

COMPOSIÇÃO 02

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: Mobilização 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 padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário			
(B)Total:							0,00			
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário		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