

Obra: Construção de 32 Unidades Habitacionais do Programa "Nossa Casa"						Data base: jan/22			
Local: Nova Conquista, Município de Aracruz/ES						BDI: 31,96%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (COMP-02)									
TABELA		TABELA CUSTOS REFERENCIAIS DER-JAN/2022 (LS=157,27% BDI=0,00%)							
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO 02							
DESCRIÇÃO		Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - Local com DMT de 5,1 a 10,0 KM (0,889XP + 0,987XR + 1,852) - (Distância do Aterro mais próximo: 5,70 KM)							
UNIDADE		M3							
(A) Equipamentos		Código	Quant.	Ut. Pr	Ut. Impor	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário	
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente		30023 DER-ES Rodovias	1,00	1,00	0,00	249,32	80,88	249,32	
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente		30017 DER-ES Rodovias	1,00	1,00	0,00	406,67	161,66	406,67	
Sub-Total							655,99		
(B) Mão-de-Obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário	
Encarregado de terraplenagem		20067 DER-ES Rodovias	2,35	157,27%	30,22	0,20		6,04	
Servente		10146	1,00	157,27%	14,18	1,00		14,18	
Sub-Total							20,22		
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo		
Sub-Total							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							676,21		
(D) Produção da Equipe							60,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							11,27		
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unid.		Consumo		Custo Unitrário	
Sub-Total							0,00		
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unid.		Consumo		Custo Unitário	
Sub-Total							0,00		
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Material de 1º categoria - LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante)		60021	T	0,889XP + 0,987XR + 1,852	0,00	5,70	7,48	1,50	11,22
Sub-Total							11,22		
RESUMO :									
Discriminação		Taxa (%)	Valores						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)			22,49						
BDI:		0,00%	0,00						
Preço Unitário Total			22,49						
Observações:									
1. Preços unitários, códigos e descrição dos insumos são compatíveis com a TABELA CUSTOS REFERENCIAIS DER-JULHO/2021 (LS=157,27% BDI=0,00%)									
2. Foi utilizado como referência o serviço N° 40106 "Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria" da tabela do DER/ES - Rodovias de JULHO/2021.									