

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA: Regularização e capeamento de rua com pavimentação asfáltica							
LOCAL: Rua Ildefonso Roldi, São Roquinho - São Roque do Canaã / ES							
DATA: Maio de 2018							
Referência: Tabela DER-ES - JANEIRO/2017 E IOPEJ 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			DRENAGEM				
2.1	DER-ES	40892	Remoção e reassentamento de paralelepípedos, inclusive perdas, colchão de areia e transportes de areia e paralelepípedo	m²	71,25	R\$ 60,96	R\$ 4.343,40
2.2	DER-ES	40420	Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	M	14,00	R\$ 112,71	R\$ 1.577,94
2.3	DER-ES	40429	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	M	40,00	R\$ 261,33	R\$ 10.453,20
2.4	DER-ES	40554	Poço de visita (tubo D=0,60 m) H=1,70 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão	UND	1,00	R\$ 4.084,23	R\$ 4.084,23
2.5	DER-ES	40556	Poço de visita (tubo D=1,00 m) H=2,10 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão	UND	1,00	R\$ 4.908,68	R\$ 4.908,68
2.6	DER-ES	43056	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	M3	16,70	R\$ 73,69	R\$ 1.230,62
2.7	DER-ES	42512	Carga de material de 1ª categoria em Vias Urbanas	M3	28,00	R\$ 3,40	R\$ 95,20

2.8	DER-ES	60010	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) 0,931XP + 1,24XR + 1,551 (XP=1,0KM, XR=1,0KM)* BDI	t	47,60	R\$ 4,82	R\$ 229,43
2.9	DER-ES	41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	UN	4,00	R\$ 1.354,71	R\$ 5.418,84
						SUB-TOTAL :	R\$ 32.341,55
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	DER-ES	40892	Remoção e reassentamento de paralelepípedos, inclusive perdas, colchão de areia e transportes de areia e paralelepípedo	m²	182,16	R\$ 60,96	R\$ 11.104,47
3.2	DER-ES	40893	Remoção de meio fio	m	23,82	R\$ 22,21	R\$ 529,04
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	23,82	R\$ 50,90	R\$ 1.212,44
3.4	DER-ES	40819	Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso (Regularização e Capa).	m²	7118,40	R\$ 1,71	R\$ 12.172,46
3.5	DER-ES	40842	CBUQ (camada pronta - binder) inclusive fornec. e transporte comercial do CAP, exclusive transporte da massa. (esp =4,00 cm). Regularização.	t	348,80	R\$ 251,36	R\$ 87.674,37
3.6	DER-ES	40844	CBUQ (camada pronta - capa) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, exclusive transporte da massa. (esp =3,00 cm).	t	261,60	R\$ 255,13	R\$ 66.742,01
3.7	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	610,40	R\$ 125,22	R\$ 76.434,29
						SUB-TOTAL :	R\$ 255.869,08
4		PASSAGENS DE NÍVEL					
4.1	DER-ES	40891	Remoção de pavimentação poliédrica	m²	84,00	R\$ 18,01	R\$ 1.512,84
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 BLOCO TIPO HOLANDÊS EM SUBSTITUIÇÃO DO PAVI-S PARA EXECUTAR AS PASSAGENS DE NÍVEL)	m²	84,00	R\$ 67,45	R\$ 5.665,80
4.3	DER-ES	40663	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	24,00	R\$ 50,90	R\$ 1.221,60

		SUB-TOTAL :					R\$ 8.400,24
	5	SINALIZAÇÃO					
5.1	DER-ES	40926	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,80 L/m ²	m ²	179,28	R\$ 20,65	R\$ 3.702,13
5.2	DER-ES	40938	Sinalização vertical com chapa revestida em película	m ²	2,18	R\$ 927,56	R\$ 2.022,08
					SUB-TOTAL :		R\$ 5.724,21
					TOTAL :		R\$ 325.204,57