

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

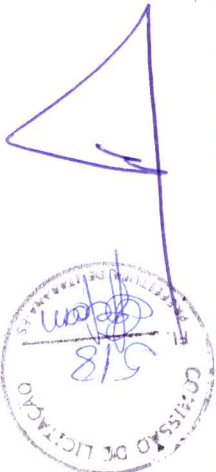
OBRA: Obra de Drenagem e Pavimentação, com blocos de concreto tipo Holandês, na Comunidade do Rizzi.
LOCAL: Zona Rural, Itarana, Espírito Santo.

BDI: 29,63% **Ref. De Preços:** DER-ES/IOPEs
Data-base: nov/20
Encargos sociais: Horistas: 128,33% Mensalista: 59,15%


ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)		TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL	
01 SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01	20305	IOPEs	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão PMI	m ²	8,00	R\$ 132,73	R\$ 1.061,81	
01.02	20356	IOPEs	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo decontaminação.	mês	6,00	R\$ 333,26	R\$ 1.999,53	
01.03	40221	DER-ES	Escavação e carga de material de 1ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira	m ³	234,50	R\$ 8,45	R\$ 1.981,52	
						SUB-TOTAL - 01	R\$ 5.042,86	
02 DRENAGEM								
02.01	41101	DER-ES	Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado para diâm. = 0,30m e 0,40m (0,80 x 0,80m)	und	22,00	R\$ 1.067,41	R\$ 23.482,91	
02.02	40732	DER-ES	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'agua de aterro (DER-01)	und	11,00	R\$ 476,69	R\$ 5.243,54	
						SUB-TOTAL - 02	R\$ 28.726,45	
03 PAVIMENTAÇÃO								
03.01	40754	DER-ES	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m ²	18.780,00	R\$ 0,52	R\$ 9.690,48	
03.02	Comp. 01	DER-ES	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp. = 08 cm, colchão areia esp. = 5cm, exlusive fornecimento dos blocos e inclusive transporte dos blocos e areia	m ²	18.780,00	R\$ 13,16	R\$ 247.144,80	
03.02.01			TRANSPORTE					
1ª ETAPA								
03.02.01.0	60010	DER-ES	Transporte local dos blocos - esp = 10cm - 1,095XP + 1,460XR + 1,825; 0,5km	t	1.201,92	R\$ 1,42	R\$ 1.709,13	
2ª ETAPA								
03.02.01.01	60010	DER-ES	Transporte local dos blocos - esp = 10cm - 1,095XP + 1,460XR + 1,825; 0,5km	t	1.201,92	R\$ 1,42	R\$ 1.709,13	
03.02.01.01	60010	DER-ES	Transporte local dos blocos - esp = 10cm - 1,095XP + 1,460XR + 1,825; 0,5km	t	1.201,92	R\$ 1,42	R\$ 1.709,13	
03.03	Comp. 02	DER-ES	Assentamento de meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive transporte do meio-fio	m	6.227,00	R\$ 10,50	R\$ 65.383,50	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Rua Valentim de Martin, nº 420, Centro, 29.620-000, Itarana – ES / CNPJ: 36.980.269/0001-29
 utopiaconstrutora@gmail.com / (27) 99996 2560



03.03.01		TRANSPORTE						
		1ª ETAPA						
03.03.01.0	60010	DER-ES	Transp. de meio fio p/ pavimentação - esp = 10cm - 1,095XP + 1,460XR + 1,825; 0,5kt	t	183,91	R\$	1,42	R\$ 261,52
			2ª ETAPA					
03.03.01.01	60010	DER-ES	Transp. de meio fio p/ pavimentação - esp = 10cm - 1,095XP + 1,460XR + 1,825; 0,5kt	t	209,62	R\$	1,42	R\$ 298,07
			3ª ETAPA					
03.03.01.01	60010	DER-ES	Transp. de meio fio p/ pavimentação - esp = 10cm - 1,095XP + 1,460XR + 1,825; 0,5kt	t	210,49	R\$	1,42	R\$ 299,31
			SUB-TOTAL - 03					R\$ 328.205,07
TOTAL GERAL								R\$ 361.974,38


Mathheus Sofiste Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 34.017/D

CNPJ: 21.861.470/0001-10
VIA ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA-ME

Rua Valentim de Martin, nº 420, Centro, 29.620-000, Itarana – ES / CNPJ: 36.980.269/0001-29
 utopiaconstrutora@gmail.com / (27) 99996 2560

