



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010101 - Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bácio), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: ms

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020352

Fonte: LABOR

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH 6X2.40X2.40M MS P+2J+1PT AR (LABOR)		078133	1	1	1.156,75	0,00	1.156,75	-	1.156,750

Subtotal: 1.156,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,00
Materiais (B)		1.156,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		1.156,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	273,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.430,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010102 - Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: ms

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020353

Fonte: LABOR

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M MS (LABOR)		072280	1	1	1.156,75	0,00	1.156,75	-	1.156,750

Subtotal: 1.156,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,00
Materiais (B)		1.156,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		1.156,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	273,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.430,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010103 - Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: ms

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020354

Fonte: LABOR

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL MENSAL CONTAINER VESTIARIO 6.0X2.40X2.40M (LABOR)	MS	072054	1	1	764,25	0,00	764,25	-	764,250
Subtotal:									764,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,00
Materiais (B)		764,25
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)		764,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	180,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		944,92

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010104 - Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: ms

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 020356

Fonte: LABOR

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M (LABOR)	MS	071707	1	1	759,00	0,00	759,00	-	759,000
Subtotal:									759,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,00
Materiais (B)		759,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		759,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	179,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		938,43

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010105 - Tapume com telha metálica. af_05/2018									Unidade: m2
Base: SINAPI		Código Base: 98459	Fonte: SINAPI				Versão: 51		
MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,1897	1	7,45	0,00	16,17	-	3,067
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,003223	1	7,45	0,00	16,17	-	0,052
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,5691	1	10,42	0,00	22,62	-	12,873
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,0075576	1	10,42	0,00	22,62	-	0,171
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,0044	1	13,73	0,00	29,80	-	0,131
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,0000584	1	13,73	0,00	29,80	-	0,002
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,0191	1	13,73	0,00	29,80	-	0,569
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,0002536	1	13,73	0,00	29,80	-	0,008
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0075429	1	6,56	0,00	14,24	-	0,107
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0001842	1	6,56	0,00	14,24	-	0,003
Subtotal:									16,98
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1897	1	0,68	0,00	0,68	-	0,129
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5691	1	0,68	0,00	0,68	-	0,387
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0044	1	0,68	0,00	0,68	-	0,003
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0191	1	0,68	0,00	0,68	-	0,013
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0075429	1	0,68	0,00	0,68	-	0,005
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0010245	1	83,34	0,00	83,34	-	0,085
CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004433	1,2273	1	25,38	0,00	25,38	-	31,149
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	0,262716	1	0,73	0,00	0,73	-	0,192
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,005984	1	0,85	0,00	0,85	-	0,005
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,1897	1	1,43	0,00	1,43	-	0,271
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,5691	1	1,43	0,00	1,43	-	0,814
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0044	1	0,86	0,00	0,86	-	0,004
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0191	1	0,86	0,00	0,86	-	0,016
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0075429	1	1,33	0,00	1,33	-	0,010
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1897	1	1,34	0,00	1,34	-	0,254
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5691	1	1,34	0,00	1,34	-	0,763
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0044	1	1,34	0,00	1,34	-	0,006
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0191	1	1,34	0,00	1,34	-	0,026
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0075429	1	1,34	0,00	1,34	-	0,010
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	H	00043459	0,1897	1	0,49	0,00	0,49	-	0,093

OASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010105 - Tapume com telha metálica. af_05/2018									Unidade: m2
Base: SINAPI	Código Base: 98459			Fonte: SINAPI				Versão: 51	
MATERIAL	Unid.	Código	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	0,5691	1	0,49	0,00	0,49	-	0,279
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0044	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0191	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0075429	1	0,61	0,00	0,61	-	0,005
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0007165	1	139,86	0,00	139,86	-	0,100
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) (SINAPI)	KG	00005061	0,0428	1	19,68	0,00	19,68	-	0,842
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1897	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5691	1	0,04	0,00	0,04	-	0,023
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0044	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0191	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0075429	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000003	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000002	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000000	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,000
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000013	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,002
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000002	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,000
TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00003992	1	1	30,11	0,00	30,11	-	30,110
TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM (SINAPI)	M2	00007243	0,5853	1	49,55	0,00	49,55	-	29,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1897	1	0,69	0,00	0,69	-	0,131
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5691	1	0,69	0,00	0,69	-	0,393
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0044	1	0,69	0,00	0,69	-	0,003
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0191	1	0,69	0,00	0,69	-	0,013
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0075429	1	0,69	0,00	0,69	-	0,005
Subtotal:									95,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010105 - Tapume com telha metálica. af_05/2018

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 98459

Fonte: SINAPI

Versão: 51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	16,98
Materiais (B)		95,15
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,98
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,98
Custo Direto Total (B+E)		112,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	26,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		138,64

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010201 - Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 98524

Fonte: SINAPI

Versão: 49

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00044503	0,0718	1	7,42	0,00	16,11	-	1,157
JARDINEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00044503	0,0004207	1	7,42	0,00	16,11	-	0,007
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0718	1	6,56	0,00	14,24	-	1,022
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0017533	1	6,56	0,00	14,24	-	0,025
Subtotal:									2,21

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0718	1	0,68	0,00	0,68	-	0,049
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0718	1	0,68	0,00	0,68	-	0,049
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0718	1	1,24	0,00	1,24	-	0,089
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0718	1	1,33	0,00	1,33	-	0,095
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0718	1	1,34	0,00	1,34	-	0,096
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0718	1	1,34	0,00	1,34	-	0,096
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0718	1	0,82	0,00	0,82	-	0,059
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0718	1	0,61	0,00	0,61	-	0,044
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0718	1	0,04	0,00	0,04	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0718	1	0,04	0,00	0,04	-	0,003
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0718	1	0,69	0,00	0,69	-	0,050
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0718	1	0,69	0,00	0,69	-	0,050
Subtotal:									0,68

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,21
Materiais (B)		0,68
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,21
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,21
Custo Direto Total (B+E)		2,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	0,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3,57

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010202 - Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021 **Unidade:** m2

Base: SINAPI

Código Base: 97084

Fonte: SINAPI

Versão: 56

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,009	1	9,31	0,00	20,21	-	0,182
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0002197	1	9,31	0,00	20,21	-	0,004
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,019	1	6,56	0,00	14,24	-	0,271
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0004639	1	6,56	0,00	14,24	-	0,007
Subtotal:									0,46

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,009	1	0,68	0,00	0,68	-	0,006
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,019	1	0,68	0,00	0,68	-	0,013
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,009	1	1,24	0,00	1,24	-	0,011
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,019	1	1,33	0,00	1,33	-	0,025
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,009	1	1,34	0,00	1,34	-	0,012
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,019	1	1,34	0,00	1,34	-	0,025
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,009	1	0,82	0,00	0,82	-	0,007
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,019	1	0,61	0,00	0,61	-	0,012
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0072	1	5,82	0,00	5,82	-	0,042
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,009	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,019	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,009	1	0,69	0,00	0,69	-	0,006
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,019	1	0,69	0,00	0,69	-	0,013
Subtotal:									0,17

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000002	1	9.620,16	0,00	9.620,16	-	0,003
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000003	1	9.620,16	0,00	9.620,16	-	0,003
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000000	1	9.620,16	0,00	9.620,16	-	0,001
Subtotal:									0,01

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010202 - Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 97084

Fonte: SINAPI

Versão: 56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,46
Materiais (B)		0,17
Equipamentos (C)		0,01
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,47
Custo Direto Total (B+E)		0,64
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	0,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		0,79

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010203 - Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 010404

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	7,6120348	1	6,56	0,00	14,24	-	108,395
Subtotal:									108,40
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	7,46	1	0,68	0,00	0,68	-	5,073
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	7,46	1	1,33	0,00	1,33	-	9,922
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	7,46	1	1,34	0,00	1,34	-	9,996
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	7,46	1	0,61	0,00	0,61	-	4,551
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	7,46	1	0,04	0,00	0,04	-	0,298
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	7,46	1	0,69	0,00	0,69	-	5,147
Subtotal:									34,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	108,40
Materiais (B)		34,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		108,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		108,40
Custo Direto Total (B+E)		143,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	33,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		177,29

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010301 - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 93358

Fonte: SINAPI

Versão: 75

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	3,956	1	6,56	0,00	14,24	-	56,333
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0966055	1	6,56	0,00	14,24	-	1,376
Subtotal:									57,71
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	3,956	1	0,68	0,00	0,68	-	2,690
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,956	1	1,33	0,00	1,33	-	5,261
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	3,956	1	1,34	0,00	1,34	-	5,301
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,956	1	0,61	0,00	0,61	-	2,413
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	3,956	1	0,04	0,00	0,04	-	0,158
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	3,956	1	0,69	0,00	0,69	-	2,730
Subtotal:									18,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	57,71
Materiais (B)		18,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		57,71
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		57,71
Custo Direto Total (B+E)		76,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	18,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		94,29

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010302 - Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023										Unidade: m3
Base: SINAPI		Código Base: 93382		Fonte: SINAPI				Versão: 76		
MÃO DE OBRA										
	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004093	0,0000316	1	9,58	0,00	20,79	-	0,001	
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004093	0,0054	1	9,58	0,00	20,79	-	0,112	
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004093	0,0006	1	9,58	0,00	20,79	-	0,012	
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004093	0,0000035	1	9,58	0,00	20,79	-	0,000	
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,1962	1	13,73	0,00	29,80	-	5,847	
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,0026055	1	13,73	0,00	29,80	-	0,078	
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,7866	1	6,56	0,00	14,24	-	11,201	
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0192087	1	6,56	0,00	14,24	-	0,274	
Subtotal:									17,52	
MATERIAL										
	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,7866	1	0,68	0,00	0,68	-	0,535	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1962	1	0,68	0,00	0,68	-	0,133	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0054	1	0,68	0,00	0,68	-	0,004	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0006	1	0,68	0,00	0,68	-	0,000	
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,1962	1	0,86	0,00	0,86	-	0,169	
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0054	1	0,86	0,00	0,86	-	0,005	
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0006	1	0,86	0,00	0,86	-	0,001	
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,7866	1	1,33	0,00	1,33	-	1,046	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,7866	1	1,34	0,00	1,34	-	1,054	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1962	1	1,34	0,00	1,34	-	0,263	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0054	1	1,34	0,00	1,34	-	0,007	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0006	1	1,34	0,00	1,34	-	0,001	
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,1962	1	0,01	0,00	0,01	-	0,002	
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0054	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000	
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0006	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000	
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,7866	1	0,61	0,00	0,61	-	0,480	
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,202086	1	5,82	0,00	5,82	-	1,176	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (SINAPI)	L	00004221	0,173664	1	5,93	0,00	5,93	-	1,030	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,7866	1	0,04	0,00	0,04	-	0,031	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1962	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0054	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0006	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000	
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE	UN	00037736	0,0000003	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,025	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010302 - Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 93382

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)									
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0,0000000	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,007
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0,0000000	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,003
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0,0000003	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,031
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0,0000000	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,003
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,000
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0,0000000	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,7866	1	0,69	0,00	0,69	-	0,543
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1962	1	0,69	0,00	0,69	-	0,135
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0054	1	0,69	0,00	0,69	-	0,004
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0006	1	0,69	0,00	0,69	-	0,000
Subtotal:									6,70
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000000	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,057
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000000	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,021
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000001	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,135
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000003	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,248
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000000	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,014

OAASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 010302 - Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 93382

Fonte: SINAPI

Versão: 76

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)									
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,000
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000000	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,007
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000104	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,149
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000130	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,186
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000028	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,040
Subtotal:									0,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	17,52
Materiais (B)		6,70
Equipamentos (C)		0,86
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,39
Custo Direto Total (B+E)		25,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	5,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,02

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020101 - Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 97622

Fonte: SINAPI

Versão: 55

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,3541	1	9,31	0,00	20,21	-	7,156
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0086471	1	9,31	0,00	20,21	-	0,175
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	2,1957	1	6,56	0,00	14,24	-	31,267
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0536189	1	6,56	0,00	14,24	-	0,764
Subtotal:									39,36

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,3541	1	0,68	0,00	0,68	-	0,241
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,1957	1	0,68	0,00	0,68	-	1,493
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,3541	1	1,24	0,00	1,24	-	0,439
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	2,1957	1	1,33	0,00	1,33	-	2,920
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,3541	1	1,34	0,00	1,34	-	0,474
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,1957	1	1,34	0,00	1,34	-	2,942
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,3541	1	0,82	0,00	0,82	-	0,290
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	2,1957	1	0,61	0,00	0,61	-	1,339
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,3541	1	0,04	0,00	0,04	-	0,014
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,1957	1	0,04	0,00	0,04	-	0,088
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,3541	1	0,69	0,00	0,69	-	0,244
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,1957	1	0,69	0,00	0,69	-	1,515
Subtotal:									12,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	39,36
Materiais (B)		12,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,36
Custo Direto Total (B+E)		51,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	12,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		63,50

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item:	Unidade:									
020102 - Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m									
Base: SINAPI	Versão: 78									
Código Base: 93184										
Fonte: SINAPI										
MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,002926	1	7,45	0,00	16,17	-	0,047	
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000388	1	7,45	0,00	16,17	-	0,001	
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0002376	1	9,31	0,00	20,21	-	0,005	
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0178948	1	9,31	0,00	20,21	-	0,362	
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,0003710	1	7,45	0,00	16,17	-	0,006	
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,021838	1	7,45	0,00	16,17	-	0,353	
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,096624	1	10,42	0,00	22,62	-	2,186	
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,0012831	1	10,42	0,00	22,62	-	0,029	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00037666	0,0153216	1	10,27	0,00	22,29	-	0,342	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00037666	0,0001466	1	10,27	0,00	22,29	-	0,003	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00037666	0,006935	1	10,27	0,00	22,29	-	0,155	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00037666	0,0000663	1	10,27	0,00	22,29	-	0,001	
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,0003629	1	13,73	0,00	29,80	-	0,011	
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,027328	1	13,73	0,00	29,80	-	0,814	
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,0000907	1	13,73	0,00	29,80	-	0,003	
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,006832	1	13,73	0,00	29,80	-	0,204	
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,094	1	9,31	0,00	20,21	-	1,900	
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0022954	1	9,31	0,00	20,21	-	0,046	
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,107	1	6,56	0,00	14,24	-	1,524	
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0026129	1	6,56	0,00	14,24	-	0,037	
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0005939	1	6,56	0,00	14,24	-	0,008	
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0243204	1	6,56	0,00	14,24	-	0,346	
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0000366	1	6,56	0,00	14,24	-	0,001	
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,001501	1	6,56	0,00	14,24	-	0,021	
Subtotal:									8,40	
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	0,32956	1	10,87	0,00	10,87	-	3,582	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,094	1	0,68	0,00	0,68	-	0,064	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,107	1	0,68	0,00	0,68	-	0,073	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0243204	1	0,68	0,00	0,68	-	0,017	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0153216	1	0,68	0,00	0,68	-	0,010	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,002926	1	0,68	0,00	0,68	-	0,002	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0178948	1	0,68	0,00	0,68	-	0,012	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,001501	1	0,68	0,00	0,68	-	0,001	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,006935	1	0,68	0,00	0,68	-	0,005	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,006832	1	0,68	0,00	0,68	-	0,005	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,021838	1	0,68	0,00	0,68	-	0,015	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,096624	1	0,68	0,00	0,68	-	0,066	

OASIS/ORÇATECH


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item:	Base:	Código Base:	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	Unidade:	Versão:
020102 - Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	SINAPI	93184										m	78
MATERIAL													
ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)													
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)			H	00037370	0,027328	1	0,68	0,00	0,68	-	0,019		
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)			M3	00000370	0,0091308	1	83,34	0,00	83,34	-	0,761		
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)			M3	00000370	0,002242	1	83,34	0,00	83,34	-	0,187		
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI)			KG	00001106	0,299136	1	1,12	0,00	1,12	-	0,335		
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)			KG	00001379	3,9019068	1	0,73	0,00	0,73	-	2,848		
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)			KG	00001379	0,336528	1	0,73	0,00	0,73	-	0,246		
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)			L	00002692	0,005	1	6,20	0,00	6,20	-	0,031		
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)			KWH	00002705	0,0197348	1	0,85	0,00	0,85	-	0,017		
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)			KWH	00002705	0,0040413	1	0,85	0,00	0,85	-	0,003		
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)			KWH	00002705	0,0092915	1	0,85	0,00	0,85	-	0,008		
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043483	0,096624	1	1,43	0,00	1,43	-	0,138		
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043483	0,021838	1	1,43	0,00	1,43	-	0,031		
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043488	0,0153216	1	0,86	0,00	0,86	-	0,013		
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043488	0,006935	1	0,86	0,00	0,86	-	0,006		
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043488	0,006832	1	0,86	0,00	0,86	-	0,006		
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043488	0,027328	1	0,86	0,00	0,86	-	0,024		
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043489	0,094	1	1,24	0,00	1,24	-	0,117		
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043489	0,0178948	1	1,24	0,00	1,24	-	0,022		
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043489	0,002926	1	1,24	0,00	1,24	-	0,004		
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043491	0,107	1	1,33	0,00	1,33	-	0,142		
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043491	0,0243204	1	1,33	0,00	1,33	-	0,032		
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)			H	00043491	0,001501	1	1,33	0,00	1,33	-	0,002		
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)			UN	00039017	6	1	0,22	0,00	0,22	-	1,320		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)			H	00037372	0,094	1	1,34	0,00	1,34	-	0,126		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)			H	00037372	0,107	1	1,34	0,00	1,34	-	0,143		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)			H	00037372	0,0243204	1	1,34	0,00	1,34	-	0,033		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)			H	00037372	0,0153216	1	1,34	0,00	1,34	-	0,021		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)			H	00037372	0,002926	1	1,34	0,00	1,34	-	0,004		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)			H	00037372	0,0178948	1	1,34	0,00	1,34	-	0,024		

OASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item:	Base:	Código Base:	Fonte:	Unidade:							
020102 - Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	SINAPI	93184	SINAPI	m							
				Versão:	78						
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,001501	1	1,34	0,00	1,34	-	0,002		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,006935	1	1,34	0,00	1,34	-	0,009		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,096624	1	1,34	0,00	1,34	-	0,129		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,006832	1	1,34	0,00	1,34	-	0,009		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,021838	1	1,34	0,00	1,34	-	0,029		
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,027328	1	1,34	0,00	1,34	-	0,037		
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,021838	1	0,49	0,00	0,49	-	0,011		
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,096624	1	0,49	0,00	0,49	-	0,047		
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0153216	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000		
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	0,006832	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000		
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,027328	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000		
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,094	1	0,82	0,00	0,82	-	0,077		
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,002926	1	0,82	0,00	0,82	-	0,002		
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0178948	1	0,82	0,00	0,82	-	0,015		
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,107	1	0,61	0,00	0,61	-	0,065		
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0243204	1	0,61	0,00	0,61	-	0,015		
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,001501	1	0,61	0,00	0,61	-	0,001		
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0070944	1	139,86	0,00	139,86	-	0,992		
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) (SINAPI)	KG	00005068	0,015616	1	20,02	0,00	20,02	-	0,313		
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,515816	1	2,80	0,00	2,80	-	1,444		
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,094	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004		
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,107	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004		
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0243204	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001		
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0153216	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001		
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,002926	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000		
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0178948	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001		
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,001501	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000		
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,006935	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000		
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,006832	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000		

OASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item:	Base:	Código Base:	Fonte:	Unidade:	Versão:									
020102 - Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	SINAPI	93184	SINAPI	m	78	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MATERIAL														
ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)														
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,027328	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001					
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,021838	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001					
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,096624	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000004	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,001					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000019	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,003					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000004	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,001					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000001	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,000					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000003	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,000					
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00006189	0,542656	1	26,77	0,00	26,77	-	14,527					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,094	1	0,69	0,00	0,69	-	0,065					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,107	1	0,69	0,00	0,69	-	0,074					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0153216	1	0,69	0,00	0,69	-	0,011					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0243204	1	0,69	0,00	0,69	-	0,017					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,002926	1	0,69	0,00	0,69	-	0,002					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0178948	1	0,69	0,00	0,69	-	0,012					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,006935	1	0,69	0,00	0,69	-	0,005					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,001501	1	0,69	0,00	0,69	-	0,001					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,027328	1	0,69	0,00	0,69	-	0,019					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,096624	1	0,69	0,00	0,69	-	0,067					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,006832	1	0,69	0,00	0,69	-	0,005					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,021838	1	0,69	0,00	0,69	-	0,015					
Subtotal:													28,55	
EQUIPAMENTO														
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000004	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,009					
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000005	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,010					
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000001	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,002					
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000004	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	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	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,002					

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020102 - Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 93184

Fonte: SINAPI

Versão: 78

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)									
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000001	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,002
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000001	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,002
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000000	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,000
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000003	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,006
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000000	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,002
Subtotal:									0,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	8,40
Materiais (B)		28,55
Equipamentos (C)		0,04
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,45
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,45
Custo Direto Total (B+E)		37,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	8,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		45,75

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020103 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 103357

Fonte: SINAPI

Versão: 7

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,77	1	9,31	0,00	20,21	-	15,562
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0188034	1	9,31	0,00	20,21	-	0,380
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,385	1	6,56	0,00	14,24	-	5,482
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0094017	1	6,56	0,00	14,24	-	0,134
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,08547	1	6,56	0,00	14,24	-	1,217
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0020871	1	6,56	0,00	14,24	-	0,030
Subtotal:									22,80

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,77	1	0,68	0,00	0,68	-	0,524
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,385	1	0,68	0,00	0,68	-	0,262
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,08547	1	0,68	0,00	0,68	-	0,058
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,008778	1	83,34	0,00	83,34	-	0,732
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) (SINAPI)	UN	00007268	18,87	1	0,69	0,00	0,69	-	13,020
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI)	KG	00001106	1,317701	1	1,12	0,00	1,12	-	1,476
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	1,482404	1	0,73	0,00	0,73	-	1,082
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,77	1	1,24	0,00	1,24	-	0,955
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,385	1	1,33	0,00	1,33	-	0,512
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,08547	1	1,33	0,00	1,33	-	0,114
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,77	1	1,34	0,00	1,34	-	1,032
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,385	1	1,34	0,00	1,34	-	0,516
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,08547	1	1,34	0,00	1,34	-	0,115
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,77	1	0,82	0,00	0,82	-	0,631
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,385	1	0,61	0,00	0,61	-	0,235
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,08547	1	0,61	0,00	0,61	-	0,052
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) (SINAPI)	CENT	00037395	0,005	1	40,33	0,00	40,33	-	0,202
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,77	1	0,04	0,00	0,04	-	0,031
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,385	1	0,04	0,00	0,04	-	0,015
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,08547	1	0,04	0,00	0,04	-	0,003
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM (SINAPI)	M	00034557	0,42	1	2,82	0,00	2,82	-	1,184
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,77	1	0,69	0,00	0,69	-	0,531
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,385	1	0,69	0,00	0,69	-	0,266
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,08547	1	0,69	0,00	0,69	-	0,059
Subtotal:									23,61

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020103 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 103357

Fonte: SINAPI

Versão: 7

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	22,80
Materiais (B)		23,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,81
Custo Direto Total (B+E)		46,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	10,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		57,39

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020104 - Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 87878

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0681	1	9,31	0,00	20,21	-	1,376
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,001663	1	9,31	0,00	20,21	-	0,034
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0255	1	6,56	0,00	14,24	-	0,363
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0006227	1	6,56	0,00	14,24	-	0,009
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,040774	1	6,56	0,00	14,24	-	0,581
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0009957	1	6,56	0,00	14,24	-	0,014
Subtotal:									2,38

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0681	1	0,68	0,00	0,68	-	0,046
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0255	1	0,68	0,00	0,68	-	0,017
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,040774	1	0,68	0,00	0,68	-	0,028
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,003478	1	84,42	0,00	84,42	-	0,294
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	1,563731	1	0,73	0,00	0,73	-	1,142
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0681	1	1,24	0,00	1,24	-	0,084
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0255	1	1,33	0,00	1,33	-	0,034
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,040774	1	1,33	0,00	1,33	-	0,054
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0681	1	1,34	0,00	1,34	-	0,091
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0255	1	1,34	0,00	1,34	-	0,034
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,040774	1	1,34	0,00	1,34	-	0,055
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0681	1	0,82	0,00	0,82	-	0,056
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0255	1	0,61	0,00	0,61	-	0,016
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,040774	1	0,61	0,00	0,61	-	0,025
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0681	1	0,04	0,00	0,04	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0255	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,040774	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0681	1	0,69	0,00	0,69	-	0,047
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0255	1	0,69	0,00	0,69	-	0,018
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,040774	1	0,69	0,00	0,69	-	0,028
Subtotal:									2,08

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020104 - Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 87878

Fonte: SINAPI

Versão: 77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,38
Materiais (B)		2,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,38
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,38
Custo Direto Total (B+E)		4,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	1,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,51

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020105 - 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: 75

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,47	1	9,31	0,00	20,21	-	9,499
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0114774	1	9,31	0,00	20,21	-	0,232
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,171	1	6,56	0,00	14,24	-	2,435
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0041758	1	6,56	0,00	14,24	-	0,059
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,41736	1	6,56	0,00	14,24	-	5,943
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0101919	1	6,56	0,00	14,24	-	0,145
Subtotal:									18,31

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,47	1	0,68	0,00	0,68	-	0,320
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,171	1	0,68	0,00	0,68	-	0,116
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,41736	1	0,68	0,00	0,68	-	0,284
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,042864	1	83,34	0,00	83,34	-	3,572
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI)	KG	00001106	6,434488	1	1,12	0,00	1,12	-	7,207
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	7,238752	1	0,73	0,00	0,73	-	5,284
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,47	1	1,24	0,00	1,24	-	0,583
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,171	1	1,33	0,00	1,33	-	0,227
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,41736	1	1,33	0,00	1,33	-	0,555
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,47	1	1,34	0,00	1,34	-	0,630
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,171	1	1,34	0,00	1,34	-	0,229
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,41736	1	1,34	0,00	1,34	-	0,559
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,47	1	0,82	0,00	0,82	-	0,385
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,171	1	0,61	0,00	0,61	-	0,104
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,41736	1	0,61	0,00	0,61	-	0,255
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,47	1	0,04	0,00	0,04	-	0,019
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,171	1	0,04	0,00	0,04	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,41736	1	0,04	0,00	0,04	-	0,017
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,47	1	0,69	0,00	0,69	-	0,324
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,171	1	0,69	0,00	0,69	-	0,118
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,41736	1	0,69	0,00	0,69	-	0,288
Subtotal:									21,08

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020105 - 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: 75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	18,31
Materiais (B)		21,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,31
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,31
Custo Direto Total (B+E)		39,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	9,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		48,70

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020106 - Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 88497

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,361	1	10,31	0,00	22,38	-	8,079
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,0061333	1	10,31	0,00	22,38	-	0,137
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,1203	1	6,56	0,00	14,24	-	1,713
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0029377	1	6,56	0,00	14,24	-	0,042
Subtotal:									9,97

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1203	1	0,68	0,00	0,68	-	0,082
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,361	1	0,68	0,00	0,68	-	0,245
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,361	1	1,73	0,00	1,73	-	0,625
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,1203	1	1,33	0,00	1,33	-	0,160
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1203	1	1,34	0,00	1,34	-	0,161
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,361	1	1,34	0,00	1,34	-	0,484
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,361	1	1,97	0,00	1,97	-	0,711
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,1203	1	0,61	0,00	0,61	-	0,073
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA (SINAPI)	UN	00003767	0,0802	1	1,57	0,00	1,57	-	0,126
MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS (SINAPI)	KG	00043626	1,3389	1	4,64	0,00	4,64	-	6,212
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1203	1	0,04	0,00	0,04	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,361	1	0,04	0,00	0,04	-	0,014
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1203	1	0,69	0,00	0,69	-	0,083
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,361	1	0,69	0,00	0,69	-	0,249
Subtotal:									9,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	9,97
Materiais (B)		9,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,97
Custo Direto Total (B+E)		19,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	4,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		23,74

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020107 - Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 104642

Fonte: SINAPI

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,1631	1	10,31	0,00	22,38	-	3,650
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,0027710	1	10,31	0,00	22,38	-	0,062
SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0544	1	6,56	0,00	14,24	-	0,775
SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0013284	1	6,56	0,00	14,24	-	0,019
Subtotal:									4,51

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0544	1	0,68	0,00	0,68	-	0,037
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1631	1	0,68	0,00	0,68	-	0,111
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,1631	1	1,73	0,00	1,73	-	0,282
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,0544	1	1,33	0,00	1,33	-	0,072
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0544	1	1,34	0,00	1,34	-	0,073
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1631	1	1,34	0,00	1,34	-	0,219
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,1631	1	1,97	0,00	1,97	-	0,321
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,0544	1	0,61	0,00	0,61	-	0,033
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0544	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1631	1	0,04	0,00	0,04	-	0,007
TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA (SINAPI)	L	00035692	0,2367	1	18,72	0,00	18,72	-	4,431
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0544	1	0,69	0,00	0,69	-	0,038
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1631	1	0,69	0,00	0,69	-	0,113
Subtotal:									5,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	4,51
Materiais (B)		5,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,51
Custo Direto Total (B+E)		10,25
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	2,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,67

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020201 - Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 96359

Fonte: SINAPI

Versão: 62

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA (SINAPI)	H	00044497	0,595	1	11,32	0,00	24,57	-	14,619
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA (SINAPI)	H	00044497	0,0079016	1	11,32	0,00	24,57	-	0,194
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,195	1	6,56	0,00	14,24	-	2,777
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0047619	1	6,56	0,00	14,24	-	0,068

Subtotal: 17,66

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,195	1	0,68	0,00	0,68	-	0,133
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,595	1	0,68	0,00	0,68	-	0,405
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,595	1	0,86	0,00	0,86	-	0,512
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,195	1	1,33	0,00	1,33	-	0,259
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,195	1	1,34	0,00	1,34	-	0,261
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,595	1	1,34	0,00	1,34	-	0,797
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,595	1	0,01	0,00	0,01	-	0,006
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,195	1	0,61	0,00	0,61	-	0,119
FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL (SINAPI)	M	00039431	2,5027	1	0,31	0,00	0,31	-	0,776
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL (SINAPI)	M	00039432	0,7925	1	2,81	0,00	2,81	-	2,227
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) (SINAPI)	KG	00039434	1,0978	1	3,51	0,00	3,51	-	3,853
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM (SINAPI)	UN	00039435	20,1868	1	0,11	0,00	0,11	-	2,221
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM (SINAPI)	UN	00039443	0,5441	1	0,25	0,00	0,25	-	0,136
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	0,9117	1	6,32	0,00	6,32	-	5,762
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	2,9139	1	7,17	0,00	7,17	-	20,893
PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) (SINAPI)	CENT	00037586	0,0296	1	46,91	0,00	46,91	-	1,389
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) (SINAPI)	M2	00039413	2,106	1	20,28	0,00	20,28	-	42,710
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,195	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,595	1	0,04	0,00	0,04	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,195	1	0,69	0,00	0,69	-	0,135
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,595	1	0,69	0,00	0,69	-	0,411

Subtotal: 83,04

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020201 - Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 96359

Fonte: SINAPI

Versão: 62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	17,66
Materiais (B)		83,04
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,66
Custo Direto Total (B+E)		100,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	23,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		124,51

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020202 - Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 88497

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,361	1	10,31	0,00	22,38	-	8,079
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,0061333	1	10,31	0,00	22,38	-	0,137
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,1203	1	6,56	0,00	14,24	-	1,713
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0029377	1	6,56	0,00	14,24	-	0,042
Subtotal:									9,97

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1203	1	0,68	0,00	0,68	-	0,082
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,361	1	0,68	0,00	0,68	-	0,245
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,361	1	1,73	0,00	1,73	-	0,625
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,1203	1	1,33	0,00	1,33	-	0,160
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1203	1	1,34	0,00	1,34	-	0,161
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,361	1	1,34	0,00	1,34	-	0,484
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,361	1	1,97	0,00	1,97	-	0,711
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,1203	1	0,61	0,00	0,61	-	0,073
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA (SINAPI)	UN	00003767	0,0802	1	1,57	0,00	1,57	-	0,126
MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS (SINAPI)	KG	00043626	1,3389	1	4,64	0,00	4,64	-	6,212
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1203	1	0,04	0,00	0,04	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,361	1	0,04	0,00	0,04	-	0,014
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1203	1	0,69	0,00	0,69	-	0,083
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,361	1	0,69	0,00	0,69	-	0,249
Subtotal:									9,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	9,97
Materiais (B)		9,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,97
Custo Direto Total (B+E)		19,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	4,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		23,74

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020203 - Pintura com tinta látex PVA Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes internas e forros a três demãos

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 160707

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,404432	1	6,75	0,00	14,65	-	5,925
PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) (SINAPI)	H	00012874	0,50709	1	9,50	0,00	20,62	-	10,456
Subtotal:									16,38

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,9	1	0,68	0,00	0,68	-	0,612
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,5	1	1,73	0,00	1,73	-	0,865
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,4	1	1,33	0,00	1,33	-	0,532
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,9	1	1,34	0,00	1,34	-	1,206
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,5	1	1,97	0,00	1,97	-	0,985
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,4	1	0,61	0,00	0,61	-	0,244
LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA (LABOR)	L	038009	0,12	1	9,29	0,00	9,29	-	1,115
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	038013	0,25	1	0,90	0,00	0,90	-	0,225
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,9	1	0,04	0,00	0,04	-	0,036
TINTA LATEX PVA - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037513	0,24	1	28,04	0,00	28,04	-	6,730
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,9	1	0,69	0,00	0,69	-	0,621
Subtotal:									13,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	16,38
Materiais (B)		13,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,38
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,38
Custo Direto Total (B+E)		29,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	6,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,54

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020301 - Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados

Unidade: m

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 120227

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004755	0,5172318	1	9,38	0,00	20,36	-	10,531
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,765285	1	6,56	0,00	14,24	-	10,898
Subtotal:									21,43
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,26	1	0,68	0,00	0,68	-	0,857
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,00826	1	140,00	0,00	140,00	-	1,156
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,308	1	0,92	0,00	0,92	-	0,283
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	020509	0,5	1	7,08	0,00	7,08	-	3,540
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,19	1	0,58	0,00	0,58	-	0,690
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,51	1	1,24	0,00	1,24	-	0,632
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,75	1	1,33	0,00	1,33	-	0,998
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,26	1	1,34	0,00	1,34	-	1,688
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,51	1	0,82	0,00	0,82	-	0,418
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,75	1	0,61	0,00	0,61	-	0,458
RODA PAREDE GRAN CINZA AND 7X2CM ACAB 2 LADOS (LABOR)	M	033599	1,05	1	20,89	0,00	20,89	-	21,935
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,26	1	0,04	0,00	0,04	-	0,050
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,26	1	0,69	0,00	0,69	-	0,869
Subtotal:									33,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	21,43
Materiais (B)		33,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,43
Custo Direto Total (B+E)		55,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	13,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		68,00

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020302 - Bancada de granito com espessura de 2 cm

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 170220

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	3,4009265	1	9,31	0,00	20,21	-	68,733
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	3,4009265	1	6,56	0,00	14,24	-	48,429
Subtotal:									117,16
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,666	1	0,68	0,00	0,68	-	4,533
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0087	1	140,00	0,00	140,00	-	1,218
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	3,78	1	0,58	0,00	0,58	-	2,192
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	3,333	1	1,24	0,00	1,24	-	4,133
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,333	1	1,33	0,00	1,33	-	4,433
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,666	1	1,34	0,00	1,34	-	8,932
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	3,333	1	0,82	0,00	0,82	-	2,733
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,333	1	0,61	0,00	0,61	-	2,033
GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO ESP. 2CM P/ BANCAD (LABOR)	M2	032505	1	1	247,67	0,00	247,67	-	247,670
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,666	1	0,04	0,00	0,04	-	0,267
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,666	1	0,69	0,00	0,69	-	4,600
Subtotal:									282,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	117,16
Materiais (B)		282,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		117,16
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		117,16
Custo Direto Total (B+E)		399,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	94,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		494,44

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020401 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 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: 91314

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,0115532	1	10,42	0,00	22,62	-	0,261
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,68	1	10,42	0,00	22,62	-	15,382
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,552	1	10,42	0,00	22,62	-	12,486
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,0465695	1	10,42	0,00	22,62	-	1,053
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,0093784	1	10,42	0,00	22,62	-	0,212
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	2,741	1	10,42	0,00	22,62	-	62,001
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,0170239	1	10,42	0,00	22,62	-	0,385
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	1,002	1	10,42	0,00	22,62	-	22,665
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,0262665	1	10,42	0,00	22,62	-	0,594
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	1,546	1	10,42	0,00	22,62	-	34,971
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	1,362	1	9,31	0,00	20,21	-	27,526
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0332600	1	9,31	0,00	20,21	-	0,672
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,34	1	6,56	0,00	14,24	-	4,842
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0083028	1	6,56	0,00	14,24	-	0,118
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	1,375	1	6,56	0,00	14,24	-	19,580
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0233699	1	6,56	0,00	14,24	-	0,333
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0046669	1	6,56	0,00	14,24	-	0,066
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,191111	1	6,56	0,00	14,24	-	2,721
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0335775	1	6,56	0,00	14,24	-	0,478
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,957	1	6,56	0,00	14,24	-	13,628
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,501	1	6,56	0,00	14,24	-	7,134
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0122344	1	6,56	0,00	14,24	-	0,174
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,773	1	6,56	0,00	14,24	-	11,008
SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0188766	1	6,56	0,00	14,24	-	0,269
Subtotal:									238,56

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,34	1	0,68	0,00	0,68	-	0,231
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,68	1	0,68	0,00	0,68	-	0,462
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,552	1	0,68	0,00	0,68	-	0,375
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,191111	1	0,68	0,00	0,68	-	0,130
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,957	1	0,68	0,00	0,68	-	0,651
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,362	1	0,68	0,00	0,68	-	0,926
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,375	1	0,68	0,00	0,68	-	0,935
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,741	1	0,68	0,00	0,68	-	1,864
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,501	1	0,68	0,00	0,68	-	0,341
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,002	1	0,68	0,00	0,68	-	0,681
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,773	1	0,68	0,00	0,68	-	0,526
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,546	1	0,68	0,00	0,68	-	1,051
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	00000370	0,023861	1	83,34	0,00	83,34	-	1,989

OASIS/ORÇATECH


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020401 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 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: 91314

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
(RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)									
(SINAPI)									
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) (SINAPI)	JG	00000184	1	1	120,77	0,00	120,77	-	120,770
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	10,770008	1	0,73	0,00	0,73	-	7,862
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	18,08	0,00	18,08	-	54,240
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,68	1	1,43	0,00	1,43	-	0,972
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	2,741	1	1,43	0,00	1,43	-	3,920
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,552	1	1,43	0,00	1,43	-	0,789
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,002	1	1,43	0,00	1,43	-	1,433
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	1,546	1	1,43	0,00	1,43	-	2,211
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,362	1	1,24	0,00	1,24	-	1,689
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,34	1	1,33	0,00	1,33	-	0,452
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,957	1	1,33	0,00	1,33	-	1,273
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,191111	1	1,33	0,00	1,33	-	0,254
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	1,375	1	1,33	0,00	1,33	-	1,829
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,501	1	1,33	0,00	1,33	-	0,666
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,773	1	1,33	0,00	1,33	-	1,028
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,34	1	1,34	0,00	1,34	-	0,456
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,68	1	1,34	0,00	1,34	-	0,911
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,191111	1	1,34	0,00	1,34	-	0,256
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,362	1	1,34	0,00	1,34	-	1,825
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,375	1	1,34	0,00	1,34	-	1,843
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,741	1	1,34	0,00	1,34	-	3,673
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,957	1	1,34	0,00	1,34	-	1,282
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,552	1	1,34	0,00	1,34	-	0,740
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,501	1	1,34	0,00	1,34	-	0,671
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,002	1	1,34	0,00	1,34	-	1,343
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,773	1	1,34	0,00	1,34	-	1,036
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,546	1	1,34	0,00	1,34	-	2,072
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,	CJ	00003080	1	1	64,45	0,00	64,45	-	64,450

OASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020401 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 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: 91314

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO (SINAPI)									
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,68	1	0,49	0,00	0,49	-	0,333
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,552	1	0,49	0,00	0,49	-	0,270
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	2,741	1	0,49	0,00	0,49	-	1,343
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,002	1	0,49	0,00	0,49	-	0,491
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	1,546	1	0,49	0,00	0,49	-	0,758
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,362	1	0,82	0,00	0,82	-	1,117
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,34	1	0,61	0,00	0,61	-	0,207
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,957	1	0,61	0,00	0,61	-	0,584
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	1,375	1	0,61	0,00	0,61	-	0,839
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,191111	1	0,61	0,00	0,61	-	0,117
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,501	1	0,61	0,00	0,61	-	0,306
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,773	1	0,61	0,00	0,61	-	0,472
GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI)	M	00020007	11,63	1	4,23	0,00	4,23	-	49,195
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") (SINAPI)	UN	00011055	19,8	1	0,09	0,00	0,09	-	1,782
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (SINAPI)	UN	00010555	1	1	197,69	0,00	197,69	-	197,690
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (SINAPI)	KG	00005066	0,011	1	26,38	0,00	26,38	-	0,290
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) (SINAPI)	KG	00005075	0,024	1	20,02	0,00	20,02	-	0,480
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) (SINAPI)	KG	00039027	0,2	1	20,00	0,00	20,00	-	4,000
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00039026	0,06	1	22,51	0,00	22,51	-	1,351
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,34	1	0,04	0,00	0,04	-	0,014
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,68	1	0,04	0,00	0,04	-	0,027
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,552	1	0,04	0,00	0,04	-	0,022
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,375	1	0,04	0,00	0,04	-	0,055
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,957	1	0,04	0,00	0,04	-	0,038
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,362	1	0,04	0,00	0,04	-	0,054

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020401 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 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: 91314

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,191111	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,741	1	0,04	0,00	0,04	-	0,110
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,501	1	0,04	0,00	0,04	-	0,020
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,002	1	0,04	0,00	0,04	-	0,040
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,546	1	0,04	0,00	0,04	-	0,062
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,773	1	0,04	0,00	0,04	-	0,031
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS (SINAPI)	L	00007319	0,1671	1	10,52	0,00	10,52	-	1,758
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,34	1	0,69	0,00	0,69	-	0,235
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,68	1	0,69	0,00	0,69	-	0,469
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,191111	1	0,69	0,00	0,69	-	0,132
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,957	1	0,69	0,00	0,69	-	0,660
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,362	1	0,69	0,00	0,69	-	0,940
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,552	1	0,69	0,00	0,69	-	0,381
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,741	1	0,69	0,00	0,69	-	1,891
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,375	1	0,69	0,00	0,69	-	0,949
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,002	1	0,69	0,00	0,69	-	0,691
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,501	1	0,69	0,00	0,69	-	0,346
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,773	1	0,69	0,00	0,69	-	0,533
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,546	1	0,69	0,00	0,69	-	1,067

Subtotal: 562,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	238,56
Materiais (B)		562,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		238,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		238,56
Custo Direto Total (B+E)		800,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	189,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		990,15

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020402 - Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente **Unidade:** m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 190302

Fonte: LABOR

Versão: 74

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,353878	1	6,75	0,00	14,65	-	5,184
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,405672	1	10,31	0,00	22,38	-	9,079
Subtotal:									14,26

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,0676	1	15,80	0,00	15,80	-	1,068
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,75	1	0,68	0,00	0,68	-	0,510
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,4	1	1,73	0,00	1,73	-	0,692
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,35	1	1,33	0,00	1,33	-	0,466
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,16	1	46,82	0,00	46,82	-	7,491
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,75	1	1,34	0,00	1,34	-	1,005
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,4	1	1,97	0,00	1,97	-	0,788
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,35	1	0,61	0,00	0,61	-	0,214
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS (LABOR)	L	038006	0,49608	1	42,86	0,00	42,86	-	21,262
LIXA DE MADEIRA GRAO 220 - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	036991	0,4	1	0,90	0,00	0,90	-	0,360
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,75	1	0,04	0,00	0,04	-	0,030
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,75	1	0,69	0,00	0,69	-	0,518
Subtotal:									34,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	14,26
Materiais (B)		34,40
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,26
Custo Direto Total (B+E)		48,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	11,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		60,16

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020403 - Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af_12/2019

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 100701

Fonte: SINAPI

Versão: 31

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,457	1	9,31	0,00	20,21	-	9,236
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0111599	1	9,31	0,00	20,21	-	0,226
SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,229	1	6,56	0,00	14,24	-	3,261
SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0055921	1	6,56	0,00	14,24	-	0,080
SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,10536	1	6,56	0,00	14,24	-	1,500
SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0025728	1	6,56	0,00	14,24	-	0,037
Subtotal:									14,34
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,457	1	0,68	0,00	0,68	-	0,311
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,229	1	0,68	0,00	0,68	-	0,156
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,10536	1	0,68	0,00	0,68	-	0,072
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,01356	1	83,34	0,00	83,34	-	1,130
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI)	KG	00001106	0,90564	1	1,12	0,00	1,12	-	1,014
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	4,07544	1	0,73	0,00	0,73	-	2,975
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,457	1	1,24	0,00	1,24	-	0,567
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,229	1	1,33	0,00	1,33	-	0,305
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,10536	1	1,33	0,00	1,33	-	0,140
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,457	1	1,34	0,00	1,34	-	0,612
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,229	1	1,34	0,00	1,34	-	0,307
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,10536	1	1,34	0,00	1,34	-	0,141
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,457	1	0,82	0,00	0,82	-	0,375
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,229	1	0,61	0,00	0,61	-	0,140
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,10536	1	0,61	0,00	0,61	-	0,064
PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL (SINAPI)	M2	00004930	1	1	530,14	0,00	530,14	-	530,140
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,457	1	0,04	0,00	0,04	-	0,018
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,229	1	0,04	0,00	0,04	-	0,009
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,10536	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,457	1	0,69	0,00	0,69	-	0,315
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,229	1	0,69	0,00	0,69	-	0,158
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,10536	1	0,69	0,00	0,69	-	0,073
Subtotal:									539,03

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020403 - Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af_12/2019

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 100701

Fonte: SINAPI

Versão: 31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	14,34
Materiais (B)		539,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,34
Custo Direto Total (B+E)		553,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	130,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		684,19

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 020404 - Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 190417

Fonte: LABOR

Versão: 74

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,808864	1	6,75	0,00	14,65	-	11,850
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,811344	1	10,31	0,00	22,38	-	18,158
Subtotal:									30,01
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,03	1	15,80	0,00	15,80	-	0,474
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,6	1	0,68	0,00	0,68	-	1,088
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,8	1	1,73	0,00	1,73	-	1,384
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,8	1	1,33	0,00	1,33	-	1,064
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,18	1	46,82	0,00	46,82	-	8,428
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,6	1	1,34	0,00	1,34	-	2,144
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,8	1	1,97	0,00	1,97	-	1,576
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,8	1	0,61	0,00	0,61	-	0,488
LIXA EM FOLHA D'ÁGUA GRANA Nº 240 - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	150881	0,3	1	2,29	0,00	2,29	-	0,687
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,6	1	0,04	0,00	0,04	-	0,064
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,6	1	0,69	0,00	0,69	-	1,104
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,12	1	27,93	0,00	27,93	-	3,352
Subtotal:									21,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	30,01
Materiais (B)		21,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		30,01
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		30,01
Custo Direto Total (B+E)		51,86
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	12,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		64,12


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item:	030102 - Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	Unidade:	m2					
Base:	SINAPI	Código Base:	101616					
Fonte:	SINAPI	Versão:	23					
MÃO DE OBRA								
Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
H	00004230	0,0036	1	13,73	0,00	29,80	-	0,107
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)								
H	00004230	0,0000478	1	13,73	0,00	29,80	-	0,001
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)								
H	00004230	0,0036	1	13,73	0,00	29,80	-	0,107
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)								
H	00004230	0,0000478	1	13,73	0,00	29,80	-	0,001
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)								
H	00004750	0,102	1	9,31	0,00	20,21	-	2,061
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)								
H	00004750	0,0024908	1	9,31	0,00	20,21	-	0,050
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)								
H	00006111	0,1531	1	6,56	0,00	14,24	-	2,180
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)								
H	00006111	0,0037387	1	6,56	0,00	14,24	-	0,053
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)								
Subtotal:								4,56
MATERIAL								
Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
H	00037370	0,102	1	0,68	0,00	0,68	-	0,069
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00037370	0,1531	1	0,68	0,00	0,68	-	0,104
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00037370	0,0036	1	0,68	0,00	0,68	-	0,002
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00037370	0,0036	1	0,68	0,00	0,68	-	0,002
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00043488	0,0036	1	0,86	0,00	0,86	-	0,003
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)								
H	00043488	0,0036	1	0,86	0,00	0,86	-	0,003
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)								
H	00043489	0,102	1	1,24	0,00	1,24	-	0,126
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)								
H	00043491	0,1531	1	1,33	0,00	1,33	-	0,204
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)								
H	00037372	0,102	1	1,34	0,00	1,34	-	0,137
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00037372	0,1531	1	1,34	0,00	1,34	-	0,205
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00037372	0,0036	1	1,34	0,00	1,34	-	0,005
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00037372	0,0036	1	1,34	0,00	1,34	-	0,005
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00043464	0,0036	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)								
H	00043464	0,0036	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)								
H	00043465	0,102	1	0,82	0,00	0,82	-	0,084
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)								
H	00043467	0,1531	1	0,61	0,00	0,61	-	0,093
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)								
L	00004222	0,003708	1	5,82	0,00	5,82	-	0,022
GASOLINA COMUM (SINAPI)								
H	00037373	0,102	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00037373	0,1531	1	0,04	0,00	0,04	-	0,006
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00037373	0,0036	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00037373	0,0036	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								
H	00037371	0,102	1	0,69	0,00	0,69	-	0,070
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)								

OASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030102 - Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 101616

Fonte: SINAPI

Versão: 23

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1531	1	0,69	0,00	0,69	-	0,106
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0036	1	0,69	0,00	0,69	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0036	1	0,69	0,00	0,69	-	0,002

Subtotal: 1,25

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000001	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,003
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000002	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,003
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000000	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,001
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000001	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,003
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000000	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,001

Subtotal: 0,01

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	4,56
Materiais (B)		1,25
Equipamentos (C)		0,01
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,57
Custo Direto Total (B+E)		5,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	1,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		7,20

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030104 - Grelha em aço galvanizado pintado em fundo anti-corrosivo, e pintado em esmalte sintético branco, largura de 20cm.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000002

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,3235456	1	6,75	0,00	14,65	-	4,740
PINTOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00004783	0,3245376	1	10,31	0,00	22,38	-	7,263
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,1663002	1	6,56	0,00	14,24	-	2,368
Subtotal:									14,37
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAS MINERAL (LABOR)	L	038001	0,012	1	15,80	0,00	15,80	-	0,190
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,802336	1	0,68	0,00	0,68	-	0,546
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043490	0,32	1	1,73	0,00	1,73	-	0,554
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,482336	1	1,33	0,00	1,33	-	0,642
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (LABOR)	L	037502	0,072	1	46,82	0,00	46,82	-	3,371
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,802336	1	1,34	0,00	1,34	-	1,075
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043466	0,32	1	1,97	0,00	1,97	-	0,630
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,482336	1	0,61	0,00	0,61	-	0,294
GRELHA REMOVÍVEL AÇO INOX, LARG. 20CM (LABOR)	M	067685	1	1	199,20	0,00	199,20	-	199,200
LIXA EM FOLHA D'ÁGUA GRANA Nº 240 - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	150881	0,12	1	2,29	0,00	2,29	-	0,275
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,802336	1	0,04	0,00	0,04	-	0,032
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,802336	1	0,69	0,00	0,69	-	0,554
ZARCAO (LABOR)	L	038028	0,048	1	27,93	0,00	27,93	-	1,341
Subtotal:									208,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	14,37
Materiais (B)		208,70
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)		223,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	52,73
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		275,80

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030105 - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 93358

Fonte: SINAPI

Versão: 75

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	3,956	1	6,56	0,00	14,24	-	56,333
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0966055	1	6,56	0,00	14,24	-	1,376
Subtotal:									57,71
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	3,956	1	0,68	0,00	0,68	-	2,690
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,956	1	1,33	0,00	1,33	-	5,261
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	3,956	1	1,34	0,00	1,34	-	5,301
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,956	1	0,61	0,00	0,61	-	2,413
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	3,956	1	0,04	0,00	0,04	-	0,158
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	3,956	1	0,69	0,00	0,69	-	2,730
Subtotal:									18,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	57,71
Materiais (B)		18,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		57,71
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		57,71
Custo Direto Total (B+E)		76,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	18,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		94,29

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030106 - Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm.
 af_09/2023

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 98562

Fonte: SINAPI

Versão: 51

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00037666	0,0884	1	10,27	0,00	22,29	-	1,970
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00037666	0,0008459	1	10,27	0,00	22,29	-	0,019
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,9897	1	9,31	0,00	20,21	-	20,002
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0241684	1	9,31	0,00	20,21	-	0,488
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,2232	1	6,56	0,00	14,24	-	3,178
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0054505	1	6,56	0,00	14,24	-	0,078
Subtotal:									25,74

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS (SINAPI)	L	00000123	0,4405	1	6,45	0,00	6,45	-	2,841
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,9897	1	0,68	0,00	0,68	-	0,673
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,2232	1	0,68	0,00	0,68	-	0,152
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0884	1	0,68	0,00	0,68	-	0,060
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0254	1	83,34	0,00	83,34	-	2,117
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	11,4722	1	0,73	0,00	0,73	-	8,375
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0257747	1	0,85	0,00	0,85	-	0,022
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0884	1	0,86	0,00	0,86	-	0,076
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,9897	1	1,24	0,00	1,24	-	1,227
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,2232	1	1,33	0,00	1,33	-	0,297
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,9897	1	1,34	0,00	1,34	-	1,326
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,2232	1	1,34	0,00	1,34	-	0,299
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0884	1	1,34	0,00	1,34	-	0,118
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0884	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,9897	1	0,82	0,00	0,82	-	0,812
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,2232	1	0,61	0,00	0,61	-	0,136
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,9897	1	0,04	0,00	0,04	-	0,040
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,2232	1	0,04	0,00	0,04	-	0,009
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0884	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,9897	1	0,69	0,00	0,69	-	0,683
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,2232	1	0,69	0,00	0,69	-	0,154
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0884	1	0,69	0,00	0,69	-	0,061
Subtotal:									19,48

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	UN	00010535	0,0000012	1	4.680,00	0,00	4.680,00	-	0,006

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030106 - Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm.
 af_09/2023

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 98562

Fonte: SINAPI

Versão: 51

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)									
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000014	1	4.680,00	0,00	4.680,00	-	0,007
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000003	1	4.680,00	0,00	4.680,00	-	0,001
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000040	1	4.680,00	0,00	4.680,00	-	0,019
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,000001	1	4.680,00	0,00	4.680,00	-	0,005
Subtotal:									0,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	25,74
Materiais (B)		19,48
Equipamentos (C)		0,04
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25,78
Custo Direto Total (B+E)		45,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	10,70
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		55,96

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030107 - Calha de contenção de óleo, conforme projeto.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000064

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00037666	0,1242506	1	10,27	0,00	22,29	-	2,770
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,2789545	1	9,31	0,00	20,21	-	5,638
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,5340447	1	6,56	0,00	14,24	-	7,605
Subtotal:									16,01
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,9166919	1	0,68	0,00	0,68	-	0,623
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0579698	1	83,34	0,00	83,34	-	4,831
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	24,772389	1	0,73	0,00	0,73	-	18,084
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") (SINAPI)	UN	00013887	0,0000000	1	391,59	0,00	391,59	-	0,000
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0792591	1	0,85	0,00	0,85	-	0,067
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,1230728	1	0,86	0,00	0,86	-	0,106
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,2723048	1	1,24	0,00	1,24	-	0,338
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,5213142	1	1,33	0,00	1,33	-	0,693
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,9166919	1	1,34	0,00	1,34	-	1,228
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,1230728	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,2723048	1	0,82	0,00	0,82	-	0,223
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,5213142	1	0,61	0,00	0,61	-	0,318
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0002895	1	5,82	0,00	5,82	-	0,002
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0450382	1	139,86	0,00	139,86	-	6,299
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,5585	1	2,80	0,00	2,80	-	1,564
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,9166919	1	0,04	0,00	0,04	-	0,037
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,9166919	1	0,69	0,00	0,69	-	0,633
Subtotal:									35,05
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	0,0000136	1	4.680,00	0,00	4.680,00	-	0,064
CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO (SINAPI)	UN	00011280	0,0000000	1	11.743,22	0,00	11.743,22	-	0,000
Subtotal:									0,06

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030107 - Calha de contenção de óleo, conforme projeto.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000064

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	16,01
Materiais (B)		35,05
Equipamentos (C)		0,06
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,07
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,07
Custo Direto Total (B+E)		51,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	12,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		63,20

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030201 - Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024 **Unidade:** m3

Base: SINAPI

Código Base: 100324

Fonte: SINAPI

Versão: 37

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	1,579	1	9,31	0,00	20,21	-	31,912
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0385591	1	9,31	0,00	20,21	-	0,779
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,634	1	6,56	0,00	14,24	-	9,028
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0154822	1	6,56	0,00	14,24	-	0,220
Subtotal:									41,94

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,579	1	0,68	0,00	0,68	-	1,074
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,634	1	0,68	0,00	0,68	-	0,431
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	1,579	1	1,24	0,00	1,24	-	1,958
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,634	1	1,33	0,00	1,33	-	0,843
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,579	1	1,34	0,00	1,34	-	2,116
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,634	1	1,34	0,00	1,34	-	0,850
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	1,579	1	0,82	0,00	0,82	-	1,295
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,634	1	0,61	0,00	0,61	-	0,387
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,04608	1	5,82	0,00	5,82	-	0,268
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,595	1	139,86	0,00	139,86	-	83,217
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004718	0,595	1	140,60	0,00	140,60	-	83,657
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,579	1	0,04	0,00	0,04	-	0,063
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,634	1	0,04	0,00	0,04	-	0,025
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,579	1	0,69	0,00	0,69	-	1,090
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,634	1	0,69	0,00	0,69	-	0,437
Subtotal:									177,71

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000017	1	9.620,16	0,00	9.620,16	-	0,016
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000021	1	9.620,16	0,00	9.620,16	-	0,020
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000004	1	9.620,16	0,00	9.620,16	-	0,004
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000016	1	9.620,16	0,00	9.620,16	-	0,015

OASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030201 - Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 100324

Fonte: SINAPI

Versão: 37

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
(SINAPI) COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP (SINAPI)	UN	00001442	0,0000004	1	9.620,16	0,00	9.620,16	-	0,004

Subtotal: 0,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	41,94
Materiais (B)		177,71
Equipamentos (C)		0,06
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		42,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		42,00
Custo Direto Total (B+E)		219,71
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	51,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		271,65

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030202 - Concreto moldado in loco, com juntas de dilatação em placas de 1,20x1,20m, fck=25Mpa, esp.=5cm, traço 1:3:3, sob malha reforçada 10x10cm com bitola de 5mm

Unidade: m²

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000062

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	0,0988961	1	10,42	0,00	22,62	-	2,237
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00037666	0,1197147	1	10,27	0,00	22,29	-	2,668
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,1519214	1	9,31	0,00	20,21	-	3,070
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,4436874	1	6,56	0,00	14,24	-	6,318
Subtotal:									14,29
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,7975908	1	0,68	0,00	0,68	-	0,542
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0558536	1	83,34	0,00	83,34	-	4,655
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	23,868052	1	0,73	0,00	0,73	-	17,424
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,0763657	1	0,85	0,00	0,85	-	0,065
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,0976	1	1,43	0,00	1,43	-	0,140
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,1185799	1	0,86	0,00	0,86	-	0,102
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1483	1	1,24	0,00	1,24	-	0,184
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,4331108	1	1,33	0,00	1,33	-	0,576
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,7975908	1	1,34	0,00	1,34	-	1,069
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,0976	1	0,49	0,00	0,49	-	0,048
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,1185799	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1483	1	0,82	0,00	0,82	-	0,122
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,4331108	1	0,61	0,00	0,61	-	0,264
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0433940	1	139,86	0,00	139,86	-	6,069
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) (SINAPI)	KG	00005068	0,024	1	20,02	0,00	20,02	-	0,480
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,45	1	2,80	0,00	2,80	-	1,260
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,7975908	1	0,04	0,00	0,04	-	0,032
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (SINAPI)	M2	00007156	1,0816	1	31,89	0,00	31,89	-	34,492
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,7975908	1	0,69	0,00	0,69	-	0,550
Subtotal:									68,08
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	0,0000131	1	4.680,00	0,00	4.680,00	-	0,061
Subtotal:									0,06

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030202 - Concreto moldado in loco, com juntas de dilatação em placas de 1,20x1,20m, fck=25Mpa, esp.=5cm, traço 1:3:3, sob malha reforçada 10x10cm com bitola de 5mm

Unidade: m²

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000062

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	14,29
Materiais (B)		68,08
Equipamentos (C)		0,06
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,35
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,35
Custo Direto Total (B+E)		82,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	19,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		101,92


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030301 - Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) **Unidade:** m3

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040331

Fonte: LABOR

Versão: 74

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,2755026	1	6,56	0,00	14,24	-	3,923
Subtotal:									3,92

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,27	1	0,68	0,00	0,68	-	0,184
BOMBEAMENTO DE CONCRETO (LABOR)	M3	028001	1,05	1	55,00	0,00	55,00	-	57,750
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM (LABOR)	M3	020416	1,11	1	556,71	0,00	556,71	-	617,948
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,125	1	0,87	0,00	0,87	-	0,109
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,27	1	1,33	0,00	1,33	-	0,359
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,27	1	1,34	0,00	1,34	-	0,362
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,27	1	0,61	0,00	0,61	-	0,165
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,27	1	0,04	0,00	0,04	-	0,011
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,27	1	0,69	0,00	0,69	-	0,186
Subtotal:									677,07

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (LABOR)	UN	081121	0,0000256	1	3.202,60	0,00	3.202,60	-	0,082
Subtotal:									0,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	3,92
Materiais (B)		677,07
Equipamentos (C)		0,08
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,00
Custo Direto Total (B+E)		681,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	161,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		842,07

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030302 - Armadura em malha de aço CA-50 Ø6,3mm, malha de 20x20cm

Unidade: kg

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000010

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0524879	1	7,45	0,00	16,17	-	0,849
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0299930	1	9,31	0,00	20,21	-	0,606
Subtotal:									1,46
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 6.3MM (LABOR)	KG	021516	1,84	1	6,45	0,00	6,45	-	11,868
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0814	1	0,68	0,00	0,68	-	0,055
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0148	1	14,52	0,00	14,52	-	0,215
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0814	1	1,24	0,00	1,24	-	0,101
ESPACADOR EM PVC CIRCULAR COMP.: 30 MM (LABOR)	UN	021566	5	1	0,46	0,00	0,46	-	2,300
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0814	1	1,34	0,00	1,34	-	0,109
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0814	1	0,82	0,00	0,82	-	0,067
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0814	1	0,04	0,00	0,04	-	0,003
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0814	1	0,69	0,00	0,69	-	0,056
Subtotal:									14,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	1,46
Materiais (B)		14,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,46
Custo Direto Total (B+E)		16,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	3,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,07

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030303 - Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual.
 af_05/2021

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 94974

Fonte: SINAPI

Versão: 71

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	6,2858	1	6,56	0,00	14,24	-	89,510
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,1534992	1	6,56	0,00	14,24	-	2,186
Subtotal:									91,70

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,2858	1	0,68	0,00	0,68	-	4,274
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,8538	1	83,34	0,00	83,34	-	71,156
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	218,93	1	0,73	0,00	0,73	-	159,819
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	6,2858	1	1,33	0,00	1,33	-	8,360
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,2858	1	1,34	0,00	1,34	-	8,423
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	6,2858	1	0,61	0,00	0,61	-	3,834
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,5971	1	139,86	0,00	139,86	-	83,510
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,2858	1	0,04	0,00	0,04	-	0,251
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,2858	1	0,69	0,00	0,69	-	4,337
Subtotal:									343,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	91,70
Materiais (B)		343,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		91,70
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		91,70
Custo Direto Total (B+E)		435,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	102,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		538,65

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030304 - Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 97087

Fonte: SINAPI

Versão: 20

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,014	1	9,31	0,00	20,21	-	0,283
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0003418	1	9,31	0,00	20,21	-	0,007
SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,005	1	6,56	0,00	14,24	-	0,071
SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0001221	1	6,56	0,00	14,24	-	0,002
Subtotal:									0,36

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,014	1	0,68	0,00	0,68	-	0,010
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,005	1	0,68	0,00	0,68	-	0,003
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,014	1	1,24	0,00	1,24	-	0,017
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,005	1	1,33	0,00	1,33	-	0,007
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,014	1	1,34	0,00	1,34	-	0,019
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,005	1	1,34	0,00	1,34	-	0,007
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,014	1	0,82	0,00	0,82	-	0,011
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,005	1	0,61	0,00	0,61	-	0,003
LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA (SINAPI)	M2	00042408	1,04	1	2,08	0,00	2,08	-	2,163
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,014	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,005	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,014	1	0,69	0,00	0,69	-	0,010
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,005	1	0,69	0,00	0,69	-	0,003
Subtotal:									2,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,36
Materiais (B)		2,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,36
Custo Direto Total (B+E)		2,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	0,62
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3,23

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030305 - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 93358

Fonte: SINAPI

Versão: 75

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	3,956	1	6,56	0,00	14,24	-	56,333
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0966055	1	6,56	0,00	14,24	-	1,376
Subtotal:									57,71
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	3,956	1	0,68	0,00	0,68	-	2,690
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	3,956	1	1,33	0,00	1,33	-	5,261
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	3,956	1	1,34	0,00	1,34	-	5,301
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	3,956	1	0,61	0,00	0,61	-	2,413
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	3,956	1	0,04	0,00	0,04	-	0,158
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	3,956	1	0,69	0,00	0,69	-	2,730
Subtotal:									18,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	57,71
Materiais (B)		18,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		57,71
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		57,71
Custo Direto Total (B+E)		76,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	18,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		94,29

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030306 - Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 93382

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004093	0,0000316	1	9,58	0,00	20,79	-	0,001
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004093	0,0054	1	9,58	0,00	20,79	-	0,112
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004093	0,0006	1	9,58	0,00	20,79	-	0,012
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004093	0,0000035	1	9,58	0,00	20,79	-	0,000
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,1962	1	13,73	0,00	29,80	-	5,847
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,0026055	1	13,73	0,00	29,80	-	0,078
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,7866	1	6,56	0,00	14,24	-	11,201
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0192087	1	6,56	0,00	14,24	-	0,274
Subtotal:									17,52
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,7866	1	0,68	0,00	0,68	-	0,535
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1962	1	0,68	0,00	0,68	-	0,133
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0054	1	0,68	0,00	0,68	-	0,004
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0006	1	0,68	0,00	0,68	-	0,000
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,1962	1	0,86	0,00	0,86	-	0,169
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0054	1	0,86	0,00	0,86	-	0,005
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0006	1	0,86	0,00	0,86	-	0,001
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,7866	1	1,33	0,00	1,33	-	1,046
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,7866	1	1,34	0,00	1,34	-	1,054
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1962	1	1,34	0,00	1,34	-	0,263
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0054	1	1,34	0,00	1,34	-	0,007
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0006	1	1,34	0,00	1,34	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,1962	1	0,01	0,00	0,01	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0054	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0006	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,7866	1	0,61	0,00	0,61	-	0,480
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,202086	1	5,82	0,00	5,82	-	1,176
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (SINAPI)	L	00004221	0,173664	1	5,93	0,00	5,93	-	1,030
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,7866	1	0,04	0,00	0,04	-	0,031
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1962	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0054	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0006	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE	UN	00037736	0,0000003	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,025

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030306 - Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 93382

Fonte: SINAPI

Versão: 76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)									
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0,0000000	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,007
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0,0000000	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,003
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0,0000003	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,031
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0,0000000	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,003
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,000
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI)	UN	00037736	0,0000000	1	83.450,00	0,00	83.450,00	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,7866	1	0,69	0,00	0,69	-	0,543
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1962	1	0,69	0,00	0,69	-	0,135
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0054	1	0,69	0,00	0,69	-	0,004
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0006	1	0,69	0,00	0,69	-	0,000
Subtotal:									6,70
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000000	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,057
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000000	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,021
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000001	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,135
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000003	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,248
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,0000000	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,014

OAASIS/ORÇATECH



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030306 - Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023

Unidade: m3

Base: SINAPI

Código Base: 93382

Fonte: SINAPI

Versão: 76

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)									
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,000
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037758	0,00000000	1	708.162,14	0,00	708.162,14	-	0,007
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000104	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,149
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000130	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,186
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000028	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,040
Subtotal:									0,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	17,52
Materiais (B)		6,70
Equipamentos (C)		0,86
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,39
Custo Direto Total (B+E)		25,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	5,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,02

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030307 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92759

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0175	1	7,45	0,00	16,17	-	0,283
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0002324	1	7,45	0,00	16,17	-	0,004
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0095	1	7,45	0,00	16,17	-	0,154
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0001261	1	7,45	0,00	16,17	-	0,002
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,1069	1	9,31	0,00	20,21	-	2,160
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0014196	1	9,31	0,00	20,21	-	0,029
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0007715	1	9,31	0,00	20,21	-	0,016
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0581	1	9,31	0,00	20,21	-	1,174
Subtotal:									3,82

MATERIAL	Unid.	Código	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	10,87	0,00	10,87	-	11,631
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0175	1	0,68	0,00	0,68	-	0,012
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1069	1	0,68	0,00	0,68	-	0,073
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0095	1	0,68	0,00	0,68	-	0,006
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0581	1	0,68	0,00	0,68	-	0,040
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	26,76	0,00	26,76	-	0,669
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0175	1	1,24	0,00	1,24	-	0,022
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1069	1	1,24	0,00	1,24	-	0,133
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0581	1	1,24	0,00	1,24	-	0,072
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0095	1	1,24	0,00	1,24	-	0,012
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	0,22	0,00	0,22	-	0,262
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0175	1	1,34	0,00	1,34	-	0,023
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1069	1	1,34	0,00	1,34	-	0,143
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0095	1	1,34	0,00	1,34	-	0,013
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0581	1	1,34	0,00	1,34	-	0,078
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0175	1	0,82	0,00	0,82	-	0,014
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1069	1	0,82	0,00	0,82	-	0,088
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0095	1	0,82	0,00	0,82	-	0,008
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0581	1	0,82	0,00	0,82	-	0,048
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0175	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1069	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0095	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0581	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0175	1	0,69	0,00	0,69	-	0,012

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030307 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92759

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1069	1	0,69	0,00	0,69	-	0,074
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0095	1	0,69	0,00	0,69	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0581	1	0,69	0,00	0,69	-	0,040

Subtotal: 13,49

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	3,82
Materiais (B)		13,49
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,82
Custo Direto Total (B+E)		17,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	4,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		21,40


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item:	030308 - Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	Unidade:	kg
Base:	SINAPI	Código Base:	96543
Fonte:	SINAPI	Versão:	61
MÃO DE OBRA	Unid. Código	Cofec. C. Prod.	Pr. Prod. Pr. Improd. Pr. Unit. Fator Ac. Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H 00006114	0,097 1	7,45 0,00 16,17 - 1,568
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H 00006114	0,0012881 1	7,45 0,00 16,17 - 0,021
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H 00006114	0,0095 1	7,45 0,00 16,17 - 0,154
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H 00006114	0,0001261 1	7,45 0,00 16,17 - 0,002
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H 00000378	0,252 1	9,31 0,00 20,21 - 5,093
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H 00000378	0,0033465 1	9,31 0,00 20,21 - 0,068
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H 00000378	0,0007715 1	9,31 0,00 20,21 - 0,016
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H 00000378	0,0581 1	9,31 0,00 20,21 - 1,174
Subtotal:			8,10
MATERIAL	Unid. Código	Cofec. 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	10,87 0,00 10,87 - 11,631
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037370	0,097 1	0,68 0,00 0,68 - 0,066
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037370	0,252 1	0,68 0,00 0,68 - 0,171
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037370	0,0095 1	0,68 0,00 0,68 - 0,006
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037370	0,0581 1	0,68 0,00 0,68 - 0,040
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	26,76 0,00 26,76 - 0,669
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H 00043489	0,097 1	1,24 0,00 1,24 - 0,120
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H 00043489	0,252 1	1,24 0,00 1,24 - 0,312
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H 00043489	0,0581 1	1,24 0,00 1,24 - 0,072
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H 00043489	0,0095 1	1,24 0,00 1,24 - 0,012
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN 00039017	1,143 1	0,22 0,00 0,22 - 0,251
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037372	0,097 1	1,34 0,00 1,34 - 0,130
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037372	0,252 1	1,34 0,00 1,34 - 0,338
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037372	0,0095 1	1,34 0,00 1,34 - 0,013
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037372	0,0581 1	1,34 0,00 1,34 - 0,078
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H 00043465	0,097 1	0,82 0,00 0,82 - 0,080
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H 00043465	0,252 1	0,82 0,00 0,82 - 0,207
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H 00043465	0,0095 1	0,82 0,00 0,82 - 0,008
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H 00043465	0,0581 1	0,82 0,00 0,82 - 0,048
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037373	0,097 1	0,04 0,00 0,04 - 0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037373	0,252 1	0,04 0,00 0,04 - 0,010
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037373	0,0095 1	0,04 0,00 0,04 - 0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037373	0,0581 1	0,04 0,00 0,04 - 0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H 00037371	0,097 1	0,69 0,00 0,69 - 0,067

OASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030308 - Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 96543

Fonte: SINAPI

Versão: 61

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,252	1	0,69	0,00	0,69	-	0,174
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0095	1	0,69	0,00	0,69	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0581	1	0,69	0,00	0,69	-	0,040

Subtotal: 14,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	8,10
Materiais (B)		14,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,10
Custo Direto Total (B+E)		22,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	5,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,02

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030309 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92762

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0064	1	7,45	0,00	16,17	-	0,103
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000849	1	7,45	0,00	16,17	-	0,001
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0014	1	7,45	0,00	16,17	-	0,023
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000185	1	7,45	0,00	16,17	-	0,000
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0392	1	9,31	0,00	20,21	-	0,792
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0005205	1	9,31	0,00	20,21	-	0,011
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0001168	1	9,31	0,00	20,21	-	0,002
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0088	1	9,31	0,00	20,21	-	0,178
Subtotal:									1,11
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000034	1,11	1	11,49	0,00	11,49	-	12,754
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0064	1	0,68	0,00	0,68	-	0,004
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0392	1	0,68	0,00	0,68	-	0,027
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0014	1	0,68	0,00	0,68	-	0,001
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0088	1	0,68	0,00	0,68	-	0,006
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	26,76	0,00	26,76	-	0,669
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0064	1	1,24	0,00	1,24	-	0,008
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0392	1	1,24	0,00	1,24	-	0,049
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0088	1	1,24	0,00	1,24	-	0,011
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0014	1	1,24	0,00	1,24	-	0,002
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	0,543	1	0,22	0,00	0,22	-	0,119
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0064	1	1,34	0,00	1,34	-	0,009
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0392	1	1,34	0,00	1,34	-	0,053
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0014	1	1,34	0,00	1,34	-	0,002
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0088	1	1,34	0,00	1,34	-	0,012
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0064	1	0,82	0,00	0,82	-	0,005
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0392	1	0,82	0,00	0,82	-	0,032
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0014	1	0,82	0,00	0,82	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0088	1	0,82	0,00	0,82	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0064	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0392	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0014	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0088	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0064	1	0,69	0,00	0,69	-	0,004

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030309 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 92762

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0392	1	0,69	0,00	0,69	-	0,027
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0088	1	0,69	0,00	0,69	-	0,006
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0014	1	0,69	0,00	0,69	-	0,001

Subtotal: 13,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	1,11
Materiais (B)		13,81
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,11
Custo Direto Total (B+E)		14,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	3,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,45


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030310 - Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 96546

Fonte: SINAPI

Versão: 61

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,044	1	7,45	0,00	16,17	-	0,711
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0005843	1	7,45	0,00	16,17	-	0,009
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0014	1	7,45	0,00	16,17	-	0,023
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000185	1	7,45	0,00	16,17	-	0,000
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,116	1	9,31	0,00	20,21	-	2,344
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0015404	1	9,31	0,00	20,21	-	0,031
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0001168	1	9,31	0,00	20,21	-	0,002
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0088	1	9,31	0,00	20,21	-	0,178
Subtotal:									3,30
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000034	1,11	1	11,49	0,00	11,49	-	12,754
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,044	1	0,68	0,00	0,68	-	0,030
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,116	1	0,68	0,00	0,68	-	0,079
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0014	1	0,68	0,00	0,68	-	0,001
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0088	1	0,68	0,00	0,68	-	0,006
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	26,76	0,00	26,76	-	0,669
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,044	1	1,24	0,00	1,24	-	0,055
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,116	1	1,24	0,00	1,24	-	0,144
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0088	1	1,24	0,00	1,24	-	0,011
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0014	1	1,24	0,00	1,24	-	0,002
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	0,48	1	0,22	0,00	0,22	-	0,106
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,044	1	1,34	0,00	1,34	-	0,059
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,116	1	1,34	0,00	1,34	-	0,155
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0014	1	1,34	0,00	1,34	-	0,002
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0088	1	1,34	0,00	1,34	-	0,012
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,044	1	0,82	0,00	0,82	-	0,036
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,116	1	0,82	0,00	0,82	-	0,095
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0014	1	0,82	0,00	0,82	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0088	1	0,82	0,00	0,82	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,044	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,116	1	0,04	0,00	0,04	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0014	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0088	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,044	1	0,69	0,00	0,69	-	0,030
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	H	00037371	0,116	1	0,69	0,00	0,69	-	0,080

OASIS/ORÇATECH



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030310 - Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 96546

Fonte: SINAPI

Versão: 61

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)									
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0088	1	0,69	0,00	0,69	-	0,006
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0014	1	0,69	0,00	0,69	-	0,001
Subtotal:									14,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	3,30
Materiais (B)		14,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,30
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,30
Custo Direto Total (B+E)		17,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	4,17
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		21,82

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030402 - Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) **Unidade:** m3

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040331

Fonte: LABOR

Versão: 74

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,2755026	1	6,56	0,00	14,24	-	3,923
Subtotal:									3,92
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,27	1	0,68	0,00	0,68	-	0,184
BOMBEAMENTO DE CONCRETO (LABOR)	M3	028001	1,05	1	55,00	0,00	55,00	-	57,750
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM (LABOR)	M3	020416	1,11	1	556,71	0,00	556,71	-	617,948
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,125	1	0,87	0,00	0,87	-	0,109
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,27	1	1,33	0,00	1,33	-	0,359
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,27	1	1,34	0,00	1,34	-	0,362
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,27	1	0,61	0,00	0,61	-	0,165
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,27	1	0,04	0,00	0,04	-	0,011
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,27	1	0,69	0,00	0,69	-	0,186
Subtotal:									677,07
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (LABOR)	UN	081121	0,0000256	1	3.202,60	0,00	3.202,60	-	0,082
Subtotal:									0,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	3,92
Materiais (B)		677,07
Equipamentos (C)		0,08
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,00
Custo Direto Total (B+E)		681,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	161,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		842,07

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030501 - Telha em aço galvanizado trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação Ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 090228

Fonte: LABOR

Versão: 22

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) (SINAPI)	H	00000242	0,2345705	1	6,75	0,00	14,65	-	3,436
TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00012869	0,2345705	1	10,29	0,00	22,34	-	5,240
Subtotal:									8,68

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,464	1	0,68	0,00	0,68	-	0,316
CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	UN	026610	4	1	0,43	0,00	0,43	-	1,720
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,232	1	1,43	0,00	1,43	-	0,332
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,232	1	1,33	0,00	1,33	-	0,309
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,464	1	1,34	0,00	1,34	-	0,622
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,232	1	0,49	0,00	0,49	-	0,114
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,232	1	0,61	0,00	0,61	-	0,142
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,464	1	0,04	0,00	0,04	-	0,019
TELHA METALICA EM ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL 40 ESP. 0.50MM PRE-PINTADA NAS DUAS FACES (LABOR)	M2	025843	1,05	1	61,13	0,00	61,13	-	64,187
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,464	1	0,69	0,00	0,69	-	0,320
Subtotal:									68,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	8,68
Materiais (B)		68,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,68
Custo Direto Total (B+E)		76,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	18,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		94,91

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030502 - Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: 92580

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA (SINAPI)	H	00044497	0,213	1	11,32	0,00	24,57	-	5,233
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA (SINAPI)	H	00044497	0,0028286	1	11,32	0,00	24,57	-	0,069
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004253	0,0068	1	10,00	0,00	21,71	-	0,148
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004253	0,0001281	1	10,00	0,00	21,71	-	0,003
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004253	0,0094	1	10,00	0,00	21,71	-	0,204
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004253	0,0001771	1	10,00	0,00	21,71	-	0,004
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,106	1	6,56	0,00	14,24	-	1,509
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0025885	1	6,56	0,00	14,24	-	0,037
Subtotal:									7,21
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,106	1	0,68	0,00	0,68	-	0,072
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0068	1	0,68	0,00	0,68	-	0,005
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0094	1	0,68	0,00	0,68	-	0,006
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,213	1	0,68	0,00	0,68	-	0,145
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,005304	1	0,85	0,00	0,85	-	0,005
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0068	1	0,86	0,00	0,86	-	0,006
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,0094	1	0,86	0,00	0,86	-	0,008
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,213	1	0,86	0,00	0,86	-	0,183
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,106	1	1,33	0,00	1,33	-	0,141
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,106	1	1,34	0,00	1,34	-	0,142
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0068	1	1,34	0,00	1,34	-	0,009
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0094	1	1,34	0,00	1,34	-	0,013
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,213	1	1,34	0,00	1,34	-	0,285
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0068	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,0094	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,213	1	0,01	0,00	0,01	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,106	1	0,61	0,00	0,61	-	0,065
PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (SINAPI)	CENT	00040549	0,007	1	196,20	0,00	196,20	-	1,373
PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M) (SINAPI)	KG	00043083	4,333	1	8,66	0,00	8,66	-	37,524
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,106	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0068	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 030502 - Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 **Unidade:** m2

Base: SINAPI

Código Base: 92580

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0094	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,213	1	0,04	0,00	0,04	-	0,009
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,106	1	0,69	0,00	0,69	-	0,073
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0068	1	0,69	0,00	0,69	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0094	1	0,69	0,00	0,69	-	0,006
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,213	1	0,69	0,00	0,69	-	0,147
Subtotal:									40,23

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV (SINAPI)	UN	00036487	0,0000004	1	4.712,28	0,00	4.712,28	-	0,002
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV (SINAPI)	UN	00036487	0,0000004	1	4.712,28	0,00	4.712,28	-	0,002
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV (SINAPI)	UN	00036487	0,0000001	1	4.712,28	0,00	4.712,28	-	0,000
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV (SINAPI)	UN	00036487	0,0000006	1	4.712,28	0,00	4.712,28	-	0,003
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV (SINAPI)	UN	00036487	0,0000001	1	4.712,28	0,00	4.712,28	-	0,001
Subtotal:									0,01

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	7,21
Materiais (B)		40,23
Equipamentos (C)		0,01
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)		47,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	11,22
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		58,67


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040101 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95944

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,047	1	7,45	0,00	16,17	-	0,760
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0006241	1	7,45	0,00	16,17	-	0,010
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0051	1	7,45	0,00	16,17	-	0,082
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000677	1	7,45	0,00	16,17	-	0,001
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,297	1	9,31	0,00	20,21	-	6,002
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0039441	1	9,31	0,00	20,21	-	0,080
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0004116	1	9,31	0,00	20,21	-	0,008
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,031	1	9,31	0,00	20,21	-	0,627
Subtotal:									7,57
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000032	1,07	1	12,12	0,00	12,12	-	12,968
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,047	1	0,68	0,00	0,68	-	0,032
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,297	1	0,68	0,00	0,68	-	0,202
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0051	1	0,68	0,00	0,68	-	0,003
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,031	1	0,68	0,00	0,68	-	0,021
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	26,76	0,00	26,76	-	0,669
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,047	1	1,24	0,00	1,24	-	0,058
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,297	1	1,24	0,00	1,24	-	0,368
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,031	1	1,24	0,00	1,24	-	0,038
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0051	1	1,24	0,00	1,24	-	0,006
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	0,827	1	0,22	0,00	0,22	-	0,182
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,047	1	1,34	0,00	1,34	-	0,063
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,297	1	1,34	0,00	1,34	-	0,398
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0051	1	1,34	0,00	1,34	-	0,007
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,031	1	1,34	0,00	1,34	-	0,042
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,047	1	0,82	0,00	0,82	-	0,039
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,297	1	0,82	0,00	0,82	-	0,244
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0051	1	0,82	0,00	0,82	-	0,004
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,031	1	0,82	0,00	0,82	-	0,025
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,047	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,297	1	0,04	0,00	0,04	-	0,012
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0051	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,031	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,047	1	0,69	0,00	0,69	-	0,032

OAASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040101 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95944

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,297	1	0,69	0,00	0,69	-	0,205
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,031	1	0,69	0,00	0,69	-	0,021
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0051	1	0,69	0,00	0,69	-	0,004

Subtotal: 15,65

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	7,57
Materiais (B)		15,65
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,57
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,57
Custo Direto Total (B+E)		23,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	5,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,71


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040102 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95945

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,028	1	7,45	0,00	16,17	-	0,453
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0003718	1	7,45	0,00	16,17	-	0,006
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0026	1	7,45	0,00	16,17	-	0,042
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000345	1	7,45	0,00	16,17	-	0,001
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,175	1	9,31	0,00	20,21	-	3,537
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,002324	1	9,31	0,00	20,21	-	0,047
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0002151	1	9,31	0,00	20,21	-	0,004
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0162	1	9,31	0,00	20,21	-	0,327
Subtotal:									4,42
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000033	1,11	1	12,19	0,00	12,19	-	13,531
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,028	1	0,68	0,00	0,68	-	0,019
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,175	1	0,68	0,00	0,68	-	0,119
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0026	1	0,68	0,00	0,68	-	0,002
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0162	1	0,68	0,00	0,68	-	0,011
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	26,76	0,00	26,76	-	0,669
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,028	1	1,24	0,00	1,24	-	0,035
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,175	1	1,24	0,00	1,24	-	0,217
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0162	1	1,24	0,00	1,24	-	0,020
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0026	1	1,24	0,00	1,24	-	0,003
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	0,613	1	0,22	0,00	0,22	-	0,135
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,028	1	1,34	0,00	1,34	-	0,038
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,175	1	1,34	0,00	1,34	-	0,235
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0026	1	1,34	0,00	1,34	-	0,003
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0162	1	1,34	0,00	1,34	-	0,022
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,028	1	0,82	0,00	0,82	-	0,023
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,175	1	0,82	0,00	0,82	-	0,144
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0026	1	0,82	0,00	0,82	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0162	1	0,82	0,00	0,82	-	0,013
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,028	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,175	1	0,04	0,00	0,04	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0026	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0162	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,028	1	0,69	0,00	0,69	-	0,019

OASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040102 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95945

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,175	1	0,69	0,00	0,69	-	0,121
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0162	1	0,69	0,00	0,69	-	0,011
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0026	1	0,69	0,00	0,69	-	0,002

Subtotal: 15,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	4,42
Materiais (B)		15,40
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,42
Custo Direto Total (B+E)		19,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	4,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,51

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040103 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95946

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,015	1	7,45	0,00	16,17	-	0,243
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0001992	1	7,45	0,00	16,17	-	0,003
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0014	1	7,45	0,00	16,17	-	0,023
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000185	1	7,45	0,00	16,17	-	0,000
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,094	1	9,31	0,00	20,21	-	1,900
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0012483	1	9,31	0,00	20,21	-	0,025
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0001168	1	9,31	0,00	20,21	-	0,002
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0088	1	9,31	0,00	20,21	-	0,178
Subtotal:									2,37

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00000034	1,11	1	11,49	0,00	11,49	-	12,754
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,015	1	0,68	0,00	0,68	-	0,010
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,094	1	0,68	0,00	0,68	-	0,064
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0014	1	0,68	0,00	0,68	-	0,001
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0088	1	0,68	0,00	0,68	-	0,006
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	26,76	0,00	26,76	-	0,669
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,015	1	1,24	0,00	1,24	-	0,019
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,094	1	1,24	0,00	1,24	-	0,117
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0088	1	1,24	0,00	1,24	-	0,011
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0014	1	1,24	0,00	1,24	-	0,002
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	0,431	1	0,22	0,00	0,22	-	0,095
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,015	1	1,34	0,00	1,34	-	0,020
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,094	1	1,34	0,00	1,34	-	0,126
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0014	1	1,34	0,00	1,34	-	0,002
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0088	1	1,34	0,00	1,34	-	0,012
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,015	1	0,82	0,00	0,82	-	0,012
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,094	1	0,82	0,00	0,82	-	0,077
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0014	1	0,82	0,00	0,82	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0088	1	0,82	0,00	0,82	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,015	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,094	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0014	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0088	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,015	1	0,69	0,00	0,69	-	0,010

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040103 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95946

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,094	1	0,69	0,00	0,69	-	0,065
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0088	1	0,69	0,00	0,69	-	0,006
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0014	1	0,69	0,00	0,69	-	0,001

Subtotal: 14,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,37
Materiais (B)		14,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,37
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,37
Custo Direto Total (B+E)		16,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	3,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,35

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040104 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95947

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,007	1	7,45	0,00	16,17	-	0,113
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000929	1	7,45	0,00	16,17	-	0,002
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0008	1	7,45	0,00	16,17	-	0,013
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000106	1	7,45	0,00	16,17	-	0,000
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,042	1	9,31	0,00	20,21	-	0,849
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0005577	1	9,31	0,00	20,21	-	0,011
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0000637	1	9,31	0,00	20,21	-	0,001
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0048	1	9,31	0,00	20,21	-	0,097
Subtotal:									1,09
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00043055	1,11	1	9,95	0,00	9,95	-	11,045
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,007	1	0,68	0,00	0,68	-	0,005
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,042	1	0,68	0,00	0,68	-	0,029
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0008	1	0,68	0,00	0,68	-	0,001
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0048	1	0,68	0,00	0,68	-	0,003
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	26,76	0,00	26,76	-	0,669
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,007	1	1,24	0,00	1,24	-	0,009
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,042	1	1,24	0,00	1,24	-	0,052
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0048	1	1,24	0,00	1,24	-	0,006
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0008	1	1,24	0,00	1,24	-	0,001
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	0,278	1	0,22	0,00	0,22	-	0,061
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,007	1	1,34	0,00	1,34	-	0,009
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,042	1	1,34	0,00	1,34	-	0,056
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0008	1	1,34	0,00	1,34	-	0,001
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0048	1	1,34	0,00	1,34	-	0,006
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,007	1	0,82	0,00	0,82	-	0,006
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,042	1	0,82	0,00	0,82	-	0,034
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0008	1	0,82	0,00	0,82	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0048	1	0,82	0,00	0,82	-	0,004
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,007	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,042	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0008	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0048	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,007	1	0,69	0,00	0,69	-	0,005

OASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040104 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95947

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,042	1	0,69	0,00	0,69	-	0,029
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0008	1	0,69	0,00	0,69	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0048	1	0,69	0,00	0,69	-	0,003

Subtotal: 12,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	1,09
Materiais (B)		12,04
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,09
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,09
Custo Direto Total (B+E)		13,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	3,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,23

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040105 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95948

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,001	1	7,45	0,00	16,17	-	0,016
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0000132	1	7,45	0,00	16,17	-	0,000
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,007	1	9,31	0,00	20,21	-	0,141
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0000929	1	9,31	0,00	20,21	-	0,002
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0025	1	9,31	0,00	20,21	-	0,051
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0000332	1	9,31	0,00	20,21	-	0,001
Subtotal:									0,21
MATERIAL	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00043055	1,11	1	9,95	0,00	9,95	-	11,045
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,001	1	0,68	0,00	0,68	-	0,001
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,007	1	0,68	0,00	0,68	-	0,005
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0025	1	0,68	0,00	0,68	-	0,002
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	26,76	0,00	26,76	-	0,669
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,001	1	1,24	0,00	1,24	-	0,001
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,007	1	1,24	0,00	1,24	-	0,009
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0025	1	1,24	0,00	1,24	-	0,003
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	0,15	1	0,22	0,00	0,22	-	0,033
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,001	1	1,34	0,00	1,34	-	0,001
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,007	1	1,34	0,00	1,34	-	0,009
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0025	1	1,34	0,00	1,34	-	0,003
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,001	1	0,82	0,00	0,82	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,007	1	0,82	0,00	0,82	-	0,006
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0025	1	0,82	0,00	0,82	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,001	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,007	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0025	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,001	1	0,69	0,00	0,69	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,007	1	0,69	0,00	0,69	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0025	1	0,69	0,00	0,69	-	0,002
Subtotal:									11,80

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040105 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95948

Fonte: SINAPI

Versão: 66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,21
Materiais (B)		11,80
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,21
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,21
Custo Direto Total (B+E)		12,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	2,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,85


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040106 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95943

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,058	1	7,45	0,00	16,17	-	0,938
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0007702	1	7,45	0,00	16,17	-	0,012
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0095	1	7,45	0,00	16,17	-	0,154
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0001261	1	7,45	0,00	16,17	-	0,002
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,366	1	9,31	0,00	20,21	-	7,397
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0048604	1	9,31	0,00	20,21	-	0,098
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0007715	1	9,31	0,00	20,21	-	0,016
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,0581	1	9,31	0,00	20,21	-	1,174
Subtotal:									9,79
MATERIAL	Unid.	Código	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	10,87	0,00	10,87	-	11,631
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,058	1	0,68	0,00	0,68	-	0,039
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,366	1	0,68	0,00	0,68	-	0,249
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0095	1	0,68	0,00	0,68	-	0,006
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0581	1	0,68	0,00	0,68	-	0,040
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	26,76	0,00	26,76	-	0,669
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,058	1	1,24	0,00	1,24	-	0,072
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,366	1	1,24	0,00	1,24	-	0,454
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0581	1	1,24	0,00	1,24	-	0,072
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,0095	1	1,24	0,00	1,24	-	0,012
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	1,04	1	0,22	0,00	0,22	-	0,229
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,058	1	1,34	0,00	1,34	-	0,078
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,366	1	1,34	0,00	1,34	-	0,490
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0095	1	1,34	0,00	1,34	-	0,013
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0581	1	1,34	0,00	1,34	-	0,078
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,058	1	0,82	0,00	0,82	-	0,048
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,366	1	0,82	0,00	0,82	-	0,300
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0095	1	0,82	0,00	0,82	-	0,008
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,0581	1	0,82	0,00	0,82	-	0,048
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,058	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,366	1	0,04	0,00	0,04	-	0,015
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0095	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0581	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,058	1	0,69	0,00	0,69	-	0,040

OAASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040106 - Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_11/2020

Unidade: kg

Base: SINAPI

Código Base: 95943

Fonte: SINAPI

Versão: 66

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,366	1	0,69	0,00	0,69	-	0,253
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0095	1	0,69	0,00	0,69	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0581	1	0,69	0,00	0,69	-	0,040

Subtotal: 14,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	9,79
Materiais (B)		14,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,79
Custo Direto Total (B+E)		24,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	5,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,53

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040107 - Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) **Unidade:** m3

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040331

Fonte: LABOR

Versão: 74

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,2755026	1	6,56	0,00	14,24	-	3,923
Subtotal:									3,92
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,27	1	0,68	0,00	0,68	-	0,184
BOMBEAMENTO DE CONCRETO (LABOR)	M3	028001	1,05	1	55,00	0,00	55,00	-	57,750
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM (LABOR)	M3	020416	1,11	1	556,71	0,00	556,71	-	617,948
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,125	1	0,87	0,00	0,87	-	0,109
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,27	1	1,33	0,00	1,33	-	0,359
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,27	1	1,34	0,00	1,34	-	0,362
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,27	1	0,61	0,00	0,61	-	0,165
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,27	1	0,04	0,00	0,04	-	0,011
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,27	1	0,69	0,00	0,69	-	0,186
Subtotal:									677,07
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (LABOR)	UN	081121	0,0000256	1	3.202,60	0,00	3.202,60	-	0,082
Subtotal:									0,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	3,92
Materiais (B)		677,07
Equipamentos (C)		0,08
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,00
Custo Direto Total (B+E)		681,07
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	161,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		842,07

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040108 - Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040337

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	1,217016	1	7,45	0,00	16,17	-	19,679
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA) (SINAPI)	H	00001213	1,213296	1	10,42	0,00	22,62	-	27,445

Subtotal: 47,12

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,4	1	0,68	0,00	0,68	-	1,632
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021033	0,26	1	47,61	0,00	47,61	-	12,379
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,1	1	17,25	0,00	17,25	-	1,725
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	2,4	1	1,43	0,00	1,43	-	3,432
ESCORA DE EUCALIPTO (COMP.=3.50M) (LABOR)	DZ	021109	0,040854	1	182,33	0,00	182,33	-	7,449
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,4	1	1,34	0,00	1,34	-	3,216
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	2,4	1	0,49	0,00	0,49	-	1,176
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,25	1	14,69	0,00	14,69	-	3,673
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	1,53	1	4,08	0,00	4,08	-	6,242
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,4	1	0,04	0,00	0,04	-	0,096
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988	1,17	1	14,66	0,00	14,66	-	17,152
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,4	1	0,69	0,00	0,69	-	1,656

Subtotal: 59,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	47,12
Materiais (B)		59,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,12
Custo Direto Total (B+E)		106,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	25,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		132,23

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 040109 - Junta de dilatação para piso 5x15mm, inclusive corte e preenchimento com mastique

Unidade: m

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 040704

Fonte: LABOR

Versão: 56

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,0612228	1	9,31	0,00	20,21	-	1,237
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0612228	1	6,56	0,00	14,24	-	0,872
Subtotal:									2,11
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,12	1	0,68	0,00	0,68	-	0,082
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,06	1	1,24	0,00	1,24	-	0,074
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,06	1	1,33	0,00	1,33	-	0,080
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,12	1	1,34	0,00	1,34	-	0,161
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,06	1	0,82	0,00	0,82	-	0,049
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,06	1	0,61	0,00	0,61	-	0,037
MAQ. CORTAR ASFALTO/CONCRETO - REF TABELA SINAPI (LABOR)	H	950102	0,2	1	10,33	0,00	10,33	-	2,066
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,12	1	0,04	0,00	0,04	-	0,005
SELANTE A BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX UNIVERSAL OU EQUIVALENTE (CARTUCHO COM 300ML) (LABOR)	UN	029337	0,333333	1	55,17	0,00	55,17	-	18,390
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,12	1	0,69	0,00	0,69	-	0,083
Subtotal:									21,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,11
Materiais (B)		21,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,11
Custo Direto Total (B+E)		23,14
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	5,47
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,61

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050101 - Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 91872

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,197	1	7,45	0,00	16,17	-	3,185
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0084650	1	7,45	0,00	16,17	-	0,137
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,197	1	10,80	0,00	23,44	-	4,618
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0084650	1	10,80	0,00	23,44	-	0,198
Subtotal:									8,14
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,197	1	0,68	0,00	0,68	-	0,134
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,197	1	0,68	0,00	0,68	-	0,134
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA (SINAPI)	M	00002685	1,017	1	6,42	0,00	6,42	-	6,529
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,197	1	1,20	0,00	1,20	-	0,236
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,197	1	1,20	0,00	1,20	-	0,236
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,197	1	1,34	0,00	1,34	-	0,264
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,197	1	1,34	0,00	1,34	-	0,264
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,197	1	0,85	0,00	0,85	-	0,167
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,197	1	0,85	0,00	0,85	-	0,167
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,197	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,197	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,197	1	0,69	0,00	0,69	-	0,136
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,197	1	0,69	0,00	0,69	-	0,136
Subtotal:									8,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	8,14
Materiais (B)		8,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,14
Custo Direto Total (B+E)		16,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	3,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,47

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050102 - Fixação de eletroduto 1" por meio de abraçadeira em PVC

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000014

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,103586	1	7,45	0,00	16,17	-	1,675
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,103586	1	10,80	0,00	23,44	-	2,428
Subtotal:									4,10
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO COPO 1" C/ PARAFUSO/BUCHA (LABOR)	UN	048556	1	1	3,27	0,00	3,27	-	3,270
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,2	1	0,68	0,00	0,68	-	0,136
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	2	1	0,55	0,00	0,55	-	1,100
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,2	1	1,20	0,00	1,20	-	0,240
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,2	1	1,34	0,00	1,34	-	0,268
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,2	1	0,85	0,00	0,85	-	0,170
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,2	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,2	1	0,69	0,00	0,69	-	0,138
Subtotal:									5,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	4,10
Materiais (B)		5,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,10
Custo Direto Total (B+E)		9,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	2,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,66

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050103 - Tomada fêmea RJ45, categoria 6, da FURUKAWA ou equivalente - fornecimento e instalação.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000015

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2150604	1	7,45	0,00	16,17	-	3,478
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2150604	1	10,80	0,00	23,44	-	5,041
Subtotal:									8,52
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,4124	1	0,68	0,00	0,68	-	0,280
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (SINAPI)	UN	00039601	1	1	22,35	0,00	22,35	-	22,350
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,4124	1	1,20	0,00	1,20	-	0,495
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,4124	1	1,34	0,00	1,34	-	0,553
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,4124	1	0,85	0,00	0,85	-	0,351
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,4124	1	0,04	0,00	0,04	-	0,016
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,4124	1	0,69	0,00	0,69	-	0,285
Subtotal:									24,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	8,52
Materiais (B)		24,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,52
Custo Direto Total (B+E)		32,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	7,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,62

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050104 - Certificação dos pontos de rede categoria 6, compatível com as normas T-568A/B e geração de relatório

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000016

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,251564	1	10,80	0,00	23,44	-	29,337
Subtotal:									29,34
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,2	1	0,68	0,00	0,68	-	0,816
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,2	1	1,20	0,00	1,20	-	1,440
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,2	1	1,34	0,00	1,34	-	1,608
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,2	1	0,85	0,00	0,85	-	1,020
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,2	1	0,04	0,00	0,04	-	0,048
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,2	1	0,69	0,00	0,69	-	0,828
Subtotal:									5,76

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	29,34
Materiais (B)		5,76
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		29,34
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		29,34
Custo Direto Total (B+E)		35,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	8,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		43,40

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050105 - Patch Cord CAT 6 de 1,50 m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000017

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,020711	1	12,41	0,00	26,94	-	0,558
Subtotal:									0,56
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,02	1	0,68	0,00	0,68	-	0,014
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,02	1	1,20	0,00	1,20	-	0,024
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,02	1	1,34	0,00	1,34	-	0,027
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,02	1	0,85	0,00	0,85	-	0,017
PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 1.50 M (LABOR)	UN	050105	1	1	37,86	0,00	37,86	-	37,860
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,02	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,02	1	0,69	0,00	0,69	-	0,014
Subtotal:									37,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,56
Materiais (B)		37,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,56
Custo Direto Total (B+E)		38,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	9,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		47,63

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050106 - Patch cord cat. 6 de 2,5m

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000018

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	0,020711	1	12,41	0,00	26,94	-	0,558
Subtotal:									0,56
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,02	1	0,68	0,00	0,68	-	0,014
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,02	1	1,20	0,00	1,20	-	0,024
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,02	1	1,34	0,00	1,34	-	0,027
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,02	1	0,85	0,00	0,85	-	0,017
PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 3.00 M (LABOR)	UN	050167	1	1	48,25	0,00	48,25	-	48,250
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,02	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,02	1	0,69	0,00	0,69	-	0,014
Subtotal:									48,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,56
Materiais (B)		48,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,56
Custo Direto Total (B+E)		48,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	11,56
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		60,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050107 - Cabo Lógico 4 pares 24 AWG tipo multi-Lan plus, Categoria 6.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000019

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0208594	1	7,45	0,00	16,17	-	0,337
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0208594	1	10,80	0,00	23,44	-	0,489
Subtotal:									0,83
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,04	1	0,68	0,00	0,68	-	0,027
CABO UTP 4P CAT.6 (LABOR)	M	043287	1,05	1	4,20	0,00	4,20	-	4,410
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,04	1	1,20	0,00	1,20	-	0,048
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,04	1	1,34	0,00	1,34	-	0,054
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,04	1	0,85	0,00	0,85	-	0,034
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,04	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,04	1	0,69	0,00	0,69	-	0,028
Subtotal:									4,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,83
Materiais (B)		4,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,83
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,83
Custo Direto Total (B+E)		5,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	1,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,71

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050108 - Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato C, inclusive tampa, diâmetro 1"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000021

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,521485	1	7,45	0,00	16,17	-	8,432
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,521485	1	10,80	0,00	23,44	-	12,224
Subtotal:									20,66
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,680
CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA C, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA (LABOR)	UN	045071	1	1	24,01	0,00	24,01	-	24,010
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,20	0,00	1,20	-	1,200
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,34	0,00	1,34	-	1,340
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,85	0,00	0,85	-	0,850
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,040
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,690
Subtotal:									28,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	20,66
Materiais (B)		28,81
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,66
Custo Direto Total (B+E)		49,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	11,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		61,16

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050109 - Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato E, inclusive tampa, diâmetro 1"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000020

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,521485	1	7,45	0,00	16,17	-	8,432
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,521485	1	10,80	0,00	23,44	-	12,224
Subtotal:									20,66
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,680
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA (SINAPI)	UN	00002590	1	1	18,72	0,00	18,72	-	18,720
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,20	0,00	1,20	-	1,200
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,34	0,00	1,34	-	1,340
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,85	0,00	0,85	-	0,850
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,040
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,690
Subtotal:									23,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	20,66
Materiais (B)		23,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,66
Custo Direto Total (B+E)		44,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	10,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		54,62



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050110 - Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato LL, inclusive tampa, diâmetro 1

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000022

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,521485	1	7,45	0,00	16,17	-	8,432
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,521485	1	10,80	0,00	23,44	-	12,224
Subtotal:									20,66
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,680
CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA LL, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA (LABOR)	UN	041343	1	1	28,35	0,00	28,35	-	28,350
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,20	0,00	1,20	-	1,200
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,34	0,00	1,34	-	1,340
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,85	0,00	0,85	-	0,850
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,040
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,690
Subtotal:									33,15

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	20,66
Materiais (B)		33,15
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,66
Custo Direto Total (B+E)		53,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	12,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		66,53

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050111 - Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato LR, inclusive tampa, diâmetro 1"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000023

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,521485	1	7,45	0,00	16,17	-	8,432
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,521485	1	10,80	0,00	23,44	-	12,224
Subtotal:									20,66
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,680
CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA LR, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA (LABOR)	UN	041334	1	1	19,91	0,00	19,91	-	19,910
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1	1	1,20	0,00	1,20	-	1,200
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,34	0,00	1,34	-	1,340
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1	1	0,85	0,00	0,85	-	0,850
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,040
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,690
Subtotal:									24,71

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	20,66
Materiais (B)		24,71
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,66
Custo Direto Total (B+E)		45,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	10,73
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		56,10


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

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050112 - Tampa para condutele de 3/4" com 2 módulos para tomada RJ-45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000024

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0521485	1	7,45	0,00	16,17	-	0,843
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0521485	1	10,80	0,00	23,44	-	1,222
Subtotal:									2,06
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,068
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,20	0,00	1,20	-	0,120
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,34	0,00	1,34	-	0,134
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,85	0,00	0,85	-	0,085
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ (SINAPI)	UN	00039351	1	1	4,39	0,00	4,39	-	4,390
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,069
Subtotal:									4,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,06
Materiais (B)		4,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,07
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,07
Custo Direto Total (B+E)		6,94
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	1,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,58

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050113 - Tampa cega para condutele de alumínio 1" - fornecimento e instalação.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000025

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,051793	1	7,45	0,00	16,17	-	0,837
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,051793	1	10,80	0,00	23,44	-	1,214
Subtotal:									2,05
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,068
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,20	0,00	1,20	-	0,120
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,34	0,00	1,34	-	0,134
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,85	0,00	0,85	-	0,085
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (SINAPI)	UN	00007543	1	1	5,71	0,00	5,71	-	5,710
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,069
Subtotal:									6,19

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,05
Materiais (B)		6,19
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,05
Custo Direto Total (B+E)		8,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	1,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10,19

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050114 - Tampa cega para caixa 4x4" em PVC - fornecimento e instalação.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000026

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0621516	1	7,45	0,00	16,17	-	1,005
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0621516	1	10,80	0,00	23,44	-	1,457
Subtotal:									2,46
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,12	1	0,68	0,00	0,68	-	0,082
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,12	1	1,20	0,00	1,20	-	0,144
ESPELHO PARA CAIXA 4 X 4" CEGO (LABOR)	UN	045734	1	1	15,16	0,00	15,16	-	15,160
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,12	1	1,34	0,00	1,34	-	0,161
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,12	1	0,85	0,00	0,85	-	0,102
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,12	1	0,04	0,00	0,04	-	0,005
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,12	1	0,69	0,00	0,69	-	0,083
Subtotal:									15,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,46
Materiais (B)		15,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,46
Custo Direto Total (B+E)		18,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	4,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,50



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050115 - Retirada de cabos UTP 4 pares de eletrodutos.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000027

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0406758	1	7,45	0,00	16,17	-	0,658
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0406758	1	10,80	0,00	23,44	-	0,953
Subtotal:									1,61
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,078	1	0,68	0,00	0,68	-	0,053
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,078	1	1,20	0,00	1,20	-	0,094
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,078	1	1,34	0,00	1,34	-	0,105
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,078	1	0,85	0,00	0,85	-	0,066
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,078	1	0,04	0,00	0,04	-	0,003
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,078	1	0,69	0,00	0,69	-	0,054
Subtotal:									0,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	1,61
Materiais (B)		0,38
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,61
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,61
Custo Direto Total (B+E)		1,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	0,47
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2,46

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 050116 - Retirada de tomadas RJ-45

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000028

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,258965	1	7,45	0,00	16,17	-	4,187
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,258965	1	10,80	0,00	23,44	-	6,070
Subtotal:									10,26
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5	1	0,68	0,00	0,68	-	0,340
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5	1	1,20	0,00	1,20	-	0,600
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5	1	1,34	0,00	1,34	-	0,670
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5	1	0,85	0,00	0,85	-	0,425
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5	1	0,04	0,00	0,04	-	0,020
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5	1	0,69	0,00	0,69	-	0,345
Subtotal:									2,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	10,26
Materiais (B)		2,40
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,26
Custo Direto Total (B+E)		12,66
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	2,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,65



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060102 - Quadro de comando de sobrepor, 40x40x20cm, com pintura eletrostática epóxi a pó na cor cinza, IP55, com placa de montagem. Ref.: Andaluz.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000043

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,243032	1	7,45	0,00	16,17	-	20,100
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,243032	1	10,80	0,00	23,44	-	29,137
Subtotal:									49,24

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,4	1	0,68	0,00	0,68	-	1,632
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2,4	1	1,20	0,00	1,20	-	2,880
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,4	1	1,34	0,00	1,34	-	3,216
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2,4	1	0,85	0,00	0,85	-	2,040
QUADRO COMANDO P/ ILUM. 40x40x20CM-CEMAR/EQUIV. (LABOR)	UN	043868	1	1	288,17	0,00	288,17	-	288,170
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,4	1	0,04	0,00	0,04	-	0,096
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,4	1	0,69	0,00	0,69	-	1,656
Subtotal:									299,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	49,24
Materiais (B)		299,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		49,24
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		49,24
Custo Direto Total (B+E)		348,93
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	82,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		431,42

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060103 - Barramento de cobre		Código Base: 2777.000044		Fonte: PRÓPRIA			Unidade: kg		Versão: LOCAL	
Base: LOCAL		Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MÃO DE OBRA										
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	10,4297	1	7,45	0,00	16,17	-	168,648	
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	10,4297	1	10,80	0,00	23,44	-	244,472	
Subtotal:									413,12	
MATERIAL										
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	20	1	0,68	0,00	0,68	-	13,600	
COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA (SINAPI)	KG	00012329	1,1	1	114,05	0,00	114,05	-	125,455	
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	20	1	1,20	0,00	1,20	-	24,000	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	20	1	1,34	0,00	1,34	-	26,800	
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	20	1	0,85	0,00	0,85	-	17,000	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	20	1	0,04	0,00	0,04	-	0,800	
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	20	1	0,69	0,00	0,69	-	13,800	
Subtotal:									221,46	

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	413,12
Materiais (B)		221,46
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		413,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		413,12
Custo Direto Total (B+E)		634,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	150,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		784,59

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060104 - Quadro de distribuição, terminal de sobrepor, com barramento de 100A, 24 módulos, montagem conforme o projeto. Ref.: Moratori.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000029

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	2,1130457	1	7,45	0,00	16,17	-	34,168
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	2,1130457	1	10,80	0,00	23,44	-	49,530
Subtotal:									83,70
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	4,051978	1	0,68	0,00	0,68	-	2,755
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	4,051978	1	1,20	0,00	1,20	-	4,862
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	4,051978	1	1,34	0,00	1,34	-	5,430
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	4,051978	1	0,85	0,00	0,85	-	3,444
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A (SINAPI)	UN	00039757	1	1	475,27	0,00	475,27	-	475,270
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	4,051978	1	0,04	0,00	0,04	-	0,162
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	4,051978	1	0,69	0,00	0,69	-	2,796
Subtotal:									494,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	83,70
Materiais (B)		494,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		83,70
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		83,70
Custo Direto Total (B+E)		578,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	136,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		715,16

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060201 - Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m, com tampa em concreto **Unidade:** und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000045

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0891293	1	7,45	0,00	16,17	-	1,441
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,5468800	1	9,31	0,00	20,21	-	11,052
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,0701863	1	7,45	0,00	16,17	-	1,135
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,3509317	1	10,42	0,00	22,62	-	7,938
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00037666	0,4223362	1	10,27	0,00	22,29	-	9,414
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) (SINAPI)	H	00004234	0,0268519	1	13,17	0,00	28,59	-	0,768
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,0812895	1	13,73	0,00	29,80	-	2,422
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	5,5921196	1	9,31	0,00	20,21	-	113,017
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	5,2395196	1	6,56	0,00	14,24	-	74,611
Subtotal:									221,80
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO (SINAPI)	KG	00043059	2,9048921	1	10,87	0,00	10,87	-	31,576
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS (SINAPI)	L	00000123	1,1178	1	6,45	0,00	6,45	-	7,210
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	12,140249	1	0,68	0,00	0,68	-	8,255
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	0,0678713	1	26,76	0,00	26,76	-	1,816
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,013872	1	84,42	0,00	84,42	-	1,171
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,1422483	1	83,34	0,00	83,34	-	11,855
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) (SINAPI)	UN	00000650	21,2253	1	2,82	0,00	2,82	-	59,855
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM (SINAPI)	M2	00001358	0,1230164	1	57,85	0,00	57,85	-	7,117
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	76,655816	1	0,73	0,00	0,73	-	55,959
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,0053195	1	6,20	0,00	6,20	-	0,033
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,5326008	1	0,85	0,00	0,85	-	0,453
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,4140828	1	1,43	0,00	1,43	-	0,592
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,5250569	1	0,86	0,00	0,86	-	0,452
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	6,0864892	1	1,24	0,00	1,24	-	7,547
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	5,1146205	1	1,33	0,00	1,33	-	6,802
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	7,6450244	1	0,22	0,00	0,22	-	1,682
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	12,140249	1	1,34	0,00	1,34	-	16,268
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,4140828	1	0,49	0,00	0,49	-	0,203
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	H	00043464	0,5250569	1	0,01	0,00	0,01	-	0,005

OASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060201 - Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m, com tampa em concreto **Unidade:** und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000045

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA (SINAPI)									
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	6,0864892	1	0,82	0,00	0,82	-	4,991
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	5,1146205	1	0,61	0,00	0,61	-	3,120
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0059902	1	5,82	0,00	5,82	-	0,035
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (SINAPI)	L	00004221	0,074211	1	5,93	0,00	5,93	-	0,440
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004720	0,0891	1	161,47	0,00	161,47	-	14,387
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0667283	1	139,86	0,00	139,86	-	9,333
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00020247	0,0245713	1	22,17	0,00	22,17	-	0,545
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,4200309	1	2,80	0,00	2,80	-	1,176
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	12,140249	1	0,04	0,00	0,04	-	0,486
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000074	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,010
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	12,140249	1	0,69	0,00	0,69	-	8,377
Subtotal:									261,75

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR (SINAPI)	UN	00010535	0,0000253	1	4.680,00	0,00	4.680,00	-	0,119
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000154	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,295
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000011	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,016
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M (SINAPI)	UN	00036531	0,0000024	1	497.560,94	0,00	497.560,94	-	1,239
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0003081	1	3.202,60	0,00	3.202,60	-	0,987
Subtotal:									2,66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	221,80
Materiais (B)		261,75
Equipamentos (C)		2,66
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		224,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		224,46
Custo Direto Total (B+E)		486,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	114,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		601,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060202 - Caixa de PVC de embutir, tamanho 20x20cm. Ref.: Tigreflex CPT20

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000030

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,294825	1	7,45	0,00	16,17	-	20,937
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,294825	1	10,80	0,00	23,44	-	30,351
Subtotal:									51,29
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,5	1	0,68	0,00	0,68	-	1,700
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMP A PARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM (SINAPI)	UN	00039812	1	1	63,08	0,00	63,08	-	63,080
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2,5	1	1,20	0,00	1,20	-	3,000
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,5	1	1,34	0,00	1,34	-	3,350
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2,5	1	0,85	0,00	0,85	-	2,125
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,5	1	0,04	0,00	0,04	-	0,100
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,5	1	0,69	0,00	0,69	-	1,725
Subtotal:									75,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	51,29
Materiais (B)		75,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,29
Custo Direto Total (B+E)		126,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	29,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		156,24

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060203 - Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m, com tampa em concreto **Unidade:** und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000046

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006114	0,0437785	1	7,45	0,00	16,17	-	0,708
ARMADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00000378	0,2686163	1	9,31	0,00	20,21	-	5,429
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI)	H	00006117	0,0468470	1	7,45	0,00	16,17	-	0,758
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00001214	0,2342354	1	10,42	0,00	22,62	-	5,298
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) (SINAPI)	H	00037666	0,1996850	1	10,27	0,00	22,29	-	4,451
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) (SINAPI)	H	00004230	0,0535478	1	13,73	0,00	29,80	-	1,596
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	2,9192334	1	9,31	0,00	20,21	-	58,998
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	2,780934	1	6,56	0,00	14,24	-	39,601
Subtotal:									116,84
MATERIAL	Unid.	Código	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	1,4268236	1	10,87	0,00	10,87	-	15,510
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS (SINAPI)	L	00000123	0,507384	1	6,45	0,00	6,45	-	3,273
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,3996130	1	0,68	0,00	0,68	-	4,352
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	0,033337	1	26,76	0,00	26,76	-	0,892
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000367	0,006528	1	84,42	0,00	84,42	-	0,551
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	00000370	0,0687992	1	83,34	0,00	83,34	-	5,734
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) (SINAPI)	UN	00000650	10,0361	1	2,82	0,00	2,82	-	28,302
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM (SINAPI)	M2	00001358	0,0774643	1	57,85	0,00	57,85	-	4,481
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	00001379	36,145530	1	0,73	0,00	0,73	-	26,386
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (SINAPI)	L	00002692	0,0033344	1	6,20	0,00	6,20	-	0,021
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI)	KWH	00002705	0,2942821	1	0,85	0,00	0,85	-	0,250
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043483	0,2763867	1	1,43	0,00	1,43	-	0,395
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	0,2506382	1	0,86	0,00	0,86	-	0,216
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	3,1579456	1	1,24	0,00	1,24	-	3,916
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	2,7146424	1	1,33	0,00	1,33	-	3,610
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI)	UN	00039017	3,7550798	1	0,22	0,00	0,22	-	0,826
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,3996130	1	1,34	0,00	1,34	-	8,575
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043459	0,2763867	1	0,49	0,00	0,49	-	0,135
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	0,2506382	1	0,01	0,00	0,01	-	0,003
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	H	00043465	3,1579456	1	0,82	0,00	0,82	-	2,590

OAASIS/ORÇATECH

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060203 - Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m, com tampa em concreto

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000046

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MATERIAL	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)									
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	2,7146424	1	0,61	0,00	0,61	-	1,656
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	00004222	0,0036237	1	5,82	0,00	5,82	-	0,021
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004720	0,0539	1	161,47	0,00	161,47	-	8,703
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI)	M3	00004721	0,0335546	1	139,86	0,00	139,86	-	4,693
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI)	KG	00020247	0,0167056	1	22,17	0,00	22,17	-	0,370
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI)	M	00004517	0,2393707	1	2,80	0,00	2,80	-	0,670
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,3996130	1	0,04	0,00	0,04	-	0,256
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) (SINAPI)	UN	00014618	0,0000049	1	1.279,01	0,00	1.279,01	-	0,006
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,3996130	1	0,69	0,00	0,69	-	4,416
Subtotal:									130,81

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coeffic.	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	0,0000116	1	4.680,00	0,00	4.680,00	-	0,054
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR (SINAPI)	UN	00036397	0,0000077	1	19.037,28	0,00	19.037,28	-	0,148
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	00013458	0,0000006	1	14.199,81	0,00	14.199,81	-	0,010
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) (SINAPI)	UN	00013896	0,0001870	1	3.202,60	0,00	3.202,60	-	0,599
Subtotal:									0,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	116,84
Materiais (B)		130,81
Equipamentos (C)		0,81
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		117,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		117,65
Custo Direto Total (B+E)		248,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	58,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		307,20

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060301 - Abraçadeira tipo "D" com cunha para fixação de eletroduto rígido rosqueável, DN = 1.1/2"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000031

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,3963286	1	7,45	0,00	16,17	-	6,409
Subtotal:									6,41
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO (SINAPI)	UN	00039131	1	1	3,71	0,00	3,71	-	3,710
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,38	1	0,68	0,00	0,68	-	0,258
BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS (SINAPI)	UN	00007583	1	1	0,41	0,00	0,41	-	0,410
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,38	1	1,20	0,00	1,20	-	0,456
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,38	1	1,34	0,00	1,34	-	0,509
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,38	1	0,85	0,00	0,85	-	0,323
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,38	1	0,04	0,00	0,04	-	0,015
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,38	1	0,69	0,00	0,69	-	0,262
Subtotal:									5,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	6,41
Materiais (B)		5,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,41
Custo Direto Total (B+E)		12,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	2,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,27

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060302 - Abraçadeira em PVC 1"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000032

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,103586	1	7,45	0,00	16,17	-	1,675
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,103586	1	10,80	0,00	23,44	-	2,428
Subtotal:									4,10
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ABRACADEIRA TIPO COPO 1" C/ PARAFUSO/BUCHA (LABOR)	UN	048556	1	1	3,27	0,00	3,27	-	3,270
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,2	1	0,68	0,00	0,68	-	0,136
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	2	1	0,55	0,00	0,55	-	1,100
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,2	1	1,20	0,00	1,20	-	0,240
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,2	1	1,34	0,00	1,34	-	0,268
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,2	1	0,85	0,00	0,85	-	0,170
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,2	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,2	1	0,69	0,00	0,69	-	0,138
Subtotal:									5,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	4,10
Materiais (B)		5,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,10
Custo Direto Total (B+E)		9,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	2,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,66

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060303 - Condulete múltiplo em PVC, 5 ou 6 entradas, com tampões e adaptadores para eletrodutos de 1/2", 3/4" ou 1",
 ref: Tigre Top - fornecimento e instalação.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000059

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2728409	1	7,45	0,00	16,17	-	4,412
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2728409	1	10,80	0,00	23,44	-	6,395
Subtotal:									10,81

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE PVC 1" (LABOR)	UN	045280	2	1	1,62	0,00	1,62	-	3,240
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,5232	1	0,68	0,00	0,68	-	0,356
CONDULETE PVC CINZA TIPO MULTIPLO 5 SAIDAS DE Ø 3/4" - REF. ANDALUZ, TIGRE, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045294	1	1	9,18	0,00	9,18	-	9,180
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,5232	1	1,20	0,00	1,20	-	0,628
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,5232	1	1,34	0,00	1,34	-	0,701
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,5232	1	0,85	0,00	0,85	-	0,445
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,5232	1	0,04	0,00	0,04	-	0,021
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,5232	1	0,69	0,00	0,69	-	0,361
Subtotal:									14,93

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	10,81
Materiais (B)		14,93
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,81
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,81
Custo Direto Total (B+E)		25,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	6,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,82

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060304 - Curva 90° PVC para eletroduto 1". Ref.: Condulet Top - Tigreflex.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000033

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,3420941	1	7,45	0,00	16,17	-	5,532
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,3420941	1	10,80	0,00	23,44	-	8,019
Subtotal:									13,55
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,656	1	0,68	0,00	0,68	-	0,446
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO (SINAPI)	UN	00001884	1	1	4,45	0,00	4,45	-	4,450
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,656	1	1,20	0,00	1,20	-	0,787
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,656	1	1,34	0,00	1,34	-	0,879
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,656	1	0,85	0,00	0,85	-	0,558
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,656	1	0,04	0,00	0,04	-	0,026
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,656	1	0,69	0,00	0,69	-	0,453
Subtotal:									7,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	13,55
Materiais (B)		7,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,55
Custo Direto Total (B+E)		21,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	5,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,15

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060305 - Curva longa 90° para eletroduto, PVC, 1.1/2". Ref.: Eletroduto roscável - Tigreflex.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000034

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,3509594	1	7,45	0,00	16,17	-	5,675
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,3509594	1	10,80	0,00	23,44	-	8,226
Subtotal:									13,90
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,673	1	0,68	0,00	0,68	-	0,458
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (SINAPI)	UN	00001875	1	1	6,08	0,00	6,08	-	6,080
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,673	1	1,20	0,00	1,20	-	0,808
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,673	1	1,34	0,00	1,34	-	0,902
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,673	1	0,85	0,00	0,85	-	0,572
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,673	1	0,04	0,00	0,04	-	0,027
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,673	1	0,69	0,00	0,69	-	0,464
Subtotal:									9,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	13,90
Materiais (B)		9,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,90
Custo Direto Total (B+E)		23,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	5,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,70

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060306 - Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 97667

Fonte: SINAPI

Versão: 39

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0672	1	7,45	0,00	16,17	-	1,087
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0028875	1	7,45	0,00	16,17	-	0,047
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0672	1	10,80	0,00	23,44	-	1,575
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0028875	1	10,80	0,00	23,44	-	0,068
Subtotal:									2,78

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0672	1	0,68	0,00	0,68	-	0,046
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0672	1	0,68	0,00	0,68	-	0,046
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (SINAPI)	M	00039246	1,1	1	5,47	0,00	5,47	-	6,017
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0672	1	1,20	0,00	1,20	-	0,081
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0672	1	1,20	0,00	1,20	-	0,081
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0672	1	1,34	0,00	1,34	-	0,090
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0672	1	1,34	0,00	1,34	-	0,090
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0672	1	0,85	0,00	0,85	-	0,057
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0672	1	0,85	0,00	0,85	-	0,057
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0672	1	0,04	0,00	0,04	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0672	1	0,04	0,00	0,04	-	0,003
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0672	1	0,69	0,00	0,69	-	0,046
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0672	1	0,69	0,00	0,69	-	0,046
Subtotal:									6,66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,78
Materiais (B)		6,66
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)		9,44
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	2,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		11,67

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060307 - Eletroduto corrugado PEAD 1.1/4". Ref.: Kanaflex.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000035

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1731330	1	7,45	0,00	16,17	-	2,800
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1731330	1	10,80	0,00	23,44	-	4,058
Subtotal:									6,86
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,332	1	0,68	0,00	0,68	-	0,226
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (SINAPI)	M	00039247	1,017	1	4,76	0,00	4,76	-	4,841
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,332	1	1,20	0,00	1,20	-	0,398
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,332	1	1,34	0,00	1,34	-	0,445
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,332	1	0,85	0,00	0,85	-	0,282
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,332	1	0,04	0,00	0,04	-	0,013
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,332	1	0,69	0,00	0,69	-	0,229
Subtotal:									6,43

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	6,86
Materiais (B)		6,43
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,86
Custo Direto Total (B+E)		13,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	3,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,43

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060308 - Eletroduto rígido PVC 1"

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000036

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,2054650	1	7,45	0,00	16,17	-	3,322
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,2054650	1	10,80	0,00	23,44	-	4,816
Subtotal:									8,14
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,394	1	0,68	0,00	0,68	-	0,268
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA (SINAPI)	M	00002685	1,017	1	6,42	0,00	6,42	-	6,529
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,394	1	1,20	0,00	1,20	-	0,473
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,394	1	1,34	0,00	1,34	-	0,528
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,394	1	0,85	0,00	0,85	-	0,335
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,394	1	0,04	0,00	0,04	-	0,016
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,394	1	0,69	0,00	0,69	-	0,272
Subtotal:									8,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	8,14
Materiais (B)		8,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,14
Custo Direto Total (B+E)		16,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	3,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060309 - Eletroduto rígido PVC 1.1/2"

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000037

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1170212	1	7,45	0,00	16,17	-	1,892
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1170212	1	10,80	0,00	23,44	-	2,743
Subtotal:									4,64
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,2244	1	0,68	0,00	0,68	-	0,153
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA (SINAPI)	M	00002680	1,1	1	9,39	0,00	9,39	-	10,329
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,2244	1	1,20	0,00	1,20	-	0,269
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,2244	1	1,34	0,00	1,34	-	0,301
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,2244	1	0,85	0,00	0,85	-	0,191
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,2244	1	0,04	0,00	0,04	-	0,009
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,2244	1	0,69	0,00	0,69	-	0,155
Subtotal:									11,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	4,64
Materiais (B)		11,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,64
Custo Direto Total (B+E)		16,05
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	3,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		19,84

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060401 - Tampa cega para condutele PVC 1"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000048

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,051793	1	7,45	0,00	16,17	-	0,837
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,051793	1	10,80	0,00	23,44	-	1,214
Subtotal:									2,05
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,068
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,20	0,00	1,20	-	0,120
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,34	0,00	1,34	-	0,134
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,85	0,00	0,85	-	0,085
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (SINAPI)	UN	00007543	1	1	5,71	0,00	5,71	-	5,710
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,069
Subtotal:									6,19

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,05
Materiais (B)		6,19
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,05
Custo Direto Total (B+E)		8,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	1,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10,19

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060402 - Tampa para condutele PVC 1" com uma tomada 10A 2P+T

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000047

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,3306214	1	7,45	0,00	16,17	-	5,346
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,3306214	1	10,80	0,00	23,44	-	7,750
Subtotal:									13,10
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,634	1	0,68	0,00	0,68	-	0,431
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,634	1	1,20	0,00	1,20	-	0,761
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,634	1	1,34	0,00	1,34	-	0,850
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,634	1	0,85	0,00	0,85	-	0,539
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,634	1	0,04	0,00	0,04	-	0,025
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR (SINAPI)	UN	00039346	1	1	3,53	0,00	3,53	-	3,530
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038101	1	1	9,46	0,00	9,46	-	9,460
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,634	1	0,69	0,00	0,69	-	0,437
Subtotal:									16,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	13,10
Materiais (B)		16,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,10
Custo Direto Total (B+E)		29,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	6,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,02

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060403 - Tampa para condutele PVC 1" com uma tomada 20A 2P+T

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000049

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,3306214	1	7,45	0,00	16,17	-	5,346
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,3306214	1	10,80	0,00	23,44	-	7,750
Subtotal:									13,10
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,634	1	0,68	0,00	0,68	-	0,431
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,634	1	1,20	0,00	1,20	-	0,761
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,634	1	1,34	0,00	1,34	-	0,850
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,634	1	0,85	0,00	0,85	-	0,539
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,634	1	0,04	0,00	0,04	-	0,025
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR (SINAPI)	UN	00039346	1	1	3,53	0,00	3,53	-	3,530
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038102	1	1	12,10	0,00	12,10	-	12,100
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,634	1	0,69	0,00	0,69	-	0,437
Subtotal:									18,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	13,10
Materiais (B)		18,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,10
Custo Direto Total (B+E)		31,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	7,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		39,28

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060404 - Tampa para condutele PVC 1" com duas tomadas 10A 2P+T

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000050

Fonte: SI/UFES

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	1,1931576	1	7,45	0,00	16,17	-	19,293
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	1,1931576	1	10,80	0,00	23,44	-	27,968
Subtotal:									47,26
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	2,288	1	0,68	0,00	0,68	-	1,556
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	2,288	1	1,20	0,00	1,20	-	2,746
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	2,288	1	1,34	0,00	1,34	-	3,066
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	2,288	1	0,85	0,00	0,85	-	1,945
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	2,288	1	0,04	0,00	0,04	-	0,092
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR (SINAPI)	UN	00039346	1	1	3,53	0,00	3,53	-	3,530
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (SINAPI)	UN	00038101	4	1	9,46	0,00	9,46	-	37,840
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	2,288	1	0,69	0,00	0,69	-	1,579
Subtotal:									52,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	47,26
Materiais (B)		52,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		47,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,26
Custo Direto Total (B+E)		99,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	23,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		123,16

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060405 - Tampa com furo para condutete PVC 1"

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000051

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,051793	1	7,45	0,00	16,17	-	0,837
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,051793	1	10,80	0,00	23,44	-	1,214
Subtotal:									2,05
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,068
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1	1	1,20	0,00	1,20	-	0,120
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1	1	1,34	0,00	1,34	-	0,134
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1	1	0,85	0,00	0,85	-	0,085
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,004
TAMPA COM 1 FURO - EC 13 TIGRE OU SIMILAR (LABOR)	UN	045588	1	1	6,00	0,00	6,00	-	6,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,069
Subtotal:									6,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,05
Materiais (B)		6,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,05
Custo Direto Total (B+E)		8,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	2,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10,55

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060501 - Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², 0,6/1,0 kv - fornecimento e instalação.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000038

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0030246	1	10,80	0,00	23,44	-	0,071
Subtotal:									0,07

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0029	1	0,68	0,00	0,68	-	0,002
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 (SINAPI)	M	00000995	1,0401	1	13,85	0,00	13,85	-	14,405
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0029	1	1,20	0,00	1,20	-	0,003
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0029	1	1,34	0,00	1,34	-	0,004
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0029	1	0,85	0,00	0,85	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0029	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0029	1	0,69	0,00	0,69	-	0,002
Subtotal:									14,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,07
Materiais (B)		14,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,07
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,07
Custo Direto Total (B+E)		14,49
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	3,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,92


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060502 - Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², 0,6/1,0 kv - fornecimento e instalação.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000039

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0031289	1	10,80	0,00	23,44	-	0,073
Subtotal:									0,07
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,003	1	0,68	0,00	0,68	-	0,002
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 (SINAPI)	M	00001019	1,0401	1	30,34	0,00	30,34	-	31,557
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,003	1	1,20	0,00	1,20	-	0,004
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,003	1	1,34	0,00	1,34	-	0,004
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,003	1	0,85	0,00	0,85	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,003	1	0,04	0,00	0,04	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,003	1	0,69	0,00	0,69	-	0,002
Subtotal:									31,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	0,07
Materiais (B)		31,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,07
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,07
Custo Direto Total (B+E)		31,64
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	7,48
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		39,12

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060503 - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 91926

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,029	1	7,45	0,00	16,17	-	0,469
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0012461	1	7,45	0,00	16,17	-	0,020
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,029	1	10,80	0,00	23,44	-	0,680
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0012461	1	10,80	0,00	23,44	-	0,029
Subtotal:									1,20

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,029	1	0,68	0,00	0,68	-	0,020
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,029	1	0,68	0,00	0,68	-	0,020
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (SINAPI)	M	00001014	1,2434	1	2,00	0,00	2,00	-	2,487
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,029	1	1,20	0,00	1,20	-	0,035
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,029	1	1,20	0,00	1,20	-	0,035
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,029	1	1,34	0,00	1,34	-	0,039
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,029	1	1,34	0,00	1,34	-	0,039
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,029	1	0,85	0,00	0,85	-	0,025
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,029	1	0,85	0,00	0,85	-	0,025
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (SINAPI)	UN	00021127	0,0094	1	4,12	0,00	4,12	-	0,039
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,029	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,029	1	0,04	0,00	0,04	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,029	1	0,69	0,00	0,69	-	0,020
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,029	1	0,69	0,00	0,69	-	0,020
Subtotal:									2,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	1,20
Materiais (B)		2,81
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,20
Custo Direto Total (B+E)		4,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	0,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4,96

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060504 - Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

Unidade: m

Base: SINAPI

Código Base: 91928

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,039	1	7,45	0,00	16,17	-	0,631
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0016758	1	7,45	0,00	16,17	-	0,027
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,039	1	10,80	0,00	23,44	-	0,914
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0016758	1	10,80	0,00	23,44	-	0,039
Subtotal:									1,61
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,039	1	0,68	0,00	0,68	-	0,027
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,039	1	0,68	0,00	0,68	-	0,027
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 (SINAPI)	M	00000981	1,2434	1	3,32	0,00	3,32	-	4,128
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,039	1	1,20	0,00	1,20	-	0,047
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,039	1	1,20	0,00	1,20	-	0,047
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,039	1	1,34	0,00	1,34	-	0,052
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,039	1	1,34	0,00	1,34	-	0,052
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,039	1	0,85	0,00	0,85	-	0,033
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,039	1	0,85	0,00	0,85	-	0,033
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (SINAPI)	UN	00021127	0,0094	1	4,12	0,00	4,12	-	0,039
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,039	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,039	1	0,04	0,00	0,04	-	0,002
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,039	1	0,69	0,00	0,69	-	0,027
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,039	1	0,69	0,00	0,69	-	0,027
Subtotal:									4,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	1,61
Materiais (B)		4,54
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,61
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,61
Custo Direto Total (B+E)		6,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	1,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		7,60

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060601 - Dispositivo de proteção contra surtos, DPS, classe II, UC 175V, IMAX 45kA

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000040

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	2,07172	1	7,45	0,00	16,17	-	33,500
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	2,07172	1	10,80	0,00	23,44	-	48,561
Subtotal:									82,06
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	4	1	0,68	0,00	0,68	-	2,720
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (SINAPI)	UN	00039467	1	1	83,14	0,00	83,14	-	83,140
EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	4	1	1,20	0,00	1,20	-	4,800
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	4	1	1,34	0,00	1,34	-	5,360
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	4	1	0,85	0,00	0,85	-	3,400
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	4	1	0,04	0,00	0,04	-	0,160
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	4	1	0,69	0,00	0,69	-	2,760
Subtotal:									102,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	82,06
Materiais (B)		102,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		82,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		82,06
Custo Direto Total (B+E)		184,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	43,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		227,99

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060602 - Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 93662

Fonte: SINAPI

Versão: 74

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1325	1	7,45	0,00	16,17	-	2,143
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0056935	1	7,45	0,00	16,17	-	0,092
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1325	1	10,80	0,00	23,44	-	3,106
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0056935	1	10,80	0,00	23,44	-	0,133
Subtotal:									5,47

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1325	1	0,68	0,00	0,68	-	0,090
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1325	1	0,68	0,00	0,68	-	0,090
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A (SINAPI)	UN	00034616	1	1	44,26	0,00	44,26	-	44,260
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1325	1	1,20	0,00	1,20	-	0,159
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1325	1	1,20	0,00	1,20	-	0,159
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1325	1	1,34	0,00	1,34	-	0,178
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1325	1	1,34	0,00	1,34	-	0,178
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1325	1	0,85	0,00	0,85	-	0,113
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1325	1	0,85	0,00	0,85	-	0,113
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1325	1	0,04	0,00	0,04	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1325	1	0,04	0,00	0,04	-	0,005
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 (SINAPI)	UN	00001571	2	1	1,35	0,00	1,35	-	2,700
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1325	1	0,69	0,00	0,69	-	0,091
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1325	1	0,69	0,00	0,69	-	0,091
Subtotal:									48,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	5,47
Materiais (B)		48,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,47
Custo Direto Total (B+E)		53,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	12,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		66,39

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060603 - Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 93655

Fonte: SINAPI

Versão: 74

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0663	1	7,45	0,00	16,17	-	1,072
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0028489	1	7,45	0,00	16,17	-	0,046
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0663	1	10,80	0,00	23,44	-	1,554
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0028489	1	10,80	0,00	23,44	-	0,067
Subtotal:									2,74

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0663	1	0,68	0,00	0,68	-	0,045
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,0663	1	0,68	0,00	0,68	-	0,045
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A (SINAPI)	UN	00034653	1	1	7,72	0,00	7,72	-	7,720
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0663	1	1,20	0,00	1,20	-	0,080
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,0663	1	1,20	0,00	1,20	-	0,080
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0663	1	1,34	0,00	1,34	-	0,089
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,0663	1	1,34	0,00	1,34	-	0,089
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0663	1	0,85	0,00	0,85	-	0,056
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,0663	1	0,85	0,00	0,85	-	0,056
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0663	1	0,04	0,00	0,04	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,0663	1	0,04	0,00	0,04	-	0,003
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 (SINAPI)	UN	00001571	1	1	1,35	0,00	1,35	-	1,350
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0663	1	0,69	0,00	0,69	-	0,046
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,0663	1	0,69	0,00	0,69	-	0,046
Subtotal:									9,71

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	2,74
Materiais (B)		9,71
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,74
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,74
Custo Direto Total (B+E)		12,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	2,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,39

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060604 - Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 100a - fornecimento e instalação.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000041

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,8166455	1	7,45	0,00	16,17	-	13,205
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,8166455	1	10,80	0,00	23,44	-	19,142
Subtotal:									32,35

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1,566	1	0,68	0,00	0,68	-	1,065
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V (SINAPI)	UN	00002373	1	1	94,58	0,00	94,58	-	94,580
EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	1,566	1	1,20	0,00	1,20	-	1,879
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1,566	1	1,34	0,00	1,34	-	2,098
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	1,566	1	0,85	0,00	0,85	-	1,331
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1,566	1	0,04	0,00	0,04	-	0,063
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 (SINAPI)	UN	00001576	3	1	2,87	0,00	2,87	-	8,610
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1,566	1	0,69	0,00	0,69	-	1,081
Subtotal:									110,71

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	32,35
Materiais (B)		110,71
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,35
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,35
Custo Direto Total (B+E)		143,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	33,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		176,88

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060605 - Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 93670

Fonte: SINAPI

Versão: 74

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,1988	1	7,45	0,00	16,17	-	3,215
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,0085424	1	7,45	0,00	16,17	-	0,138
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,1988	1	10,80	0,00	23,44	-	4,660
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,0085424	1	10,80	0,00	23,44	-	0,200
Subtotal:									8,21

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1988	1	0,68	0,00	0,68	-	0,135
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1988	1	0,68	0,00	0,68	-	0,135
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A (SINAPI)	UN	00034709	1	1	54,22	0,00	54,22	-	54,220
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1988	1	1,20	0,00	1,20	-	0,239
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,1988	1	1,20	0,00	1,20	-	0,239
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1988	1	1,34	0,00	1,34	-	0,266
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1988	1	1,34	0,00	1,34	-	0,266
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1988	1	0,85	0,00	0,85	-	0,169
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,1988	1	0,85	0,00	0,85	-	0,169
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1988	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1988	1	0,04	0,00	0,04	-	0,008
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 (SINAPI)	UN	00001571	3	1	1,35	0,00	1,35	-	4,050
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1988	1	0,69	0,00	0,69	-	0,137
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1988	1	0,69	0,00	0,69	-	0,137
Subtotal:									60,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	8,21
Materiais (B)		60,18
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,21
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,21
Custo Direto Total (B+E)		68,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	16,17
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		84,56

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060606 - Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 100a 240v, fornecimento e instalacao

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000042

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	0,417188	1	7,45	0,00	16,17	-	6,746
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	0,417188	1	10,80	0,00	23,44	-	9,779
Subtotal:									16,52
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,8	1	0,68	0,00	0,68	-	0,544
DISJUNTOR CX MOLDADA TRIPOLAR 100A - CURVA C - 20KA 220/127V (LABOR)	UN	044561	1	1	315,79	0,00	315,79	-	315,790
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	0,8	1	1,20	0,00	1,20	-	0,960
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,8	1	1,34	0,00	1,34	-	1,072
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	0,8	1	0,85	0,00	0,85	-	0,680
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,8	1	0,04	0,00	0,04	-	0,032
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,8	1	0,69	0,00	0,69	-	0,552
Subtotal:									319,63

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	16,52
Materiais (B)		319,63
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,53
Custo Direto Total (B+E)		336,16
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	79,47
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		415,63

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 060701 - Instalação do gerador em local definido em projeto.

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000060

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	8,34376	1	10,80	0,00	23,44	-	195,578
ELETROTECNICO (HORISTA) (SINAPI)	H	00002438	8,2844	1	12,41	0,00	26,94	-	223,182
Subtotal:									418,76
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	16	1	0,68	0,00	0,68	-	10,880
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	16	1	1,20	0,00	1,20	-	19,200
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	16	1	1,34	0,00	1,34	-	21,440
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	16	1	0,85	0,00	0,85	-	13,600
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	16	1	0,04	0,00	0,04	-	0,640
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	16	1	0,69	0,00	0,69	-	11,040
Subtotal:									76,80

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	418,76
Materiais (B)		76,80
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		418,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		418,76
Custo Direto Total (B+E)		495,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	117,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		612,71

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 070101 - Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 160613

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00000247	3,6151514	1	7,45	0,00	16,17	-	58,457
ELETRICISTA (HORISTA) (SINAPI)	H	00002436	3,6151514	1	10,80	0,00	23,44	-	84,739
Subtotal:									143,20
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	6,98	1	0,68	0,00	0,68	-	4,746
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048516	2	1	0,69	0,00	0,69	-	1,380
BLOCO AUT. ILUM. EMERG. P/ ACLARAMENTO E/OU BALIZAMENTO 2X9W - AUT. 2 HORAS (LABOR)	UN	046636	1	1	42,36	0,00	42,36	-	42,360
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	048502	2	1	1,26	0,00	1,26	-	2,520
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	M	043005	12,24	1	2,12	0,00	2,12	-	25,949
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	045104	1	1	2,44	0,00	2,44	-	2,440
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVAS (LABOR)	M	042502	5,5	1	3,83	0,00	3,83	-	21,065
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043484	6,98	1	1,20	0,00	1,20	-	8,376
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	6,98	1	1,34	0,00	1,34	-	9,353
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043460	6,98	1	0,85	0,00	0,85	-	5,933
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	6,98	1	0,04	0,00	0,04	-	0,279
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	6,98	1	0,69	0,00	0,69	-	4,816
Subtotal:									129,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	143,20
Materiais (B)		129,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		143,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		143,20
Custo Direto Total (B+E)		272,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	64,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		336,82

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 070201 - Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 160604

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,51019	1	9,31	0,00	20,21	-	10,311
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,51019	1	6,56	0,00	14,24	-	7,265
Subtotal:									17,58

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,680
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	2	1	0,55	0,00	0,55	-	1,100
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,5	1	1,24	0,00	1,24	-	0,620
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,5	1	1,33	0,00	1,33	-	0,665
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,34	0,00	1,34	-	1,340
EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 2A (10 LITROS) (LABOR)	UN	067040	1	1	181,78	0,00	181,78	-	181,780
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,5	1	0,82	0,00	0,82	-	0,410
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,5	1	0,61	0,00	0,61	-	0,305
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,040
SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL PARA EXTINTOR (LABOR)	UN	067035	1	1	16,83	0,00	16,83	-	16,830
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,690
Subtotal:									204,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	17,58
Materiais (B)		204,46
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,58
Custo Direto Total (B+E)		222,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	52,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		274,53

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 070202 - Extintor de incêndio PQS 20B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000052

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,408152	1	9,31	0,00	20,21	-	8,249
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,408152	1	6,56	0,00	14,24	-	5,812
Subtotal:									14,06

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,8	1	0,68	0,00	0,68	-	0,544
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	2	1	0,55	0,00	0,55	-	1,100
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,4	1	1,24	0,00	1,24	-	0,496
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,4	1	1,33	0,00	1,33	-	0,532
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,8	1	1,34	0,00	1,34	-	1,072
EXTINTOR PO QUIMICO BICLASSE - PQS(20B:C)-6KG (LABOR)	UN	067178	1	1	158,34	0,00	158,34	-	158,340
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,4	1	0,82	0,00	0,82	-	0,328
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,4	1	0,61	0,00	0,61	-	0,244
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,8	1	0,04	0,00	0,04	-	0,032
SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL PARA EXTINTOR (LABOR)	UN	067035	1	1	16,83	0,00	16,83	-	16,830
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,8	1	0,69	0,00	0,69	-	0,552
Subtotal:									180,07

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	14,06
Materiais (B)		180,07
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,06
Custo Direto Total (B+E)		194,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	45,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		240,02

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 070203 - Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente

Unidade: und

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 160607

Fonte: LABOR

Versão: 73

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,408152	1	9,31	0,00	20,21	-	8,249
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,408152	1	6,56	0,00	14,24	-	5,812
Subtotal:									14,06

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,8	1	0,68	0,00	0,68	-	0,544
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	026548	2	1	0,55	0,00	0,55	-	1,100
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,4	1	1,24	0,00	1,24	-	0,496
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,4	1	1,33	0,00	1,33	-	0,532
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,8	1	1,34	0,00	1,34	-	1,072
EXTINTOR DE INCENDIO DE PORTATIL PO QUIMICO SECO ABC 2A-20B:C (4KG) (LABOR)	UN	067042	1	1	166,08	0,00	166,08	-	166,080
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,4	1	0,82	0,00	0,82	-	0,328
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,4	1	0,61	0,00	0,61	-	0,244
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,8	1	0,04	0,00	0,04	-	0,032
SUORTE DE PAREDE UNIVERSAL PARA EXTINTOR (LABOR)	UN	067035	1	1	16,83	0,00	16,83	-	16,830
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,8	1	0,69	0,00	0,69	-	0,552
Subtotal:									187,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	14,06
Materiais (B)		187,81
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,06
Custo Direto Total (B+E)		201,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	47,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		249,59

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 070301 - 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: 2777.000054

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00006127	0,305097	1	7,45	0,00	16,17	-	4,933
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,307326	1	9,31	0,00	20,21	-	6,211
Subtotal:									11,14

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	0,68	0,00	0,68	-	0,408
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,40	0,00	0,40	-	0,800
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	1,24	0,00	1,24	-	0,744
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,34	0,00	1,34	-	0,804
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,82	0,00	0,82	-	0,492
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	18,00	0,00	18,00	-	18,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,04	0,00	0,04	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,69	0,00	0,69	-	0,414
Subtotal:									21,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	11,14
Materiais (B)		21,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,14
Custo Direto Total (B+E)		32,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	7,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,59

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 070302 - 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: 2777.000053

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Cofec.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00006127	0,305097	1	7,45	0,00	16,17	-	4,933
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,307326	1	9,31	0,00	20,21	-	6,211
Subtotal:									11,14
MATERIAL	Unid.	Codigo	Cofec.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	0,68	0,00	0,68	-	0,408
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,40	0,00	0,40	-	0,800
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	1,24	0,00	1,24	-	0,744
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,34	0,00	1,34	-	0,804
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,82	0,00	0,82	-	0,492
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	18,00	0,00	18,00	-	18,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,04	0,00	0,04	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,69	0,00	0,69	-	0,414
Subtotal:									21,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	11,14
Materiais (B)		21,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,14
Custo Direto Total (B+E)		32,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	7,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,59

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 070303 - 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: 2777.000055

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Cofec.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00006127	0,304254	1	7,45	0,00	16,17	-	4,920
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,306114	1	9,31	0,00	20,21	-	6,187
Subtotal:									11,11
MATERIAL	Unid.	Código	Cofec.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	0,68	0,00	0,68	-	0,408
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,40	0,00	0,40	-	0,800
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	1,24	0,00	1,24	-	0,744
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,34	0,00	1,34	-	0,804
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,82	0,00	0,82	-	0,492
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	18,00	0,00	18,00	-	18,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,04	0,00	0,04	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,69	0,00	0,69	-	0,414
Subtotal:									21,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	11,11
Materiais (B)		21,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,11
Custo Direto Total (B+E)		32,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	7,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,55

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 070304 - Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação - Cód. 16 (NBR 13434/2004); Cód. S9 (NT 14/2010 CBMES) - sentido de fuga em escada, seta DESCENDO, À ESQUERDA

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 2777.000056

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00006127	0,305097	1	7,45	0,00	16,17	-	4,933
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,307326	1	9,31	0,00	20,21	-	6,211
Subtotal:									11,14
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	0,68	0,00	0,68	-	0,408
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,40	0,00	0,40	-	0,800
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	1,24	0,00	1,24	-	0,744
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,34	0,00	1,34	-	0,804
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,82	0,00	0,82	-	0,492
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	18,00	0,00	18,00	-	18,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,04	0,00	0,04	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,69	0,00	0,69	-	0,414
Subtotal:									21,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	11,14
Materiais (B)		21,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,14
Custo Direto Total (B+E)		32,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	7,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,59

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 070305 - 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: 2777.000057

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Cofec.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00006127	0,305097	1	7,45	0,00	16,17	-	4,933
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,307326	1	9,31	0,00	20,21	-	6,211
Subtotal:									11,14
MATERIAL	Unid.	Codigo	Cofec.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	0,68	0,00	0,68	-	0,408
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,40	0,00	0,40	-	0,800
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	1,24	0,00	1,24	-	0,744
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,34	0,00	1,34	-	0,804
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,82	0,00	0,82	-	0,492
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SINAPI)	UN	00037539	1	1	18,00	0,00	18,00	-	18,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,04	0,00	0,04	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,69	0,00	0,69	-	0,414
Subtotal:									21,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	11,14
Materiais (B)		21,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,14
Custo Direto Total (B+E)		32,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	7,76
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,59

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 070306 - 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: 2777.000058

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00006127	0,305097	1	7,45	0,00	16,17	-	4,933
PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004750	0,307326	1	9,31	0,00	20,21	-	6,211
Subtotal:									11,14

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,6	1	0,68	0,00	0,68	-	0,408
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UN	026664	2	1	0,40	0,00	0,40	-	0,800
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,6	1	1,24	0,00	1,24	-	0,744
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,6	1	1,34	0,00	1,34	-	0,804
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,6	1	0,82	0,00	0,82	-	0,492
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SINAPI)	UN	00037556	1	1	20,82	0,00	20,82	-	20,820
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,6	1	0,04	0,00	0,04	-	0,024
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,6	1	0,69	0,00	0,69	-	0,414
Subtotal:									24,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	11,14
Materiais (B)		24,51
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,14
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,14
Custo Direto Total (B+E)		35,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	8,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,08


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

 UNIVERSIDADE FEDERAL
 DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 080101 - Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: 98510

Fonte: SINAPI

Versão: 49

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JARDINEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00044503	0,1818	1	7,42	0,00	16,11	-	2,929
JARDINEIRO (HORISTA) (SINAPI)	H	00044503	0,0010653	1	7,42	0,00	16,11	-	0,017
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,7272	1	6,56	0,00	14,24	-	10,355
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,0177582	1	6,56	0,00	14,24	-	0,253
Subtotal:									13,55

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,7272	1	0,68	0,00	0,68	-	0,494
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,1818	1	0,68	0,00	0,68	-	0,124
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043489	0,1818	1	1,24	0,00	1,24	-	0,225
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,7272	1	1,33	0,00	1,33	-	0,967
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,7272	1	1,34	0,00	1,34	-	0,974
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,1818	1	1,34	0,00	1,34	-	0,244
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043465	0,1818	1	0,82	0,00	0,82	-	0,149
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,7272	1	0,61	0,00	0,61	-	0,444
MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M (SINAPI)	UN	00000358	1	1	62,72	0,00	62,72	-	62,720
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,7272	1	0,04	0,00	0,04	-	0,029
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,1818	1	0,04	0,00	0,04	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,7272	1	0,69	0,00	0,69	-	0,502
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,1818	1	0,69	0,00	0,69	-	0,125
Subtotal:									67,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	13,55
Materiais (B)		67,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,55
Custo Direto Total (B+E)		80,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	19,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		99,59

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 080201 - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_03/2016 **Unidade:** chp
Base: SINAPI **Código Base:** 93402 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 80

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) (SINAPI)	H	00004096	1	1	10,38	0,00	22,53	-	22,530
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) (SINAPI)	H	00004096	0,01885	1	10,38	0,00	22,53	-	0,425
Subtotal:									22,96
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,680
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,34	0,00	1,34	-	1,340
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	1	1	0,01	0,00	0,01	-	0,010
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (SINAPI)	L	00004221	26,43	1	5,93	0,00	5,93	-	156,730
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,040
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,690
Subtotal:									160,35
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037752	0,0000343	1	561.891,87	0,00	561.891,87	-	19,273
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037752	0,0000057	1	561.891,87	0,00	561.891,87	-	3,203
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037752	0,0000643	1	561.891,87	0,00	561.891,87	-	36,130
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037752	0,0000141	1	561.891,87	0,00	561.891,87	-	7,923
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (SINAPI)	UN	00010712	0,0000551	1	99.264,64	0,00	99.264,64	-	5,469
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (SINAPI)	UN	00010712	0,0000058	1	99.264,64	0,00	99.264,64	-	0,576
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (SINAPI)	UN	00010712	0,0000689	1	99.264,64	0,00	99.264,64	-	6,839
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (SINAPI)	UN	00010712	0,0000144	1	99.264,64	0,00	99.264,64	-	1,429



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 080201 - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_03/2016

Unidade: chp

Base: SINAPI

Código Base: 93402

Fonte: SINAPI

Versão: 80

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Subtotal:									80,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	22,96
Materiais (B)		160,35
Equipamentos (C)		80,84
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		103,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		103,80
Custo Direto Total (B+E)		264,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	62,45
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		326,60

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 080202 - Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. **Unidade:** chp
 af_06/2014

Base: SINAPI

Código Base: 73467

Fonte: SINAPI

Versão: 77

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004093	1	1	9,58	0,00	20,79	-	20,790
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (SINAPI)	H	00004093	0,00586	1	9,58	0,00	20,79	-	0,122
Subtotal:									20,91
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	1	1	0,68	0,00	0,68	-	0,680
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043488	1	1	0,86	0,00	0,86	-	0,860
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	1	1	1,34	0,00	1,34	-	1,340
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043464	1	1	0,01	0,00	0,01	-	0,010
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (SINAPI)	L	00004221	25,87	1	5,93	0,00	5,93	-	153,409
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	1	1	0,04	0,00	0,04	-	0,040
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	1	1	0,69	0,00	0,69	-	0,690
Subtotal:									157,03
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037754	0,0000643	1	511.767,58	0,00	511.767,58	-	32,907
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037754	0,0000343	1	511.767,58	0,00	511.767,58	-	17,554
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037754	0,0000057	1	511.767,58	0,00	511.767,58	-	2,917
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI)	UN	00037754	0,0000141	1	511.767,58	0,00	511.767,58	-	7,216
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (SINAPI)	UN	00037730	0,0000689	1	26.076,92	0,00	26.076,92	-	1,797
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (SINAPI)	UN	00037730	0,0000551	1	26.076,92	0,00	26.076,92	-	1,437
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (SINAPI)	UN	00037730	0,0000058	1	26.076,92	0,00	26.076,92	-	0,151
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (SINAPI)	UN	00037730	0,0000144	1	26.076,92	0,00	26.076,92	-	0,376
Subtotal:									64,36



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 080202 - Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno.
af_06/2014

Unidade: chp

Base: SINAPI

Código Base: 73467

Fonte: SINAPI

Versão: 77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	20,91
Materiais (B)		157,03
Equipamentos (C)		64,36
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		85,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		85,27
Custo Direto Total (B+E)		242,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	57,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		299,58

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento
Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Órgão Cliente: UFES/SI

Órgão Gerente: UFES/SI

Data Base: Fevereiro/2024

Planilha: 1 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR

Item: 080401 - Limpeza geral da obra (edificação)

Unidade: m2

Base: LABOR/SINAPI/PU-UFES

Código Base: 200401

Fonte: LABOR

Versão: 71

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (SINAPI)	H	00006111	0,714266	1	6,56	0,00	14,24	-	10,171
Subtotal:									10,17
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037370	0,7	1	0,68	0,00	0,68	-	0,476
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043491	0,7	1	1,33	0,00	1,33	-	0,931
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037372	0,7	1	1,34	0,00	1,34	-	0,938
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	00043467	0,7	1	0,61	0,00	0,61	-	0,427
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037373	0,7	1	0,04	0,00	0,04	-	0,028
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (SINAPI)	H	00037371	0,7	1	0,69	0,00	0,69	-	0,483
Subtotal:									3,28

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	117,06%	10,17
Materiais (B)		3,28
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,17
Custo Direto Total (B+E)		13,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	23,64%	3,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,63



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
DIEGO GIURI PALAORO - SIAPE 2182298
Coordenação de Projetos e Orçamentos - CPO/DPF/SI
Em 19/09/2024 às 15:57

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/994036?tipoArquivo=O>