

**TABELA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES SETEMBRO/2017

Item: CPU 04

Instalação de barras redondas de aço galvanizado a quente ø 3/8" - 70 mm RE-BAR para SPDA    Unidade:    m

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	10101	0,544	1	5,34	-	11,70	-	5,50
ARMADOR (LABOR)	H	10121	0,544	1	6,33	-	13,87	-	6,26
<b>SubTotal:</b>									<b>11,76</b>

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RE-BAR ø 3/8" - 70 MM	M	cotação 01	1,1	1	3,8	-	3,8	-	3,75
GRAMPO GALVANIZADO PARA BARRA ø 3/8"	UN	cotação 02	0,65	1	1,18	-	1,18	-	0,767
<b>SubTotal:</b>									<b>4,517</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	89,54	11,76
Materiais(B)		4,52
Equipamentos(C)		-
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		11,76
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		11,76
Custo Direto Total(B+E)	27,83%	16,28
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		4,53
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado)</b>		<b>20,81</b>

---

Alex Nali Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-ES 039390/D