

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Regularização e Capeamento de Rua com pavimentação asfáltica

LOCAL: Rua Antônio Gil Vellozo, Centro - São Roque do Canaã / ES

DATA: MAIO 2018

Referência: Tabela DER-ES - Janeiro/2017, BDI=29,63%, COM DESONERAÇÃO E IOPES - janeiro/2018, BDI=29,63%, COM DESONERAÇÃO.

BDI=29,63%

Item	Código	Refer	Discriminação	Unid	Quant.	Unit.	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	DER-ES	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	8,00	200,7	R\$ 1.605,60
1.2	DER-ES	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	ms	2,00	777,78	R\$ 1.555,56
1.3	DER-ES	41579	Aluguel de container para almoxarifado	ms	2,00	R\$ 553,09	R\$ 1.106,18
1.4	DER-ES	41501	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	25,00	R\$ 32,67	R\$ 816,75
1.5	DER-ES	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	25,00	R\$ 291,48	R\$ 7.287,00
1.6	DER-ES	41503	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. E chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	M	20,00	R\$ 424,57	R\$ 8.491,40
SUB-TOTAL :							R\$ 20.862,49
2			PAVIMENTAÇÃO				
2.1	DER-ES	40892	Remoção e reassentamento de paralelepípedos, inclusive perdas, colchão de areia e transportes de areia e paralelepípedo	m²	123,96	R\$ 60,96	R\$ 7.556,60
2.2	DER-ES	40893	Remoção de meio fio	m	43,65	R\$ 22,21	R\$ 969,47
2.3	DER-ES	40663	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio (PARA REPOSIÇÃO)	M	43,65	R\$ 50,90	R\$ 2.221,79
2.4	DER-ES	40819	Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso (Regularização e Capa).	m²	4958,24	R\$ 1,71	R\$ 8.478,59
2.5	DER-ES	40842	CBUQ (camada pronta - binder) inclusive fornec. e transporte comercial do CAP, exclusive transporte da massa. (esp =4,00 cm). Regularização.	t	242,95	R\$ 251,36	R\$ 61.067,91
2.6	DER-ES	40844	CBUQ (camada pronta - capa) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, exclusive transporte da massa. (esp =3,00 cm).	t	182,22	R\$ 255,13	R\$ 46.489,79
2.7	DER-ES	60006	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA TR-301-00 (Massa Asfáltica) 0,897XP + 0,931XR + 6,90 (XP=100,0KM , XR=0,0KM) * BDI.	t	425,17	R\$ 125,22	R\$ 53.239,79
SUB-TOTAL :							R\$ 180.023,93
3			PASSAGENS DE NÍVEL				
3.1	DER-ES	40891	Remoção de pavimentação poliédrica	m²	100,35	R\$ 18,01	R\$ 1.807,30
3.2	IOPES	'200206	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm (OBSERVAÇÃO : USAR O TIJOLO TIPO HOLANDÊS EM SUBSTITUIÇÃO DO PAVI-S PARA EXECUTAR AS PASSAGENS DE NÍVEL).	m²	100,35	R\$ 67,45	R\$ 6.768,61

3.3	DER-ES	40663	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio (PARA AS PASSAGENS DE NÍVEL)	M	36,00	R\$ 50,90	R\$ 1.832,40
SUB-TOTAL :							R\$ 10.408,31
4			SINALIZAÇÃO				
4.1	DER-ES	40926	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,80 L/m ²	m ²	100,35	R\$ 20,65	R\$ 2.072,23
4.2	DER-ES	40938	Sinalização vertical com chapa revestida em película	m ²	3,14	R\$ 927,56	R\$ 2.912,54
SUB-TOTAL :							R\$ 4.984,77
TOTAL :							R\$ 216.279,50