



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: Drenagem, Regularização e Capeamento de rua com Pavimentação Asfáltica						
LOCAL: Rua José Bosi e João Vago, Bairro Centro - São Roque do Canaã / ES						
DATA: Setembro de 2019						
Referência: Tabela DER-ES - OUTUBRO/2018 E IOPEs - JULHO/2019 - BDI=29,63%, COM DESONERAÇÃO						
Item	Código	Refer	Discriminação	Unid	Quant.	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\$ 274,76
1.2	DER-ES	41579	Aluguel de container para almoxarifado	ms	2,00	R\$ 432,09
SUB-TOTAL :						R\$ 5.809,86
2			DRENAGEM			
2.1	DER-ES	42698	Canaleta de concreto, com forma retangular inclusive caiação - parede 12 cm em Vias Urbanas	M	4,50	R\$ 200,80
SUB-TOTAL :						R\$ 903,60
3			PAVIMENTAÇÃO			
3.1	DER-ES	40892	Remoção e reassentamento de paralelepípedos, inclusive perdas, colchão de areia e transportes de areia e paralelepípedo	m²	81,96	R\$ 66,11
3.2	DER-ES	40893	Remoção de meio fio	m	69,00	R\$ 22,76
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 REPOSIÇÃO)	M	69,00	R\$ 51,99
3.4	DER-ES	40090	Reparo de meio-fio, inclusive caiação	m	15,00	R\$ 30,98
3.5	DER-ES	40819	Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso (Regularização e Capa).	m²	5.465,94	R\$ 2,20
3.6	DER-ES	40842	CBUQ (camada pronta - binder) inclusive fornec. e transporte comercial do CAP, exclusive transporte da massa. (esp =4,00 cm). Regularização.	t	267,83	R\$ 366,72
3.7	DER-ES	40844	CBUQ (camada pronta - capa) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, exclusive transporte da massa. (esp =3,00 cm).	t	200,87	R\$ 373,03
3.8	DER-ES	60006	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA FÓRMULA: 1,000XP + 1,039XR + 7,697 DISTÂNCIA ENTRE A USINA AO MUNICÍPIO SEDE DE SÃO ROQUE DO CANAÃ = RAO 100KM 1,000*100 + 1,039*0,00 + 7,495 = R\$ 107,49 + BDI (29,63%) = R\$ 137,12/TONELADA	t	468,70	R\$ 137,12
SUB-TOTAL :						R\$ 260.483,19
4			PASSAGENS DE NÍVEL			
4.1	DER-ES	40891	Remoção de pavimentação poliédrica	m²	72,30	R\$ 18,40
4.2	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	72,30	R\$ 66,11
4.3	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	24,10	R\$ 51,99
SUB-TOTAL :						R\$ 7.363,03
5			SINALIZAÇÃO			
5.1	DER-ES	40926	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,80 L/m²	m²	156,34	R\$ 22,25
5.2	DER-ES	40938	Sinalização vertical com chapa revestida em película	m²	2,40	R\$ 932,57
SUB-TOTAL :						R\$ 5.716,73
TOTAL :						R\$ 280.276,42

MOISÉS ANTÔNIO MARTINELLI
Engenheiro Civil
CREA ES – 3791/D