



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ – ES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: Regularização e Capeamento com pavimentação asfáltica.								
LOCAL: Rua Ricardo Gonzales, Vila Espanhola- São Roque do Canaã / ES								
DATA: Maio de 2018								
Referência: Tabela DER-ES - JANEIRO/2017 E IOPES - JANEIRO/2018, BDI=29,63%, COM DESONERAÇÃO								
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	18,00	R\$ 200,70	R\$ 3.612,60	
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	R\$ 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\$ 22.869,49	
2			PAVIMENTAÇÃO					
2.1	DER-ES	40892	Remoção e reassentamento de paralelepípedos, inclusive perdas, colchão de areia e transportes de areia e paralelepípedo	m²	218,75	R\$ 60,96	R\$ 13.335,00	
2.2	DER-ES	40893	Remoção de meio fio	m	30,92	R\$ 22,21	R\$ 686,73	
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	30,92	R\$ 50,90	R\$ 1.573,83	
2.4	DER-ES	40819	Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso (Regularização e Capa).	m²	8.582,00	R\$ 1,71	R\$ 14.675,22	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ – ES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

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	420,52	R\$ 251,36	R\$ 105.701,91
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	315,39	R\$ 255,13	R\$ 80.465,45
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	735,91	R\$ 125,22	R\$ 92.150,65
SUB-TOTAL :							R\$ 308.588,79
3		PASSAGENS DE NÍVEL					
3.1	DER-ES	40891	Remoção de pavimentação poliédrica	m ²	84,00	R\$ 18,01	R\$ 1.512,84
3.2	200206	IOPES	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 BLOCO TIPO HOLANDÊS EM SUBSTITUIÇÃO DO PAVI-S PARA EXECUTAR AS PASSAGENS DE NÍVEL)	m ²	84,00	R\$ 67,45	R\$ 5.665,80
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	24,00	R\$ 50,90	R\$ 1.221,60
SUB-TOTAL :							R\$ 8.400,24
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	331,36	R\$ 20,65	R\$ 6.842,58
4.2	DER-ES	40938	Sinalização vertical com chapa revestida em película	m ²	2,18	R\$ 927,56	R\$ 2.022,08
SUB-TOTAL :							R\$ 8.864,66
TOTAL :							R\$ 348.723,18