PREFEITURA MUNICIPAL ESPLANADA
CONSTRUINDO UM NOVO CAMINHO

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

INCRA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
Superintendência Regional de Bahia - SR 05 / ....

CÓDIGO INCRA C
5.13

OBRA: **EXECUÇÃO DA CABECEIRA DA PONTE ASS SÃO FRACISCO E ASSENTAMENTO BOM JARDI**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço:	**5.13**	**Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)**	Unid.: **m³**

A - Equipamentos			Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
DNIT – E9571	-	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (Atego 2426 - Mercedes-Benz)	2,00000	0,70	0,30	364,6554	102,9223	572,2709
DNIT – E9518	-	Grade de 24 discos rebocável de 24" (GAM 24 x 24" - Marchesan)	1,00000	0,71	0,29	5,0300	3,5028	4,5871
DNIT – E9524	-	Motoniveladora - 93 kW (120K - Caterpillar)	1,00000	0,41	0,59	350,3959	157,7197	236,7169
DNIT – E9685	-	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW (CA 250 D - Dynapac)	1,00000	1,00	0,00	245,7059	115,4135	245,7059
DNIT – E9577	-	Trator agrícola - 77 kW (MF 4292 - Massey Ferguson)	1,00000	0,71	0,29	182,7626	76,1010	151,8307
							Custo Horário de Equipamentos	1.211,1115

B - Mão de Obra			Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
DNIT – P9824	-	Servente	2,00000	22,6090	45,2180
					0,0000
					0,0000
				Custo Horário de Mão-de-Obra	45,2180

		Custo Horário Total de Execução	1.256,3295
C - Produção da Equipe	228,84000 m³	Custo Unitário de Execução	5,4900
Fator de Influência de Chuvas - FIC	0,03679	Custo do FIC	0,2020
Fator de Interferência do Tráfego - FIT		Custo do FIT	0,0000

D - Custo Unitário de Execução	**Custo Unitário de Execução**	**5,6920**

E - Materiais e Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário
				0,0000
				0,0000
				0,0000
0				0,0000

					0,0000
				Custo Total de Materiais	**0,0000**

F - Transportes de Materiais	Quantidade (t)	Rodovia para transporte				Custo Unitári
		Tipo	Leito Nat.	Rev. Prim.	Paviment.	
		DMT (km)				
	0,00000	Cód. Transp				0,0000
		Custo Unit.				
						0,0000
					Custo Total de Transportes de Materiais	**0,0000**

Custo Unitário Direto Total	**5,69**
Lucro e despesas Indiretas : 0,00%	**0,00**
Preço Unitário Total	**5,69**

Observações:

1) Na elaboração da presente composição foi adotada como base a metodologia da Agência Goiana de Transportes e Obras (AGETOP) / CÓDIGO: 40100 - Mar/2018, com adaptações à nova metodologia adotada pelo DNIT.

2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO.