

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO Nº 01**

**ITEM:** 02.03 Retirada de ar condicionado

**REFERÊNCIA:** IOPES

**MÊS:** Janeiro

**ANO:** 2022

**UNIDADE:** und

**LEIS SOCIAIS:** 157,27%

**BDI:** 31,96%

INSUMO	Und.	Referência	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
<b>Mão-de-obra</b>									
ELETRICISTA	H	DER-ES	010115	0,21	1,00	6,72	0,00	17,29	3,631
SERVENTE	H	DER-ES	010146	0,56	1,00	5,51	0,00	12,71	7,118
								<b>Sub-Total</b>	<b>10,75</b>

**RESUMO:**

Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	157,27	10,75
Materiais (B)		0,00
Equipamentos(C)		0,00
Produção de Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total [(A) + (C)]		10,75
Custo Unitário da Execução [(A) + (C)/(D)] = (E)		10,75
Custo Direto Total [(B) + (E)]		10,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,90	3,321441
<b>Custo Unitário (Adotado)</b>		<b>R\$ 14,07</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO Nº 02**

**ITEM:** 07.03 - (COMPOSIÇÃO RETIRADA DO IOPEs SERVIÇO 061301 - JAN/2022)

**SERVIÇO:** Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças, exclusive marco, exclusive fechadura, nas dim.: 0.60 x 2.10 m e fechadura

**MÊS:** Janeiro

**ANO:** 2022

**UNIDADE:** UND

**LEIS SOCIAIS:** 157,27%

**BDI:** 31,96%

INSUMO	Und.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
<b>Mão-de-obra</b>								
AJUDANTE	H	010101	3,75	1,00	6,27	0,00	16,13	60,49061
CARPINTEIRO	H	010111	3,75	1,00	7,43	0,00	19,12	71,70000
							<b>Sub-Total</b>	<b>132,19</b>
<b>Materiais</b>								
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	030496	10,56	1,00	17,80	0,00	17,80	187,97
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UND	031601	3	1,00	47,48	0,00	47,48	142,44
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.9X2.1M P/ PINTURA (LABOR)	UND	030213	1	1,00	176,60	0,00	176,60	176,60
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,2	1,00	20,53	0,00	20,53	4,11
							<b>Sub-Total</b>	<b>511,11</b>

**RESUMO:**

Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	157,27	132,19
Materiais (B)		511,11
Equipamentos(C)		0,00
Produção de Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total [(A) + (C)]		132,19
Custo Unitário da Execução [(A) + (C)/(D)] = (E)		132,19
Custo Direto Total [(B) + (E)]		643,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96	205,600153
<b>Custo Unitário (Adotado)</b>		<b>R\$ 848,90</b>

**BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA**

Superintendente de Obras

Engenheira Civil - CREA-ES 043573/D

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO Nº 03**

**ITEM:** 07.11

**SERVIÇO:** Fornecimento e Instalação de portão de correr nas medidas de 1,40m de largura por 2,30m de altura, Inclusive Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal

**MÊS:** Fevereiro

**ANO:** 2022

**UNIDADE:** UND

**LEIS SOCIAIS:** 157,27%

**BDI:** 31,96%

Serviço	Und.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
<b>Portão de Correr</b>								
Fornecimento e Instalação de portão de correr nas medidas de 1,40m de largura por 2,30m de altura, Inclusive Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	und	Mercado	1,00	1,00	800,00	0,00	800,00	800,00

**RESUMO:**

Discriminação	Taxa (%)	Valores
Serviço	157,27	800,00
Materiais (B)		0,00
Equipamentos(C)		0,00
Produção de Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total [(A) + (C)]		800,00
Custo Unitário da Execução [(A) + (C)/(D)] = (E)		800,00
Custo Direto Total [(B) + (E)]		800,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96	255,68
<b>Custo Unitário (Adotado)</b>		<b>R\$ 1.055,68</b>

**BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA**  
 Superintendente de Obras  
 Engenheira Civil - CREA-ES 043573/D

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO Nº 04**

ITEM: 07.12 Recolocação de Portão

REFERÊNCIA: IOPEs

MÊS: Fevereiro

ANO: 2022

UNIDADE: und

LEIS SOCIAIS: 157,27%

BDI: 30,90%

INSUMO	Und.	Referência	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
<b>Mão-de-obra</b>									
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	DER-ES	010139	3,00	1,00	7,43	0,00	19,12	57,345
SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	DER-ES	010146	3,06	1,00	5,51	0,00	14,18	43,377
<b>Sub-Total</b>									<b>100,72</b>

<b>Materiais</b>									
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	m³	DER-ES	020503	0,007174	1,00	96,67	0,00	96,67	0,694
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	Kg	DER-ES	020505	0,4914	1,00	0,78	0,00	0,78	0,383
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/4" X 1.1/4" X 1.1/4" (LABOR)	m	DER-ES	100192	0,32	1,00	35,87	0,00	35,87	11,478
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	kg	DER-ES	020508	2,0466	1,00	0,46	0,00	0,46	0,941
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	kg	DER-ES	079375	5,00	1,00	2,53	0,00	2,53	12,650
<b>Sub-Total</b>									<b>26,15</b>

**RESUMO:**

Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	157,27	100,72
Materiais (B)		26,15
Equipamentos(C)		0,00
Produção de Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total [(A) + (C)]		100,72
Custo Unitário da Execução [(A) + (C)/(D)] = (E)		100,72
Custo Direto Total [(B) + (E)]		126,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96	40,55
<b>Custo Unitário (Adotado)</b>		<b>R\$ 167,42</b>