	0,00	0,35	-	0,011
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03	1	0,55	0,00	0,55	-	0,017
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,03	1	0,55	0,00	0,55	-	0,017
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (SINAPI)	UN	00021127	0,009	1	3,74	0,00	3,74	-	0,034
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,03	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,03	1	0,07	0,00	0,07	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,03	1	0,60	0,00	0,60	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,03	1	0,60	0,00	0,60	-	0,018
Subtotal:									1,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	0,87
Materiais (B)		1,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,87
Custo Direto Total (B+E)		2,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	0,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3,48

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110601 - Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação.
af_02/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 97592

Fonte: SINAPI

Versão: 32

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0057336	1	6,28	0,00	11,62	-	0,067
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,2231	1	6,28	0,00	11,62	-	2,592
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0137623	1	8,93	0,00	16,52	-	0,227
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,5355	1	8,93	0,00	16,52	-	8,846
Subtotal:									11,73
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,5355	1	2,59	0,00	2,59	-	1,387
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2231	1	2,59	0,00	2,59	-	0,578
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,2231	1	0,93	0,00	0,93	-	0,207
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5355	1	0,93	0,00	0,93	-	0,498
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,5355	1	0,35	0,00	0,35	-	0,187
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2231	1	0,35	0,00	0,35	-	0,078
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,2231	1	0,55	0,00	0,55	-	0,123
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5355	1	0,55	0,00	0,55	-	0,295
LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM (SINAPI)	UN	00039385	1	1	26,31	0,00	26,31	-	26,310
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,5355	1	0,07	0,00	0,07	-	0,037
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2231	1	0,07	0,00	0,07	-	0,016
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,5355	1	0,60	0,00	0,60	-	0,321
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2231	1	0,60	0,00	0,60	-	0,134
Subtotal:									30,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	11,73
Materiais (B)		30,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,73
Custo Direto Total (B+E)		41,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	12,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		54,85

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110602 - Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância, 2 lâmp. tubulares LED de 20W/127V, ref. CAA01-S232 Lumicenter ou equ.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0119

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	2,0514	1	6,28	0,00	11,62	-	23,837
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	2,0514	1	8,93	0,00	16,52	-	33,889
Subtotal:									57,73
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	4	1	2,59	0,00	2,59	-	10,360
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	4	1	0,93	0,00	0,93	-	3,720
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	4	1	0,35	0,00	0,35	-	1,400
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	4	1	0,55	0,00	0,55	-	2,200
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (SINAPI)	UN	00039387	2	1	21,95	0,00	21,95	-	43,900
LUM SOBR P/ LAMP. T8 PINT. NA COR BRANCA REF. CAA11-S232 LUMICENTER OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	130546	1	1	150,23	0,00	150,23	-	150,230
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	4	1	0,07	0,00	0,07	-	0,280
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	4	1	0,60	0,00	0,60	-	2,400
Subtotal:									214,49

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	57,73
Materiais (B)		214,49
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		57,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		57,73
Custo Direto Total (B+E)		272,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	84,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		356,34

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110701 - Tampa para condutele com Interruptor Simples uma seção

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0106

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,2307825	1	6,28	0,00	11,62	-	2,682
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,2307825	1	8,93	0,00	16,52	-	3,813
Subtotal:									6,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,45	1	2,59	0,00	2,59	-	1,166
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,45	1	0,93	0,00	0,93	-	0,419
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,45	1	0,35	0,00	0,35	-	0,158
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,45	1	0,55	0,00	0,55	-	0,248
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038112	1	1	6,15	0,00	6,15	-	6,150
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,45	1	0,07	0,00	0,07	-	0,032
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR (SINAPI)	UN	00039346	1	1	2,19	0,00	2,19	-	2,190
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,45	1	0,60	0,00	0,60	-	0,270
Subtotal:									10,63

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	6,50
Materiais (B)		10,63
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,50
Custo Direto Total (B+E)		17,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	5,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,42

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110702 - Tampa para condutele com Interruptor Simples duas seções

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0107

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,400023	1	6,28	0,00	11,62	-	4,648
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,400023	1	8,93	0,00	16,52	-	6,608
Subtotal:									11,26
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,78	1	2,59	0,00	2,59	-	2,020
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,78	1	0,93	0,00	0,93	-	0,725
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,78	1	0,35	0,00	0,35	-	0,273
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,78	1	0,55	0,00	0,55	-	0,429
INTERRUPTOR SIMPLS 10A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038112	2	1	6,15	0,00	6,15	-	12,300
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,78	1	0,07	0,00	0,07	-	0,055
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR (SINAPI)	UN	00039346	1	1	2,19	0,00	2,19	-	2,190
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,78	1	0,60	0,00	0,60	-	0,468
Subtotal:									18,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	11,26
Materiais (B)		18,46
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,26
Custo Direto Total (B+E)		29,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	9,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		38,90

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110703 - Tampa para condutele com Interruptor paralelo uma seção

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0109

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,3159156	1	6,28	0,00	11,62	-	3,671
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,3159156	1	8,93	0,00	16,52	-	5,219
Subtotal:									8,89
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,616	1	2,59	0,00	2,59	-	1,595
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,616	1	0,93	0,00	0,93	-	0,573
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,616	1	0,35	0,00	0,35	-	0,216
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,616	1	0,55	0,00	0,55	-	0,339
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038113	1	1	8,01	0,00	8,01	-	8,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,616	1	0,07	0,00	0,07	-	0,043
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR (SINAPI)	UN	00039346	1	1	2,19	0,00	2,19	-	2,190
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,616	1	0,60	0,00	0,60	-	0,370
Subtotal:									13,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	8,89
Materiais (B)		13,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,89
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,89
Custo Direto Total (B+E)		22,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	6,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,10

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110704 - Tampa para condutele com uma tomada 10A 2P+T

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0110

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,3159156	1	6,28	0,00	11,62	-	3,671
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,3159156	1	8,93	0,00	16,52	-	5,219
Subtotal:									8,89
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,616	1	2,59	0,00	2,59	-	1,595
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,616	1	0,93	0,00	0,93	-	0,573
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,616	1	0,35	0,00	0,35	-	0,216
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,616	1	0,55	0,00	0,55	-	0,339
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,616	1	0,07	0,00	0,07	-	0,043
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR (SINAPI)	UN	00039346	1	1	2,19	0,00	2,19	-	2,190
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038101	1	1	7,00	0,00	7,00	-	7,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,616	1	0,60	0,00	0,60	-	0,370
Subtotal:									12,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	8,89
Materiais (B)		12,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,89
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,89
Custo Direto Total (B+E)		21,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	6,56
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,78

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110705 - Tampa cega para condutele

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0111

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,020514	1	6,28	0,00	11,62	-	0,238
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,020514	1	8,93	0,00	16,52	-	0,339
Subtotal:									0,58
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,04	1	2,59	0,00	2,59	-	0,104
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,04	1	0,93	0,00	0,93	-	0,037
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,04	1	0,35	0,00	0,35	-	0,014
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,04	1	0,55	0,00	0,55	-	0,022
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,04	1	0,07	0,00	0,07	-	0,003
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (SINAPI)	UN	00007543	1	1	3,54	0,00	3,54	-	3,540
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,04	1	0,60	0,00	0,60	-	0,024
Subtotal:									3,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	0,58
Materiais (B)		3,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,58
Custo Direto Total (B+E)		4,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,65

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110706 - Tampa para condutele com Interruptor paralelo três seções

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0120

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,5692635	1	6,28	0,00	11,62	-	6,615
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,5692635	1	8,93	0,00	16,52	-	9,404
Subtotal:									16,02
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,11	1	2,59	0,00	2,59	-	2,875
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,11	1	0,93	0,00	0,93	-	1,032
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,11	1	0,35	0,00	0,35	-	0,389
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,11	1	0,55	0,00	0,55	-	0,611
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038113	3	1	8,01	0,00	8,01	-	24,030
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,11	1	0,07	0,00	0,07	-	0,078
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR (SINAPI)	UN	00039346	1	1	2,19	0,00	2,19	-	2,190
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,11	1	0,60	0,00	0,60	-	0,666
Subtotal:									31,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	16,02
Materiais (B)		31,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,02
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,02
Custo Direto Total (B+E)		47,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	14,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		62,69

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110801 - Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 91868

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0032382	1	6,28	0,00	11,62	-	0,038
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,126	1	6,28	0,00	11,62	-	1,464
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0032382	1	8,93	0,00	16,52	-	0,053
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,126	1	8,93	0,00	16,52	-	2,082
Subtotal:									3,64
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,126	1	2,59	0,00	2,59	-	0,326
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,126	1	2,59	0,00	2,59	-	0,326
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	0,002	1	14,85	0,00	14,85	-	0,030
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA (SINAPI)	M	00002685	1,017	1	4,24	0,00	4,24	-	4,312
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,126	1	0,93	0,00	0,93	-	0,117
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,126	1	0,93	0,00	0,93	-	0,117
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,126	1	0,35	0,00	0,35	-	0,044
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,126	1	0,35	0,00	0,35	-	0,044
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,126	1	0,55	0,00	0,55	-	0,069
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,126	1	0,55	0,00	0,55	-	0,069
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,126	1	0,07	0,00	0,07	-	0,009
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,126	1	0,07	0,00	0,07	-	0,009
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,126	1	0,60	0,00	0,60	-	0,076
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,126	1	0,60	0,00	0,60	-	0,076
Subtotal:									5,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	3,64
Materiais (B)		5,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,64
Custo Direto Total (B+E)		9,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	2,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,12

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110802 - Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 91872

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0049858	1	6,28	0,00	11,62	-	0,058
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,194	1	6,28	0,00	11,62	-	2,254
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0049858	1	8,93	0,00	16,52	-	0,082
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,194	1	8,93	0,00	16,52	-	3,205
Subtotal:									5,60
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,194	1	2,59	0,00	2,59	-	0,502
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,194	1	2,59	0,00	2,59	-	0,502
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA (SINAPI)	M	00002685	1,017	1	4,24	0,00	4,24	-	4,312
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,194	1	0,93	0,00	0,93	-	0,180
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,194	1	0,93	0,00	0,93	-	0,180
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,194	1	0,35	0,00	0,35	-	0,068
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,194	1	0,35	0,00	0,35	-	0,068
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,194	1	0,55	0,00	0,55	-	0,107
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,194	1	0,55	0,00	0,55	-	0,107
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,194	1	0,07	0,00	0,07	-	0,014
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,194	1	0,07	0,00	0,07	-	0,014
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,194	1	0,60	0,00	0,60	-	0,116
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,194	1	0,60	0,00	0,60	-	0,116
Subtotal:									6,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,60
Materiais (B)		6,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,60
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,60
Custo Direto Total (B+E)		11,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,56

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110803 - Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 91880

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,168	1	6,28	0,00	11,62	-	1,952
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0043176	1	6,28	0,00	11,62	-	0,050
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0043176	1	8,93	0,00	16,52	-	0,071
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,168	1	8,93	0,00	16,52	-	2,775
Subtotal:									4,85
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,168	1	2,59	0,00	2,59	-	0,435
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,168	1	2,59	0,00	2,59	-	0,435
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,168	1	0,93	0,00	0,93	-	0,156
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,168	1	0,93	0,00	0,93	-	0,156
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,168	1	0,35	0,00	0,35	-	0,059
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,168	1	0,35	0,00	0,35	-	0,059
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,168	1	0,55	0,00	0,55	-	0,092
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,168	1	0,55	0,00	0,55	-	0,092
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO (SINAPI)	UN	00001892	1	1	1,10	0,00	1,10	-	1,100
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,168	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,168	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,168	1	0,60	0,00	0,60	-	0,101
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,168	1	0,60	0,00	0,60	-	0,101
Subtotal:									2,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	4,85
Materiais (B)		2,81
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,85
Custo Direto Total (B+E)		7,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	2,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10,03

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110804 - Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 91905

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0064507	1	6,28	0,00	11,62	-	0,075
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,251	1	6,28	0,00	11,62	-	2,917
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0064507	1	8,93	0,00	16,52	-	0,107
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,251	1	8,93	0,00	16,52	-	4,147
Subtotal:									7,25
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,251	1	2,59	0,00	2,59	-	0,650
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,251	1	2,59	0,00	2,59	-	0,650
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO (SINAPI)	UN	00001884	1	1	2,76	0,00	2,76	-	2,760
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,251	1	0,93	0,00	0,93	-	0,233
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,251	1	0,93	0,00	0,93	-	0,233
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,251	1	0,35	0,00	0,35	-	0,088
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,251	1	0,35	0,00	0,35	-	0,088
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,251	1	0,55	0,00	0,55	-	0,138
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,251	1	0,55	0,00	0,55	-	0,138
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,251	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,251	1	0,07	0,00	0,07	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,251	1	0,60	0,00	0,60	-	0,151
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,251	1	0,60	0,00	0,60	-	0,151
Subtotal:									5,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,25
Materiais (B)		5,32
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,25
Custo Direto Total (B+E)		12,57
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,45

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110805 - Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 98297

Fonte: SINAPI

Versão: 28

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0001156	1	6,28	0,00	11,62	-	0,001
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,0045	1	6,28	0,00	11,62	-	0,052
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0001156	1	8,93	0,00	16,52	-	0,002
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,0045	1	8,93	0,00	16,52	-	0,074
Subtotal:									0,13
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0045	1	2,59	0,00	2,59	-	0,012
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0045	1	2,59	0,00	2,59	-	0,012
CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (SINAPI)	M	00039599	1,05	1	1,99	0,00	1,99	-	2,090
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0045	1	0,93	0,00	0,93	-	0,004
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0045	1	0,93	0,00	0,93	-	0,004
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0045	1	0,35	0,00	0,35	-	0,002
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0045	1	0,35	0,00	0,35	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0045	1	0,55	0,00	0,55	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0045	1	0,55	0,00	0,55	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0045	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0045	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0045	1	0,60	0,00	0,60	-	0,003
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0045	1	0,60	0,00	0,60	-	0,003
Subtotal:									2,14

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	0,13
Materiais (B)		2,14
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,13
Custo Direto Total (B+E)		2,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	0,70
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2,97

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 110806 - Tampa para condutele PVC 1" para 2 tomadas RJ45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0112

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,051285	1	6,28	0,00	11,62	-	0,596
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,051285	1	8,93	0,00	16,52	-	0,847
Subtotal:									1,44
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	2,59	0,00	2,59	-	0,259
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	0,93	0,00	0,93	-	0,093
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	0,35	0,00	0,35	-	0,035
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,55	0,00	0,55	-	0,055
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,007
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ (SINAPI)	UN	00039351	1	1	2,72	0,00	2,72	-	2,720
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,60	0,00	0,60	-	0,060
Subtotal:									3,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	1,44
Materiais (B)		3,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,44
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,44
Custo Direto Total (B+E)		4,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	1,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,11

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 120113 - Linha frigorígena para aparelhos de ar condicionado, inclusive fixação, espumas, fita PVC e fita isolante.(Exclusive tubo de cobre e cabo elétrico) - Fornecimento e instalação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 0158

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,461565	1	6,28	0,00	11,62	-	5,363
AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (SINAPI)	H	00000532	1,066042	1	15,25	0,00	28,21	-	30,073
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,461565	1	8,93	0,00	16,52	-	7,625
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,222728	1	7,31	0,00	13,52	-	3,011
MECANICO DE REFRIGERACAO (SINAPI)	H	00034794	1,067102	1	7,94	0,00	14,69	-	15,676
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,223212	1	5,10	0,00	9,44	-	2,107
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010282	1,067102	1	9,63	0,00	17,82	-	19,016
Subtotal:									82,87

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2,4	1	2,59	0,00	2,59	-	6,216
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO (SINAPI)	UN	00039211	2	1	1,28	0,00	1,28	-	2,560
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 1/4" ESP. 9MM (LABOR)	M	078403	1,1	1	2,44	0,00	2,44	-	2,684
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/8" ESP. 9MM (LABOR)	M	078406	1,1	1	1,60	0,00	1,60	-	1,760
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,9	1	0,93	0,00	0,93	-	0,837
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,22	1	0,83	0,00	0,83	-	0,183
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043486	1,06	1	0,57	0,00	0,57	-	0,604
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	1,06	1	0,66	0,00	0,66	-	0,700
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,22	1	1,02	0,00	1,02	-	0,224
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	3,46	1	0,35	0,00	0,35	-	1,211
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,9	1	0,55	0,00	0,55	-	0,495
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,22	1	0,24	0,00	0,24	-	0,053
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043462	1,06	1	0,01	0,00	0,01	-	0,011
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	1,06	1	0,01	0,00	0,01	-	0,011
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,22	1	0,38	0,00	0,38	-	0,084
FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M (LABOR)	M	029204	4	1	0,38	0,00	0,38	-	1,520
FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M (LABOR)	UN	049679	0,12	1	35,10	0,00	35,10	-	4,212
FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M (LABOR)	UN	069172	0,1	1	35,67	0,00	35,67	-	3,567
PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2" (LABOR)	UN	048665	2	1	0,16	0,00	0,16	-	0,320
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	3,46	1	0,07	0,00	0,07	-	0,242
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2,4	1	0,60	0,00	0,60	-	1,440
Subtotal:									28,93



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 120113 - Linha frigorígena para aparelhos de ar condicionado, inclusive fixação, espumas, fita PVC e fita isolante.(Exclusive tubo de cobre e cabo elétrico) - Fornecimento e instalação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 0158

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	82,87
Materiais (B)		28,93
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		82,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		82,87
Custo Direto Total (B+E)		111,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	34,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		146,35

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 130101 - Contrapiso autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 3cm. af_06/2014

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 88477

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,0024528	1	8,18	0,00	15,13	-	0,037
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,168	1	8,18	0,00	15,13	-	2,542
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0009358	1	5,10	0,00	9,44	-	0,009
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0641	1	5,10	0,00	9,44	-	0,605
Subtotal:									3,19
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS (SINAPI)	L	00007334	0,2	1	9,00	0,00	9,00	-	1,800
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0641	1	2,59	0,00	2,59	-	0,166
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,168	1	2,59	0,00	2,59	-	0,435
ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO (SINAPI)	M3	00038546	0,0434	1	313,31	0,00	313,31	-	13,598
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,168	1	0,96	0,00	0,96	-	0,161
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0641	1	1,02	0,00	1,02	-	0,065
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0641	1	0,35	0,00	0,35	-	0,022
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,168	1	0,35	0,00	0,35	-	0,059
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,168	1	0,50	0,00	0,50	-	0,084
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0641	1	0,38	0,00	0,38	-	0,024
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0641	1	0,07	0,00	0,07	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,168	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0641	1	0,60	0,00	0,60	-	0,038
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,168	1	0,60	0,00	0,60	-	0,101
Subtotal:									16,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	3,19
Materiais (B)		16,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,19
Custo Direto Total (B+E)		19,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	6,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,87

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 130201 - Piso em granito aplicado em ambientes internos. af_06/2018

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 98671

Fonte: SINAPI

Versão: 26

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO (SINAPI)	H	00004755	0,0121176	1	8,59	0,00	15,89	-	0,193
MARMORISTA / GRANITEIRO (SINAPI)	H	00004755	1,188	1	8,59	0,00	15,89	-	18,877
SERVEnte DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0086724	1	5,10	0,00	9,44	-	0,082
SERVEnte DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,594	1	5,10	0,00	9,44	-	5,607
Subtotal:									24,76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,594	1	2,59	0,00	2,59	-	1,538
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,188	1	2,59	0,00	2,59	-	3,077
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SINAPI)	KG	00037595	8,62	1	1,50	0,00	1,50	-	12,930
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,188	1	0,96	0,00	0,96	-	1,140
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,594	1	1,02	0,00	1,02	-	0,606
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,188	1	0,35	0,00	0,35	-	0,416
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,594	1	0,35	0,00	0,35	-	0,208
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,188	1	0,50	0,00	0,50	-	0,594
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,594	1	0,38	0,00	0,38	-	0,226
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM (SINAPI)	M2	00010841	1,16	1	77,35	0,00	77,35	-	89,726
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (SINAPI)	KG	00034357	0,14	1	2,87	0,00	2,87	-	0,402
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,188	1	0,07	0,00	0,07	-	0,083
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,594	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,188	1	0,60	0,00	0,60	-	0,713
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,594	1	0,60	0,00	0,60	-	0,356
Subtotal:									112,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	24,76
Materiais (B)		112,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,76
Custo Direto Total (B+E)		136,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	42,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		179,10

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 130202 - Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 84191

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,00876	1	8,18	0,00	15,13	-	0,133
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,6	1	8,18	0,00	15,13	-	9,078
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,00438	1	5,10	0,00	9,44	-	0,041
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,3	1	5,10	0,00	9,44	-	2,832
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0032178	1	5,10	0,00	9,44	-	0,030
SERVEANTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,2204	1	5,10	0,00	9,44	-	2,081
Subtotal:									14,20
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,3	1	2,59	0,00	2,59	-	0,777
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,2204	1	2,59	0,00	2,59	-	0,571
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,027	1	40,00	0,00	40,00	-	1,080
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	9,0916	1	0,41	0,00	0,41	-	3,728
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,2204	1	1,02	0,00	1,02	-	0,225
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,3	1	1,02	0,00	1,02	-	0,306
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,3	1	0,35	0,00	0,35	-	0,105
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,2204	1	0,35	0,00	0,35	-	0,077
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,2204	1	0,38	0,00	0,38	-	0,084
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,3	1	0,38	0,00	0,38	-	0,114
JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) (SINAPI)	M	00003671	1	1	0,88	0,00	0,88	-	0,880
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, M2 AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) (SINAPI)	M2	00004786	1	1	86,00	0,00	86,00	-	86,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,2204	1	0,07	0,00	0,07	-	0,015
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,3	1	0,07	0,00	0,07	-	0,021
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,3	1	0,60	0,00	0,60	-	0,180
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,2204	1	0,60	0,00	0,60	-	0,132
Subtotal:									97,34



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 130202 - Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 84191

Fonte: SINAPI

Versão: 54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	14,20
Materiais (B)		97,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,20
Custo Direto Total (B+E)		111,54
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	34,47
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		146,01

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 130301 - Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_06/2018

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 98689

Fonte: SINAPI

Versão: 26

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO (SINAPI)	H	00004755	0,0055794	1	8,59	0,00	15,89	-	0,089
MARMORISTA / GRANITEIRO (SINAPI)	H	00004755	0,547	1	8,59	0,00	15,89	-	8,692
SERVEnte DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0039858	1	5,10	0,00	9,44	-	0,038
SERVEnte DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,273	1	5,10	0,00	9,44	-	2,577
Subtotal:									11,40
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,273	1	2,59	0,00	2,59	-	0,707
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,547	1	2,59	0,00	2,59	-	1,417
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SINAPI)	KG	00037595	1,29	1	1,50	0,00	1,50	-	1,935
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,547	1	0,96	0,00	0,96	-	0,525
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,273	1	1,02	0,00	1,02	-	0,278
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,273	1	0,35	0,00	0,35	-	0,096
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,547	1	0,35	0,00	0,35	-	0,191
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,547	1	0,50	0,00	0,50	-	0,274
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,273	1	0,38	0,00	0,38	-	0,104
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,273	1	0,07	0,00	0,07	-	0,019
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,547	1	0,07	0,00	0,07	-	0,038
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM (SINAPI)	M	00020232	1	1	21,59	0,00	21,59	-	21,590
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,273	1	0,60	0,00	0,60	-	0,164
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,547	1	0,60	0,00	0,60	-	0,328
Subtotal:									27,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	11,40
Materiais (B)		27,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,40
Custo Direto Total (B+E)		39,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	12,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		51,14

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 130302 - Rodapé em granito, altura 10 cm. af_06/2018

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 98685

Fonte: SINAPI

Versão: 26

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO (SINAPI)	H	00004755	0,0030498	1	8,59	0,00	15,89	-	0,048
MARMORISTA / GRANITEIRO (SINAPI)	H	00004755	0,299	1	8,59	0,00	15,89	-	4,751
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,00219	1	5,10	0,00	9,44	-	0,021
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,15	1	5,10	0,00	9,44	-	1,416
Subtotal:									6,24
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,299	1	2,59	0,00	2,59	-	0,774
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,15	1	2,59	0,00	2,59	-	0,389
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SINAPI)	KG	00037595	0,8614	1	1,50	0,00	1,50	-	1,292
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,299	1	0,96	0,00	0,96	-	0,287
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,15	1	1,02	0,00	1,02	-	0,153
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,15	1	0,35	0,00	0,35	-	0,053
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,299	1	0,35	0,00	0,35	-	0,105
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,299	1	0,50	0,00	0,50	-	0,150
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,15	1	0,38	0,00	0,38	-	0,057
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (SINAPI)	KG	00034357	0,12	1	2,87	0,00	2,87	-	0,344
RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM (SINAPI)	M	00020231	1,04	1	15,25	0,00	15,25	-	15,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,15	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,299	1	0,07	0,00	0,07	-	0,021
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,299	1	0,60	0,00	0,60	-	0,179
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,15	1	0,60	0,00	0,60	-	0,090
Subtotal:									19,76

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	6,24
Materiais (B)		19,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,24
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,24
Custo Direto Total (B+E)		26,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	8,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,05

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 130303 - Rodape vinílico, altura = 5cm, espessura = 2 mm.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 0152

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,10146	1	8,18	0,00	15,13	-	1,535
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,30438	1	5,10	0,00	9,44	-	2,873
Subtotal:									4,41

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO (SINAPI)	KG	00004791	0,05	1	27,76	0,00	27,76	-	1,388
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,4	1	2,59	0,00	2,59	-	1,036
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1	1	0,96	0,00	0,96	-	0,096
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,3	1	1,02	0,00	1,02	-	0,306
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,4	1	0,35	0,00	0,35	-	0,140
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1	1	0,50	0,00	0,50	-	0,050
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,3	1	0,38	0,00	0,38	-	0,114
RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM (SINAPI)	M	00004804	1,05	1	19,40	0,00	19,40	-	20,370
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,4	1	0,07	0,00	0,07	-	0,028
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,4	1	0,60	0,00	0,60	-	0,240
Subtotal:									23,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	4,41
Materiais (B)		23,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,41
Custo Direto Total (B+E)		28,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	8,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,89

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 140101 - Tubo de cobre (NBR 13206 classe A) - 22 mm. Fornecimento e instalação

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 0101

Fonte: PU/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 (SINAPI)	H	00000246	0,1457856	1	5,18	0,00	9,58	-	1,397
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,1457856	1	7,31	0,00	13,52	-	1,971
Subtotal:									3,37
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,288	1	2,59	0,00	2,59	-	0,746
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,288	1	0,83	0,00	0,83	-	0,239
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,288	1	0,35	0,00	0,35	-	0,101
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,288	1	0,24	0,00	0,24	-	0,069
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,288	1	0,07	0,00	0,07	-	0,020
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,288	1	0,60	0,00	0,60	-	0,173
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS (SINAPI)	M	00039748	1,0211	1	51,60	0,00	51,60	-	52,689
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL (SINAPI)	M	00012743	1,0211	1	35,43	0,00	35,43	-	36,178
Subtotal:									90,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	3,37
Materiais (B)		90,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,37
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,37
Custo Direto Total (B+E)		93,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	28,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		122,51

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 140102 - Cotovelo em cobre, dn 22 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal de distribuição – fornecimento e instalação. af_12/2015

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 92312

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,0019592	1	5,18	0,00	9,58	-	0,019
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,158	1	5,18	0,00	9,58	-	1,514
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0019592	1	7,31	0,00	13,52	-	0,026
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,158	1	7,31	0,00	13,52	-	2,136
Subtotal:									3,70
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,158	1	2,59	0,00	2,59	-	0,409
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,158	1	2,59	0,00	2,59	-	0,409
COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM (SINAPI)	UN	00012715	1	1	7,81	0,00	7,81	-	7,810
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,158	1	0,83	0,00	0,83	-	0,131
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,158	1	0,83	0,00	0,83	-	0,131
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,158	1	0,35	0,00	0,35	-	0,055
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,158	1	0,35	0,00	0,35	-	0,055
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,158	1	0,24	0,00	0,24	-	0,038
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,158	1	0,24	0,00	0,24	-	0,038
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 (SINAPI)	UN	00038383	0,0528	1	1,65	0,00	1,65	-	0,087
PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) (SINAPI)	UN	00039897	0,0063	1	35,70	0,00	35,70	-	0,225
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,158	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,158	1	0,07	0,00	0,07	-	0,011
SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) (SINAPI)	UN	00012732	0,0048	1	194,76	0,00	194,76	-	0,935
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,158	1	0,60	0,00	0,60	-	0,095
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,158	1	0,60	0,00	0,60	-	0,095
Subtotal:									10,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	3,70
Materiais (B)		10,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,70
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,70
Custo Direto Total (B+E)		14,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	4,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,64

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 140103 - Te em cobre, dn 22 mm, sem anel de solda, instalado em ramal de distribuição – fornecimento e instalação.
 af_12/2015

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 92318

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,0026164	1	5,18	0,00	9,58	-	0,025
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,211	1	5,18	0,00	9,58	-	2,021
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0026164	1	7,31	0,00	13,52	-	0,035
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,211	1	7,31	0,00	13,52	-	2,853
Subtotal:									4,93
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,211	1	2,59	0,00	2,59	-	0,546
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,211	1	2,59	0,00	2,59	-	0,546
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,211	1	0,83	0,00	0,83	-	0,175
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,211	1	0,83	0,00	0,83	-	0,175
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,211	1	0,35	0,00	0,35	-	0,074
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,211	1	0,35	0,00	0,35	-	0,074
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,211	1	0,24	0,00	0,24	-	0,051
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,211	1	0,24	0,00	0,24	-	0,051
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 (SINAPI)	UN	00038383	0,0792	1	1,65	0,00	1,65	-	0,131
PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) (SINAPI)	UN	00039897	0,0094	1	35,70	0,00	35,70	-	0,336
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,211	1	0,07	0,00	0,07	-	0,015
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,211	1	0,07	0,00	0,07	-	0,015
SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) (SINAPI)	UN	00012732	0,0072	1	194,76	0,00	194,76	-	1,402
TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM (SINAPI)	UN	00012734	1	1	10,03	0,00	10,03	-	10,030
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,211	1	0,60	0,00	0,60	-	0,127
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,211	1	0,60	0,00	0,60	-	0,127
Subtotal:									13,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	4,93
Materiais (B)		13,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,93
Custo Direto Total (B+E)		18,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	5,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,62

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 140104 - Pintura de superfície metálica, tubo diâmetro 3/4" (22mm) com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 0102

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR PARA TINTA EPOXI (SINAPI)	H	00004785	0,0254570	1	8,79	0,00	16,26	-	0,414
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0127839	1	5,10	0,00	9,44	-	0,121
Subtotal:									0,54
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0378	1	2,59	0,00	2,59	-	0,098
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,0252	1	1,46	0,00	1,46	-	0,037
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0126	1	1,02	0,00	1,02	-	0,013
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0378	1	0,35	0,00	0,35	-	0,013
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,0252	1	1,17	0,00	1,17	-	0,029
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0126	1	0,38	0,00	0,38	-	0,005
PRIMER A BASE DE EPOXI (LABOR)	L	038021	0,00693	1	51,19	0,00	51,19	-	0,355
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0378	1	0,07	0,00	0,07	-	0,003
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI (LABOR)	L	037564	0,00126	1	25,84	0,00	25,84	-	0,033
TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO (LABOR)	L	037509	0,01134	1	64,41	0,00	64,41	-	0,730
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0378	1	0,60	0,00	0,60	-	0,023
TRINCHA 2" (LABOR)	UN	038024	0,00504	1	4,63	0,00	4,63	-	0,023
Subtotal:									1,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	0,54
Materiais (B)		1,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,54
Custo Direto Total (B+E)		1,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	0,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2,49

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 140105 - União bolsa x bolsa (ref. 733) - 22 mm. Fornecimento e instalação.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0103

Fonte: PU/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 (SINAPI)	H	00000246	0,1073144	1	5,18	0,00	9,58	-	1,028
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,1073144	1	7,31	0,00	13,52	-	1,451
Subtotal:									2,48
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,212	1	2,59	0,00	2,59	-	0,549
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,212	1	0,83	0,00	0,83	-	0,176
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,212	1	0,35	0,00	0,35	-	0,074
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,212	1	0,24	0,00	0,24	-	0,051
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 (SINAPI)	UN	00038383	0,0528	1	1,65	0,00	1,65	-	0,087
LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM (SINAPI)	UN	00012724	1	1	3,70	0,00	3,70	-	3,700
PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) (SINAPI)	UN	00039897	0,0063	1	35,70	0,00	35,70	-	0,225
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,212	1	0,07	0,00	0,07	-	0,015
SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) (SINAPI)	UN	00012732	0,0048	1	194,76	0,00	194,76	-	0,935
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,212	1	0,60	0,00	0,60	-	0,127
UNIAO DE COBRE (REF 733) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 991201)	UN	02.0001	1	1	20,78	0,00	20,78	-	20,780
Subtotal:									26,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	2,48
Materiais (B)		26,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,48
Custo Direto Total (B+E)		29,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	9,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		38,22

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 140106 - Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 97662

Fonte: SINAPI

Versão: 32

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0000880	1	7,31	0,00	13,52	-	0,001
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0071	1	7,31	0,00	13,52	-	0,096
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0002044	1	5,10	0,00	9,44	-	0,002
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,014	1	5,10	0,00	9,44	-	0,132
Subtotal:									0,23
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,014	1	2,59	0,00	2,59	-	0,036
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0071	1	2,59	0,00	2,59	-	0,018
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,0071	1	0,83	0,00	0,83	-	0,006
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,014	1	1,02	0,00	1,02	-	0,014
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,014	1	0,35	0,00	0,35	-	0,005
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0071	1	0,35	0,00	0,35	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,0071	1	0,24	0,00	0,24	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,014	1	0,38	0,00	0,38	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,014	1	0,07	0,00	0,07	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0071	1	0,07	0,00	0,07	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,014	1	0,60	0,00	0,60	-	0,008
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0071	1	0,60	0,00	0,60	-	0,004
Subtotal:									0,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	0,23
Materiais (B)		0,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,23
Custo Direto Total (B+E)		0,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	0,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		0,43

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150101 - Luminária autônoma de emergência em LED - tensão: bivolt automático (127V ou 220V); autonomia mínima de 2h em fluxo máximo - fornecimento e instalação, EXCLUSIVE ponto elétrico

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0124

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (SINAPI)	H	00000247	0,51285	1	6,28	0,00	11,62	-	5,959
ELETRICISTA (SINAPI)	H	00002436	0,51285	1	8,93	0,00	16,52	-	8,472
Subtotal:									14,43
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1	1	2,59	0,00	2,59	-	2,590
BLOCO AUTONOMO 30 LEDS BIVOLT - 2W - AUTONOMIA 6HRS (LABOR)	UN	040738	1	1	34,91	0,00	34,91	-	34,910
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	0,93	0,00	0,93	-	0,930
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1	1	0,35	0,00	0,35	-	0,350
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,55	0,00	0,55	-	0,550
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,07	0,00	0,07	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,60	0,00	0,60	-	0,600
Subtotal:									40,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	14,43
Materiais (B)		40,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,43
Custo Direto Total (B+E)		54,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	16,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		71,25

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150201 - Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação - CÓD. 13 (NBR 13434/2004); CÓD. S2 (NT 14/2010 CBMES) - sentido de uma saída de emergência, seta p/ DIREITA

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0125

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (SINAPI)	H	00006127	0,30306	1	5,09	0,00	9,42	-	2,855
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,30438	1	8,18	0,00	15,13	-	4,605
Subtotal:									7,46

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,22	0,00	0,22	-	0,440
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	19,75	0,00	19,75	-	19,750
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
Subtotal:									23,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,46
Materiais (B)		23,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		30,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	9,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,17

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150202 - Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação -
 Cód. 13 (NBR 13434/2004); Cód. S2 (NT 14/2010 CBMES) - sentido de uma saída de emergência, seta p/ ESQUERDA

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0126

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (SINAPI)	H	00006127	0,30306	1	5,09	0,00	9,42	-	2,855
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,30438	1	8,18	0,00	15,13	-	4,605
Subtotal:									7,46
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,22	0,00	0,22	-	0,440
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	19,75	0,00	19,75	-	19,750
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
Subtotal:									23,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,46
Materiais (B)		23,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		30,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	9,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,17

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150203 - Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação - CÓD. 14 (NBR 13434/2004); CÓD. S3 (NT 14/2010 CBMES) - sentido de saída a ser fixado acima de porta, seta p/ CIMA

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0127

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (SINAPI)	H	00006127	0,30306	1	5,09	0,00	9,42	-	2,855
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,30438	1	8,18	0,00	15,13	-	4,605
Subtotal:									7,46

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,22	0,00	0,22	-	0,440
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	19,75	0,00	19,75	-	19,750
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
Subtotal:									23,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,46
Materiais (B)		23,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		30,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	9,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,17

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150204 - Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação -
 Cód. 16 (NBR 13434/2004); Cód. S11 (NT 14/2010 CBMES) - sentido de fuga em escada, seta DESCENDO À
 DIREITA

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0128

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (SINAPI)	H	00006127	0,30306	1	5,09	0,00	9,42	-	2,855
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,30438	1	8,18	0,00	15,13	-	4,605
Subtotal:									7,46

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,22	0,00	0,22	-	0,440
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	19,75	0,00	19,75	-	19,750
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
Subtotal:									23,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,46
Materiais (B)		23,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		30,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	9,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,17

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150205 - Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação - CÓD. 17 (NBR 13434/2004); CÓD. S12 (NT 14/2010 CBMES) - indicação de saída de emergência, com mensagem "SAÍDA"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0129

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (SINAPI)	H	00006127	0,30306	1	5,09	0,00	9,42	-	2,855
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,30438	1	8,18	0,00	15,13	-	4,605
Subtotal:									7,46

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,22	0,00	0,22	-	0,440
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	19,75	0,00	19,75	-	19,750
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
Subtotal:									23,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,46
Materiais (B)		23,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		30,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	9,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,17

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150206 - Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 179x179x2 mm (LxHxEsp), fundo vermelho, inclusive fixação - Cód. 21 (NBR 13434/2004); Cód. E2 (NT 14/2010 CBMES) - ponto de ALARME de incêndio

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0130

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (SINAPI)	H	00006127	0,30306	1	5,09	0,00	9,42	-	2,855
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,30438	1	8,18	0,00	15,13	-	4,605
Subtotal:									7,46

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,22	0,00	0,22	-	0,440
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SINAPI)	UN	00037556	1	1	22,84	0,00	22,84	-	22,840
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
Subtotal:									26,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,46
Materiais (B)		26,32
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		33,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	10,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,22

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150207 - Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 179x179x2 mm (LxHxEsp), fundo vermelho, inclusive fixação -
 Cód. 21 (NBR 13434/2004); Cód. E3 (NT 14/2010 CBMES) - ponto de acionamento de BOMBA de incêndio

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0131

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (SINAPI)	H	00006127	0,30306	1	5,09	0,00	9,42	-	2,855
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,30438	1	8,18	0,00	15,13	-	4,605
Subtotal:									7,46

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,22	0,00	0,22	-	0,440
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SINAPI)	UN	00037556	1	1	22,84	0,00	22,84	-	22,840
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
Subtotal:									26,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,46
Materiais (B)		26,32
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		33,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	10,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,22

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150208 - Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 179x179x2 mm (LxHxEsp), fundo vermelho, inclusive fixação -
 Cód. 23 (NBR 13434/2004); Cód. E5 (NT 14/2010 CBMES) - indicação de extintor de incêndio

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0132

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (SINAPI)	H	00006127	0,30306	1	5,09	0,00	9,42	-	2,855
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,30438	1	8,18	0,00	15,13	-	4,605
Subtotal:									7,46

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,22	0,00	0,22	-	0,440
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SINAPI)	UN	00037556	1	1	22,84	0,00	22,84	-	22,840
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
Subtotal:									26,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,46
Materiais (B)		26,32
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		33,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	10,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,22

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150209 - Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 179x179x2 mm (LxHxEsp), fundo vermelho, inclusive fixação -
 Cód. 25 (NBR 13434/2004); Cód. E7 (NT 14/2010 CBMES) - indicação de hidrante de incêndio

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0133

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (SINAPI)	H	00006127	0,30306	1	5,09	0,00	9,42	-	2,855
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,30438	1	8,18	0,00	15,13	-	4,605
Subtotal:									7,46

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	2,59	0,00	2,59	-	1,554
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,22	0,00	0,22	-	0,440
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	0,96	0,00	0,96	-	0,576
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,210
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,50	0,00	0,50	-	0,300
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SINAPI)	UN	00037556	1	1	22,84	0,00	22,84	-	22,840
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,360
Subtotal:									26,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	7,46
Materiais (B)		26,32
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,46
Custo Direto Total (B+E)		33,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	10,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,22

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150301 - Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015 **Unidade:** m

Base: SINAPI

Código Base: 92367

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,003038	1	5,18	0,00	9,58	-	0,029
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,245	1	5,18	0,00	9,58	-	2,347
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,003038	1	7,31	0,00	13,52	-	0,041
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,245	1	7,31	0,00	13,52	-	3,312
Subtotal:									5,73

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,245	1	2,59	0,00	2,59	-	0,635
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,245	1	2,59	0,00	2,59	-	0,635
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,245	1	0,83	0,00	0,83	-	0,203
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,245	1	0,83	0,00	0,83	-	0,203
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,245	1	0,35	0,00	0,35	-	0,086
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,245	1	0,35	0,00	0,35	-	0,086
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,245	1	0,24	0,00	0,24	-	0,059
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,245	1	0,24	0,00	0,24	-	0,059
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,245	1	0,07	0,00	0,07	-	0,017
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,245	1	0,07	0,00	0,07	-	0,017
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,245	1	0,60	0,00	0,60	-	0,147
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,245	1	0,60	0,00	0,60	-	0,147
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) (SINAPI)	M	00007701	1,039	1	69,73	0,00	69,73	-	72,449
Subtotal:									74,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,73
Materiais (B)		74,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,73
Custo Direto Total (B+E)		80,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	24,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		105,34

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150302 - Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 92390

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,0136896	1	5,18	0,00	9,58	-	0,131
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	1,104	1	5,18	0,00	9,58	-	10,576
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0136896	1	7,31	0,00	13,52	-	0,185
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	1,104	1	7,31	0,00	13,52	-	14,926
Subtotal:									25,82

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,104	1	2,59	0,00	2,59	-	2,859
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,104	1	2,59	0,00	2,59	-	2,859
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (SINAPI)	UN	00003470	1	1	68,06	0,00	68,06	-	68,060
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	1,104	1	0,83	0,00	0,83	-	0,916
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	1,104	1	0,83	0,00	0,83	-	0,916
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,104	1	0,35	0,00	0,35	-	0,386
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,104	1	0,35	0,00	0,35	-	0,386
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	1,104	1	0,24	0,00	0,24	-	0,265
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	1,104	1	0,24	0,00	0,24	-	0,265
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) (SINAPI)	UN	00003148	0,03	1	14,34	0,00	14,34	-	0,430
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) (SINAPI)	L	00007307	0,007	1	27,15	0,00	27,15	-	0,190
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,104	1	0,07	0,00	0,07	-	0,077
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,104	1	0,07	0,00	0,07	-	0,077
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,104	1	0,60	0,00	0,60	-	0,662
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,104	1	0,60	0,00	0,60	-	0,662
Subtotal:									79,01

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	25,82
Materiais (B)		79,01
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,82
Custo Direto Total (B+E)		104,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	32,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		137,22

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150303 - Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 92642

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	0,0182404	1	5,18	0,00	9,58	-	0,175
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	1,471	1	5,18	0,00	9,58	-	14,092
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	1,471	1	7,31	0,00	13,52	-	19,888
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0182404	1	7,31	0,00	13,52	-	0,247
Subtotal:									34,40
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,471	1	2,59	0,00	2,59	-	3,810
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,471	1	2,59	0,00	2,59	-	3,810
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	1,471	1	0,83	0,00	0,83	-	1,221
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	1,471	1	0,83	0,00	0,83	-	1,221
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,471	1	0,35	0,00	0,35	-	0,515
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,471	1	0,35	0,00	0,35	-	0,515
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	1,471	1	0,24	0,00	0,24	-	0,353
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	1,471	1	0,24	0,00	0,24	-	0,353
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) (SINAPI)	UN	00003148	0,045	1	14,34	0,00	14,34	-	0,645
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) (SINAPI)	L	00007307	0,011	1	27,15	0,00	27,15	-	0,299
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,471	1	0,07	0,00	0,07	-	0,103
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,471	1	0,07	0,00	0,07	-	0,103
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" (SINAPI)	UN	00006299	1	1	94,41	0,00	94,41	-	94,410
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,471	1	0,60	0,00	0,60	-	0,883
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,471	1	0,60	0,00	0,60	-	0,883
Subtotal:									109,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	34,40
Materiais (B)		109,12
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		34,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		34,40
Custo Direto Total (B+E)		143,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	44,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		187,87

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150304 - Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 38mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulável, registro globo angular 45º/ 63mm

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0134

Fonte: PU/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 (SINAPI)	H	00000246	5,92254	1	5,18	0,00	9,58	-	56,738
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	5,92254	1	7,31	0,00	13,52	-	80,073

Subtotal: 136,81

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X UN ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO (SINAPI)		00010900	1	1	47,99	0,00	47,99	-	47,990
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	11,7	1	2,59	0,00	2,59	-	30,303
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 80X90X17CM C/ TAMPAS E SUPORTE (LABOR)	UN	067054	1	1	363,01	0,00	363,01	-	363,010
CHAVE P/ CONEXOES TIPO STORZ DN 1 1/2X 2 1/2" (LABOR)	UN	067061	1	1	14,23	0,00	14,23	-	14,230
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	11,7	1	0,83	0,00	0,83	-	9,711
ESGUICHO EM LATAO REGULAVEL 2.1/2" (LABOR)	UN	067094	1	1	130,15	0,00	130,15	-	130,150
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	11,7	1	0,35	0,00	0,35	-	4,095
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	11,7	1	0,24	0,00	0,24	-	2,808
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	1,41	1	0,17	0,00	0,17	-	0,240
MANGUEIRA DE 38MM, C/15M C/ ENGATE STORZ (LABOR)	UN	067106	2	1	325,00	0,00	325,00	-	650,000
NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM) (LABOR)	UN	060443	1	1	24,60	0,00	24,60	-	24,600
REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM (LABOR)	UN	067046	1	1	95,86	0,00	95,86	-	95,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	11,7	1	0,07	0,00	0,07	-	0,819
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	11,7	1	0,60	0,00	0,60	-	7,020

Subtotal: 1.380,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	136,81
Materiais (B)		1.380,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		136,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		136,81
Custo Direto Total (B+E)		1.517,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	468,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.986,60

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 150305 - Pintura de tubulação aparente de incêndio com esmalte sintético, cor vermelho (2 demãos) , inclusive fundo anticorrosivo (1 demão)

Unidade: m²

Base: LOCAL

Código Base: 0135

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,80816	1	8,18	0,00	15,13	-	12,227
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,81168	1	5,10	0,00	9,44	-	7,662
Subtotal:									19,89

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	1,6	1	2,59	0,00	2,59	-	4,144
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,8	1	1,46	0,00	1,46	-	1,168
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,8	1	1,02	0,00	1,02	-	0,816
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	1,6	1	0,35	0,00	0,35	-	0,560
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,8	1	1,17	0,00	1,17	-	0,936
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,8	1	0,38	0,00	0,38	-	0,304
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) (SINAPI)	L	00007307	0,12	1	27,15	0,00	27,15	-	3,258
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 (SINAPI)	UN	00003768	0,3	1	3,14	0,00	3,14	-	0,942
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	1,6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,112
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS (SINAPI)	L	00005318	0,03	1	13,00	0,00	13,00	-	0,390
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE (SINAPI)	L	00007292	0,144	1	26,14	0,00	26,14	-	3,764
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	1,6	1	0,60	0,00	0,60	-	0,960
Subtotal:									17,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	19,89
Materiais (B)		17,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,89
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,89
Custo Direto Total (B+E)		37,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	11,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		48,75

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 160101 - Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 2", h=0.20 m inclusive pintura a esmalte sintético brilhante, a ser instalado sobre guarda corpo existente (altura final 1,30m). **Unidade:** m

Base: LOCAL

Código Base: 0155

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (SINAPI)	H	00000242	0,161264	1	6,61	0,00	12,23	-	1,972
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,040584	1	8,18	0,00	15,13	-	0,614
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	0,161632	1	8,18	0,00	15,13	-	2,445
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0336339	1	5,10	0,00	9,44	-	0,318
Subtotal:									5,35
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,006	1	10,85	0,00	10,85	-	0,065
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,39315	1	2,59	0,00	2,59	-	1,018
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00005	1	66,25	0,00	66,25	-	0,003
CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM) (LABOR)	M2	068020	0,01	1	78,63	0,00	78,63	0,512 IF	1,188
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,0364	1	0,39	0,00	0,39	-	0,014
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,04	1	0,96	0,00	0,96	-	0,038
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,16	1	1,46	0,00	1,46	-	0,234
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,19315	1	1,02	0,00	1,02	-	0,197
ESMALTE SINTETICO (LABOR)	L	037502	0,032	1	26,79	0,00	26,79	-	0,857
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,39315	1	0,35	0,00	0,35	-	0,138
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,04	1	0,50	0,00	0,50	-	0,020
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,16	1	1,17	0,00	1,17	-	0,187
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,19315	1	0,38	0,00	0,38	-	0,073
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,06	1	2,29	0,00	2,29	-	0,137
PARAFUSO COM BUCHA S-10 (LABOR)	UN	026612	1	1	0,60	0,00	0,60	0,512 IF	0,907
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,39315	1	0,07	0,00	0,07	-	0,028
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,39315	1	0,60	0,00	0,60	-	0,236
TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	070328	0,7	1	41,23	0,00	41,23	-	28,861
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,024	1	14,79	0,00	14,79	-	0,355
Subtotal:									34,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	5,35
Materiais (B)		34,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,35
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,35
Custo Direto Total (B+E)		39,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	12,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		52,24

LEGENDA:

IF - ÍNDICE DE FABRICAÇÃO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 160102 - Fixação por solda de tela metálica ondulada com abertura da malha 2" , conforme detalhe em projeto.

Unidade: m²

Base: LOCAL

Código Base: 0156

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	3,0438	1	8,18	0,00	15,13	-	46,053
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	3,0438	1	5,10	0,00	9,44	-	28,733
Subtotal:									74,79

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	6	1	2,59	0,00	2,59	-	15,540
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	3	1	0,96	0,00	0,96	-	2,880
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3	1	1,02	0,00	1,02	-	3,060
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	6	1	0,35	0,00	0,35	-	2,100
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	3	1	0,50	0,00	0,50	-	1,500
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3	1	0,38	0,00	0,38	-	1,140
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	079375	3,02	1	2,03	0,00	2,03	0,512 IF	9,270
SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	6	1	0,07	0,00	0,07	-	0,420
TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M (SINAPI)	M2	00007164	1	1	28,06	0,00	28,06	-	28,060
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	6	1	0,60	0,00	0,60	-	3,600
Subtotal:									67,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	74,79
Materiais (B)		67,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		74,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		74,79
Custo Direto Total (B+E)		142,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	43,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		186,35

LEGENDA:

IF - ÍNDICE DE FABRICAÇÃO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 160103 - Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=1,30 m inclusive pintura a óleo ou esmalte

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 0157

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (SINAPI)	H	00000242	1,048216	1	6,61	0,00	12,23	-	12,820
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	0,263796	1	8,18	0,00	15,13	-	3,991
PINTOR (SINAPI)	H	00004783	1,050608	1	8,18	0,00	15,13	-	15,896
SERVEENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,2186209	1	5,10	0,00	9,44	-	2,064
Subtotal:									34,77
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001	0,039	1	10,85	0,00	10,85	-	0,423
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2,555475	1	2,59	0,00	2,59	-	6,619
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,000325	1	66,25	0,00	66,25	-	0,022
CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM) (LABOR)	M2	068020	0,065	1	78,63	0,00	78,63	0,512 IF	7,728
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	0,2366	1	0,39	0,00	0,39	-	0,092
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,26	1	0,96	0,00	0,96	-	0,250
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	1,04	1	1,46	0,00	1,46	-	1,518
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,255475	1	1,02	0,00	1,02	-	1,281
ESMALTE SINTETICO (LABOR)	L	037502	0,208	1	26,79	0,00	26,79	-	5,572
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	2,555475	1	0,35	0,00	0,35	-	0,894
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,26	1	0,50	0,00	0,50	-	0,130
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	1,04	1	1,17	0,00	1,17	-	1,217
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,255475	1	0,38	0,00	0,38	-	0,477
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	038012	0,39	1	2,29	0,00	2,29	-	0,893
PARAFUSO COM BUCHA S-10 (LABOR)	UN	026612	6,5	1	0,60	0,00	0,60	0,512 IF	5,897
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	2,555475	1	0,07	0,00	0,07	-	0,179
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2,555475	1	0,60	0,00	0,60	-	1,533
TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	070328	1,625	1	41,23	0,00	41,23	0,512 IF	101,302
TUBO ACO GALV 88,90 X 4,00MM (3") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	M	100208	1,4625	1	71,09	0,00	71,09	0,512 IF	157,201
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,156	1	14,79	0,00	14,79	-	2,307
Subtotal:									295,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	34,77
Materiais (B)		295,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		34,77
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		34,77
Custo Direto Total (B+E)		330,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	102,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		432,38

LEGENDA:

IF - ÍNDICE DE FABRICAÇÃO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 160201 - Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 210210

Fonte: LABOR

Versão: 52

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	3,3819661	1	8,18	0,00	15,13	-	51,169
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	3,3819661	1	5,10	0,00	9,44	-	31,926
Subtotal:									83,10
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	6,6666	1	2,59	0,00	2,59	-	17,266
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0087	1	66,25	0,00	66,25	-	0,576
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	3,78	1	0,39	0,00	0,39	-	1,474
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	3,3333	1	0,96	0,00	0,96	-	3,200
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,3333	1	1,02	0,00	1,02	-	3,400
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	6,6666	1	0,35	0,00	0,35	-	2,333
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	3,3333	1	0,50	0,00	0,50	-	1,667
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,3333	1	0,38	0,00	0,38	-	1,267
GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2CM POLIDO NAS DUAS FACES (LABOR)	M2	039841	1	1	220,21	0,00	220,21	-	220,210
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	6,6666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,467
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	6,6666	1	0,60	0,00	0,60	-	4,000
Subtotal:									255,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	83,10
Materiais (B)		255,86
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		83,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		83,10
Custo Direto Total (B+E)		338,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	104,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		443,70

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 160202 - Bancada de granito esp. 3cm

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 170217

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	3,3816618	1	8,18	0,00	15,13	-	51,165
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	3,3816618	1	5,10	0,00	9,44	-	31,923
Subtotal:									83,09
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	6,666	1	2,59	0,00	2,59	-	17,265
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0087	1	66,25	0,00	66,25	-	0,576
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	3,78	1	0,39	0,00	0,39	-	1,474
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	3,333	1	0,96	0,00	0,96	-	3,200
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,333	1	1,02	0,00	1,02	-	3,400
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	6,666	1	0,35	0,00	0,35	-	2,333
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	3,333	1	0,50	0,00	0,50	-	1,667
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,333	1	0,38	0,00	0,38	-	1,267
GRANITO CINZA ANDORINHA P/ BANCADA ESP. 3CM (LABOR)	M2	032504	1	1	230,90	0,00	230,90	-	230,900
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	6,666	1	0,07	0,00	0,07	-	0,467
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	6,666	1	0,60	0,00	0,60	-	4,000
Subtotal:									266,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	83,09
Materiais (B)		266,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		83,09
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		83,09
Custo Direto Total (B+E)		349,64
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	108,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		457,68

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 160203 - Cantoneiras para apoio de bancadas e prateleiras

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 0161

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (SINAPI)	H	00000248	1,763825	1	5,90	0,00	10,92	-	19,261
PEDREIRO (SINAPI)	H	00004750	1,77555	1	8,18	0,00	15,13	-	26,864
Subtotal:									46,12
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	3,5	1	2,59	0,00	2,59	-	9,065
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 M - 3/8" X 4" X 4" (LABOR)		039393	1	1	80,03	0,00	80,03	-	80,030
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	3,5	1	0,96	0,00	0,96	-	3,360
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	3,5	1	0,35	0,00	0,35	-	1,225
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	3,5	1	0,50	0,00	0,50	-	1,750
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	3,5	1	0,07	0,00	0,07	-	0,245
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	3,5	1	0,60	0,00	0,60	-	2,100
Subtotal:									97,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	46,12
Materiais (B)		97,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		46,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		46,13
Custo Direto Total (B+E)		143,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	44,47
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		188,38

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 160204 - Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha com rodabanca de h=10cm - fornecimento e instalação.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0159

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO (SINAPI)	H	00004755	1,9627175	1	8,59	0,00	15,89	-	31,188
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	1,2260426	1	5,10	0,00	9,44	-	11,574
Subtotal:									42,76
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	3,1513	1	2,59	0,00	2,59	-	8,162
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SINAPI)	KG	00037595	1,2921	1	1,50	0,00	1,50	-	1,938
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS (SINAPI)	UN	00007568	6	1	0,36	0,00	0,36	-	2,160
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,9429	1	0,96	0,00	0,96	-	1,865
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,2084	1	1,02	0,00	1,02	-	1,233
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	3,1513	1	0,35	0,00	0,35	-	1,103
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,9429	1	0,50	0,00	0,50	-	0,971
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,2084	1	0,38	0,00	0,38	-	0,459
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM (SINAPI)	M2	00011795	1,005	1	154,71	0,00	154,71	-	155,484
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO (SINAPI)	KG	00004823	0,5228	1	28,35	0,00	28,35	-	14,821
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (SINAPI)	KG	00034357	0,18	1	2,87	0,00	2,87	-	0,517
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR (SINAPI)	KG	00037329	0,0211	1	60,60	0,00	60,60	-	1,279
RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM (SINAPI)	M	00020231	1,56	1	15,25	0,00	15,25	-	23,790
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	3,1513	1	0,07	0,00	0,07	-	0,221
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO (SINAPI)	UN	00037591	2	1	17,83	0,00	17,83	-	35,660
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	3,1513	1	0,60	0,00	0,60	-	1,891
Subtotal:									251,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	42,76
Materiais (B)		251,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		42,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		42,76
Custo Direto Total (B+E)		294,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	90,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		385,25

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 160301 - Projeto Executivo (detalhamento) para escada metálica

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 0162

Fonte: PU/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENGENHEIRO CIVIL PLENO (SINAPI)	H	00034780	8,0632	1	45,94	0,00	84,99	-	685,291
TECNICO DE EDIFICACOES (SINAPI)	H	00040945	8,0992	1	12,41	0,00	22,96	-	185,958
Subtotal:									871,25
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043486	8	1	0,57	0,00	0,57	-	4,560
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043493	8	1	0,54	0,00	0,54	-	4,320
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	16	1	0,35	0,00	0,35	-	5,600
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043462	8	1	0,01	0,00	0,01	-	0,080
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043469	8	1	0,05	0,00	0,05	-	0,400
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	16	1	0,07	0,00	0,07	-	1,120
Subtotal:									16,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	871,25
Materiais (B)		16,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		871,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		871,25
Custo Direto Total (B+E)		887,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	274,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.161,51

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 170101 - Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 170530

Fonte: LABOR

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00000246	1,0124	1	5,18	0,00	9,58	-	9,699
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	1,0124	1	7,31	0,00	13,52	-	13,688
Subtotal:									23,39
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	2	1	2,59	0,00	2,59	-	5,180
CUBA ACO INOX RETANG. SIMPLES REF.302 MARCA STRAKE (LABOR)	UN	065812	1	1	194,39	0,00	194,39	-	194,390
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	2	1	0,83	0,00	0,83	-	1,660
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	2	1	0,35	0,00	0,35	-	0,700
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	2	1	0,24	0,00	0,24	-	0,480
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,75	1	0,17	0,00	0,17	-	0,128
MASSA PLASTICA (LABOR)	KG	039021	0,5	1	13,58	0,00	13,58	-	6,790
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	2	1	0,07	0,00	0,07	-	0,140
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	2	1	0,60	0,00	0,60	-	1,200
VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2' CROMADA (LABOR)	UN	064045	1	1	44,30	0,00	44,30	-	44,300
Subtotal:									254,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	23,39
Materiais (B)		254,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,39
Custo Direto Total (B+E)		278,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	86,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		364,37

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 170102 - Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 86909

Fonte: SINAPI

Versão: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,0020670	1	7,31	0,00	13,52	-	0,028
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (SINAPI)	H	00002696	0,1667	1	7,31	0,00	13,52	-	2,254
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0007665	1	5,10	0,00	9,44	-	0,007
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,0525	1	5,10	0,00	9,44	-	0,496
Subtotal:									2,78
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,1667	1	2,59	0,00	2,59	-	0,432
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,0525	1	2,59	0,00	2,59	-	0,136
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043485	0,1667	1	0,83	0,00	0,83	-	0,138
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0525	1	1,02	0,00	1,02	-	0,054
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,1667	1	0,35	0,00	0,35	-	0,058
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,0525	1	0,35	0,00	0,35	-	0,018
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043461	0,1667	1	0,24	0,00	0,24	-	0,040
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0525	1	0,38	0,00	0,38	-	0,020
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) (SINAPI)	UN	00003146	0,021	1	3,89	0,00	3,89	-	0,082
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,0525	1	0,07	0,00	0,07	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,1667	1	0,07	0,00	0,07	-	0,012
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167) (SINAPI)	UN	00011772	1	1	78,43	0,00	78,43	-	78,430
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,1667	1	0,60	0,00	0,60	-	0,100
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,0525	1	0,60	0,00	0,60	-	0,032
Subtotal:									79,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	2,78
Materiais (B)		79,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,79
Custo Direto Total (B+E)		82,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	25,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		107,80

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 180101 - 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: 54

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,639198	1	5,10	0,00	9,44	-	6,034
Subtotal:									6,03
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,63	1	2,59	0,00	2,59	-	1,632
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,63	1	1,02	0,00	1,02	-	0,643
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,63	1	0,35	0,00	0,35	-	0,221
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,63	1	0,38	0,00	0,38	-	0,239
REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL (LABOR)	M3	070114	1	1	38,00	0,00	38,00	-	38,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,63	1	0,07	0,00	0,07	-	0,044
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,63	1	0,60	0,00	0,60	-	0,378
Subtotal:									41,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	6,03
Materiais (B)		41,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,03
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,03
Custo Direto Total (B+E)		47,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	14,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		61,77

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 991201 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Órgão Cliente: UFES/PU

Órgão Gerente: UFES/PU

Data Base: Agosto/2020

Planilha: 1 - PRÉDIO DO REUNI - REFORMA PARA ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item: 180102 - Limpeza geral da obra (edificação)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 200401

Fonte: LABOR

Versão: 52

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	00006111	0,71022	1	5,10	0,00	9,44	-	6,704
Subtotal:									6,70

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037370	0,7	1	2,59	0,00	2,59	-	1,813
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,7	1	1,02	0,00	1,02	-	0,714
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037372	0,7	1	0,35	0,00	0,35	-	0,245
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,7	1	0,38	0,00	0,38	-	0,266
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037373	0,7	1	0,07	0,00	0,07	-	0,049
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00037371	0,7	1	0,60	0,00	0,60	-	0,420
Subtotal:									3,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	85%	6,70
Materiais (B)		3,51
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,70
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,70
Custo Direto Total (B+E)		10,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	3,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,36