

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	57.437,22
BDI: 23,32	13.394,36
Preço Unitário Total	70.831,58

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	7.892,75
BDI: 23,32	1.840,59
Preço Unitário Total	9.733,34

data base ; junho 2021

data base ; outubro 2021

data base ; julho 2021

Unidade: UND

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	156,87
BDI: 23,32	36,58
Preço Unitário Total	193,45

Tabela Referencial de Preços - DER-ES

data base ; junho 2021

Serviço: LG-004 Nivelamento de grelha de F.F.A.P., em Vias Urbanas, exclusive o fornecimento da grelha de F.F

Unidade: UND

(A) Equipamento		Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:									-

(B) Mão-de-Obra		Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	SINAPI	4750	h	18,67	1,0000	18,67
Encarregado Geral de Obras	SINAPI	4083	h	34,00	0,2000	6,80
Servente de Obras	SINAPI	6111	h	11,77	3,0000	35,31
(B) Total:						60,78

(C) Adicional Ferramentas Manuais		Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
			5,00				3,04
(C) Total:							3,04

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						63,82
(D) Produção da Equipe						1,00
(E) Custo Unit da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						63,82

(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unit	Consumo	Custo Unitário
Pescoço p/ PV H= 0,30 m diam= 0,60 m (anel de concreto pré-moldado)	DER-ES	10257	Ud	57,99	1,000	57,99
(F) Total:						57,99

(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unit	Consumo	Custo Unitário
Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO	1109669	m³	379,03	0,0060	2,27
Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO	1107892	m³	327,90	0,1000	32,79
(G) Total:						35,06

(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						156,87
BDI: 23,32						36,58
Preço Unitário Total						193,45