

COMPOSIÇÃO 03

Relatório de Composição do Serviço

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE EM PERFIL DE AÇO-12m

LOCAL: COMUNIDADE DE VARGEM ALEGRE, ZONA RURAL - BREJETUBA - ES

TABELA DE REFERÊNCIA: DER-ES

BDI ADOTADO 30,05%

Serviço: Desmobilização de equipamentos com carreta prancha

Unidade: UND

(A) Equipamento	Código DER ES	Quantidade (UND)	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo de 1 unidade/ Hora (UND/H)		
Carreta com prancha 2040 45,0 t	30008	1,0000	0,9000	0,1000	307,01	57,65	282,07		
TOTAL POR HORA:							282,07		
		Distância Km	velocidade média Km/h		Quantidade de viagens		Total de horas		
		170,00	30,00		1,00		5,67		
Custo de 1 unidade/ Hora (UND/H)			TOTAL DE HORAS (H)			VALOR TOTAL DA UNIDADE			
(A) TOTAL (UND):			282,07			5,67			1598,42
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq.	Encargos(%)	Sal/H	Consumo		Custo Horário		
(B) Total:									0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:									0,00
Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C)							1598,42		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1598,42		
(F) Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Quantidade de viagem	CUSTO DA UNIDADE	
Diária	11020	DIA	112,00		0,1250		1,00	14,00	
(F) Total:									14,00
(G) Serviços	Código	Unid	Custo			Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:									0,00
(H) Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1612,42		
BDI: 30,05%							484,53		
Preço Unitário Total							2096,95		

OBS: A quantidade de um equipamentos remete aquele que não há disponibilidade no território municipal para locação sendo: A distância estimada de 170 km é refletida pelo local mais próximo com disponibilidade de locação destes equipamentos até o local da obra.

BREJETUBA/ES, 04 DE JANEIRO DE 2019

JOÃO LUCAS DIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA ES 042317/D