



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Projeto

Fornecimento e instalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split no Terminal de Passageiros do Aeroporto Regional de Linhares (ES).

Local

Linhares-ES

Revisão 00

Orçamento: 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Setembro/2022

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 180609 - Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '180609 Fonte: LABOR

Versão: 4

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	3	1	7	0	18,01	-	54,03
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010281	3	1	7,13	0	18,34	-	55,02
TÉCNICO DE REFRIGERAÇÃO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010282	0,5	1	11,21	0	28,84	-	14,42
SubTotal:									123,47

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
----------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	-----------	-----------	----------

CONJ AR COND SPLIT INVERTE R PISO TETO 48000 BTU'S - CICLO QUENTE/ FRIO - CLASSIFI CACAO A OU B - 220V TRIFASIC O (LABOR)	UN	'045454	1	1	15.295,89	0	15.295,89	-	15.295,89
AMORTE CEDOR VIBRACA O TRAD MICRO III VIBRAST OP 3/8" - ATE 100KG (LABOR)	UN	'078898	4	1	29,52	0	29,52	-	118,08
SubTotal:									15.413,97

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	123,47
Materiais(B)		15.413,97
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		123,47
Custo Unitário da		123,47
Custo Direto Total(B+E)		15.537,44
Bonificações e Despesas	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15.537,44

Orçamento: 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Setembro/2022

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)

Item: CP 001 (ADAPTADO DER-ES) Fornecimento e Instalação de

Unidade: und

Base: LABOR/DER- **Código Base:** '180609 **Fonte:** LABOR

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
----------------	------	--------	---------	----------	-----------	----------------	-----------	-----------	----------

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	3	1	7	0	18,01	-	54,03
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010281	3	1	7,13	0	18,34	-	55,02
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010282	0,5	1	11,21	0	28,84	-	14,42
SubTotal:									123,47

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONJUNTO CONDICIONADO SPLIT INVERTIDO PISO TETO 60000 BTU'S - CICLO QUENTE/ FRIO - CLASSIFICACAO A OU B - 220V TRIFASICO (PESQUISA SEMOBI)	UN		1	1	8.686,98	0	8.686,98	-	8.686,98
AMORTECEDOR VIBRACAO O TRAD MICRO III VIBRAST OP 3/8" - ATE 100KG (LABOR)	UN	'078898	4	1	29,52	0	29,52	-	118,08
SubTotal:									8.805,06

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	123,47
Materiais(B)		8.805,06
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		123,47
Custo Unitário da		123,47
Custo Direto Total(B+E)		8.928,53
Bonificações e Despesas	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8.928,53

Orçamento: 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Setembro/2022

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)

Item: CP 002 (ADAPTADO DER-ES) Fornecimento e Instalação de

Unidade: und

Base: LABOR/DER- Código Base: '180609 Fonte: LABOR

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	3	1	7	0	18,01	-	54,03
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010281	3	1	7,13	0	18,34	-	55,02
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010282	0,5	1	11,21	0	28,84	-	14,42
SubTotal:									123,47

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
----------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	-----------	-----------	----------

CONJ AR COND SPLIT INVERTE R CASSETE 60000 BTU'S - CICLO QUENTE/ FRIO - CLASSIFI CACAO A OU B - 220V TRIFASIC O (PESQUI SA SEMOBI)	UN		1	1	13.795,70	0	13.795,70	-	13.795,70
AMORTE CEDOR VIBRACA O TRAD MICRO III VIBRAST OP 3/8" - ATE 100KG (LABOR)	UN	'078898	4	1	29,52	0	29,52	-	118,08
SubTotal:									13.913,78

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	123,47
Materiais(B)		13.913,78
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		123,47
Custo Unitário da		123,47
Custo Direto Total(B+E)		14.037,25
Bonificações e Despesas	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14.037,25

Orçamento: 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Setembro/2022

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 161002 - Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '161002 **Fonte:** TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
----------------	------	--------	---------	----------	-----------	----------------	-----------	-----------	----------

MONTADOR (SINTRA CONST) (LABOR)	H	'010130	0,12	1	12,66	0	32,57	-	3,908
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,12	1	6,16	0	15,85	-	1,902
SubTotal:									5,81

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/8" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,193 KG/M (LABOR)	M	'063043	1,1	1	23,92	0	23,92	-	26,312
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/8" ESP. 9MM (LABOR)	M	'078406	1,1	1	6,06	0	6,06	-	6,666
SubTotal:									32,98

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	5,81
Materiais(B)		32,98
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		5,81
Custo Unitário da		5,81
Custo Direto Total(B+E)		38,79
Bonificações e Despesas	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		38,79

Orçamento: 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Setembro/2022

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 161016 - Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de **Unidade:** m

Base: LABOR

Código Base: '161016 **Fonte:** LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,45	1	7	0	18,01	-	8,105
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,45	1	8,3	0	21,35	-	9,608
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010281	1,06	1	7,13	0	18,34	-	19,44
TÉCNICO DE REFRIGERAÇÃO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010282	1,06	1	11,21	0	28,84	-	30,57
SubTotal:									67,72

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M (LABOR)	M	'029204	4	1	0,58	0	0,58	-	2,32

CABO PP ISOLAMENTO 1000V, 2 X 2.5 MM2 - PIRELLI OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'043406	1,05	1	8,31	0	8,31	-	8,726
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	'048518	2	1	2,05	0	2,05	-	4,1
PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2" (LABOR)	UN	'048665	2	1	0,27	0	0,27	-	0,54
FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M (LABOR)	UN	'049679	0,12	1	26,22	0	26,22	-	3,146
FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M (LABOR)	UN	'069172	0,1	1	51,43	0	51,43	-	5,143
SubTotal:									23,98

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	67,72
Materiais(B)		23,98
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		67,72
Custo Unitário da		67,72
Custo Direto Total(B+E)		91,7
Bonificações e Despesas	0	0

CUSTO UNITÁRIO (Adotado)**91,7****Orçamento:** 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;
Órgão Cliente: DER-ES **Órgão Gerente:** DER-ES **Data Base:** Setembro/2022**Planilha:** 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)**Item:** 141412 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), **Unidade:** m
Base: LABOR **Código Base:** '141412 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCÃO) (LABOR)	H	'010101	0,5	1	7	0	18,01	-	9,005
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCÃO) (LABOR)	H	'010118	0,5	1	8,3	0	21,35	-	10,675
SubTotal:									19,68

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 40MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062504	1,5	1	14	0	14	-	21
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,0012	1	72,33	0	72,33	-	0,087

SOLUCA O LIMPADO RA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	'069514	0,0005	1	64,96	0	64,96	-	0,032
SubTotal:									21,12

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	19,68
Materiais(B)		21,12
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		19,68
Custo Unitário da		19,68
Custo Direto Total(B+E)		40,8
Bonificações e Despesas	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		40,8

Orçamento: 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;
Órgão Cliente: DER-ES **Órgão Gerente:** DER-ES **Data Base:** Setembro/2022

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 161015 - Gás refrigerante R410A

Unidade: kg

Base: LABOR

Código Base: '161015 **Fonte:** TCPO

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTAD OR (SINTRA CONST) (LABOR)	H	'010130	0,25	1	12,66	0	32,57	-	8,143
SERVEN TE (AUXILIA R DE OBRAS - SINDUSC ON) (LABOR)	H	'010146	0,25	1	6,16	0	15,85	-	3,963
SubTotal:									12,11

MATERIA L	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GAS REFRIGE RANTE R410-A (LABOR)	KG	'079247	1,05	1	89,59	0	89,59	-	94,07
SubTotal:									94,07

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	12,11
Materiais(B)		94,07
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		12,11
Custo Unitário da		12,11
Custo Direto Total(B+E)		106,18
Bonificações e Despesas	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		106,18

Orçamento: 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Setembro/2022

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 020305 - Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '020305 **Fonte:** LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINT EIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	0,5	1	8,3	0	21,35	-	10,675
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,5	1	6,16	0	15,85	-	7,925
SubTotal:									18,6

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SARRAFIO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	'020985	0,25	1	7,52	0	7,52	-	1,88
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	'021009	1,5	1	14,76	0	14,76	-	22,14

PREGO 18X27 (LABOR)	KG	'026569	0,125	1	18,51	0	18,51	-	2,314
PLACA DE OBRA - ADESIVA DA COM IMPRESSÃO DIGITAL (LABOR)	M2	'039002	1	1	230,83	0	230,83	-	230,83
SubTotal:									257,16

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	18,6
Materiais(B)		257,16
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		18,6
Custo Unitário da		18,6
Custo Direto Total(B+E)		275,76
Bonificações e Despesas	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		275,76
Bonificações e Despesas	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		275,76

Orçamento: 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Setembro/2022

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 200576 - Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm,

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '200576 **Fonte:** LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,5	1	8,3	0	21,35	-	10,675
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,5	1	6,16	0	15,85	-	7,925
SubTotal:									18,6

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
----------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	-----------	-----------	----------

BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	UN	'026548	4	1	0,38	0	0,38	-	1,52
PLACA P/ INAUGURACAO OBRA EM ALUM POLIDO 40X50CM (LABOR)	UN	'078203	1	1	833,33	0	833,33	-	833,33
SubTotal:									834,85

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	18,6
Materiais(B)		834,85
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		18,6
Custo Unitário da		18,6
Custo Direto Total(B+E)		853,45
Bonificações e Despesas	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		853,45

Orçamento: 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Setembro/2022

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 190101 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '190101 **Fonte:** LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,2	1	7	0	18,01	-	3,602
PINTOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010140	0,3	1	8,3	0	21,35	-	6,405
SubTotal:									10,01

MATERIA L	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA /MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	'038013	0,4	1	0,9	0	0,9	-	0,36
MASSA A BASE DE PVA (LABOR)	KG	'038017	0,7	1	4,17	0	4,17	-	2,919
SubTotal:									3,28

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	10,01
Materiais(B)		3,28
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		10,01
Custo Unitário da		10,01
Custo Direto Total(B+E)		13,29
Bonificações e Despesas		0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,29

Orçamento: 1263801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27;

Órgão Cliente: DER-ES

Órgão Gerente: DER-ES

Data Base: Setembro/2022

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES SETEMBRO/2022(LS=157,27; BDI=0%)

Item: 190115 - Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil,

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '190115 **Fonte:** LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,35	1	7	0	18,01	-	6,304
PINTOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010140	0,4	1	8,3	0	21,35	-	8,54
SubTotal:									14,84

MATERIA L	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
-----------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	-----------	-----------	----------

TINTA LATEX PVA - LINHA PREMIUM (BALDE 18 LITROS) (LABOR)	L	'037513	0,17	1	21,48	0	21,48	-	3,652
LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA (LABOR)	L	'038009	0,12	1	7,38	0	7,38	-	0,886
LIXA PARA MADEIRA /MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	'038013	0,25	1	0,9	0	0,9	-	0,225
SubTotal:									4,76

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	14,84
Materiais(B)		4,76
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		14,84
Custo Unitário da		14,84
Custo Direto Total(B+E)		19,6
Bonificações e Despesas	0	0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		19,6

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/10/2022 23:54:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 115,66%(HORA) 72,36%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/10/2022

97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2					
	PROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0258000	26,48	0,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	19,64	0,99	
	MATERIAL	:		0,40	24,2236024 %		
	MAO DE OBRA	:		1,27	75,7763976 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2					
	O. AF_05/2017_FS						

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR		1,0966000	20,28	22,23	
	1200 X 2400 MM (L X C)						
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR		3,8510000	6,08	23,41	
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						
I	39430 FENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR		1,3265000	2,29	3,03	
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAP M	CR		1,4395000	2,81	4,04	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA KG	CR		0,5202000	3,51	1,82	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE AGUA)						
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS		7,9740000	0,11	0,87	
	, COMPRIMENTO 25 MM						
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS		2,1912000	0,26	0,56	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0132000	29,67	0,39	

I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0426000	36,45	1,55
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3628000	26,48	9,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3628000	19,64	7,12
	MATERIAL :		62,02	83,1120054 %	
	MÃO DE OBRA :		12,60	16,8879946 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ALBERTO FREDERICO SALUME COSTA

GERENTE QCE-03

GEPMA - SEMOBI - GOVES

assinado em 23/11/2022 11:56:34 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 23/11/2022 11:56:34 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ALBERTO FREDERICO SALUME COSTA (GERENTE QCE-03 - GEPMA - SEMOBI - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-3DWJKT>