

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Extensão = 0,470 km

Grupo	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Fator	Comp.	Larg.	Alt.	Peso (t)	Peso rel. (t)	Area (m²)	Vol. (m³)
		SÃO LUÍS										
1		DRENAGEM										
1.1	DER-ES 40141*	Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação e transporte do meio-fio	m									
		CONFORME PROJETO		600,00							TOTAL	600,000
1.2	DER-ES 1027	Transp. de meio fio p/ pavimentação - 1km - transporte local	t									
		INDICE DER-ES		0,097	1.200,000						TOTAL	116,4000
1.3	DER-ES 40431	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m									
		CONFORME PROJETO		24,00							TOTAL	24,000
1.4	DER-ES 40530	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	und									
		CONFORME PROJETO		3,00							TOTAL	3,000
1.5	DER-ES 40674	Entrada para descida d'água EDA-02	und									
		CONFORME PROJETO		3,00							TOTAL	3,000
1.6	DER-ES 42682	Caixa coletora em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00 x 1,00m) em Vias Urbanas	und									
		CONFORME PROJETO		3,00							TOTAL	3,000
1.7	DER-ES 40666	Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação	m									
		CONFORME PROJETO		300,00							TOTAL	300,000
2		PAVIMENTAÇÃO										
2.1	DER-ES 40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²		EXT.		LARG.	AREA				
		CONFORME PROJETO			300,00		5,80	1.740,00			TOTAL	1.740,000
2.2	DER-ES 40884*	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, EXCLUSIVE fornecimento do bloco, INCL. fornecimento e transporte dos	m²									
		CONFORME PROJETO			300,00		5,50	1.650,00			TOTAL	1.650,000
2.3	DER-ES 1026	Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico - 0,646XP + 0,673XR + 2,693; 30km	t									
		INDICE DER-ES		0,075	1.650,00						TOTAL	123,750000
2.4	DER-ES 1027	Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 10cm - 1km - transporte local	t									
		INDICE DER-ES		0,240	1.650,00						TOTAL	396,0000
3		SINALIZAÇÃO/PLACA DA OBRA										
3.1		Sinalização Permanente										
3.2	DER-ES 40145	Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira	m²	0,25								
											TOTAL	,2500
3.3	IOPES 200576	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	1			4,00	2,00			8,00	
											TOTAL	8,000
		VILA DOS ITALIANOS										
4		DRENAGEM										
4.1	DER-ES 40141*	Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação e transporte do meio-fio	m									
		CONFORME PROJETO		340,00							TOTAL	340,000
4.2	DER-ES 1027	Transp. de meio fio p/ pavimentação - 1km - transporte local	t									
		INDICE DER-ES		0,097	680,000						TOTAL	65,9600
4.3	DER-ES 40431	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m									
		CONFORME PROJETO		20,00							TOTAL	20,000
4.4	DER-ES 40530	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	und									
		CONFORME PROJETO		1,00							TOTAL	1,000
4.6	DER-ES 42682	Caixa coletora em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00 x 1,00m) em Vias Urbanas	und									
		CONFORME PROJETO		1,00							TOTAL	1,000
4.7	DER-ES 40666	Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação	m									
		CONFORME PROJETO		170,00							TOTAL	170,000
5		PAVIMENTAÇÃO										
5.1	DER-ES 40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²		EXT.		LARG.	AREA				
		CONFORME PROJETO			170,00		4,50	765,00			TOTAL	765,000
5.2	DER-ES 40884*	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, EXCLUSIVE fornecimento do bloco, INCL. fornecimento e transporte dos	m²									
		CONFORME PROJETO			170,00		4,00	680,00			TOTAL	680,000
5.3	DER-ES 1026	Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico - 0,646XP + 0,673XR + 2,693; 30km	t									
		INDICE DER-ES		0,075	680,00						TOTAL	51,0000

5.4	DER-ES 1027	Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 10cm - 1km - transporte local	t									
		ÍNDICE DER-ES		0,240	680,00							
											<b>TOTAL</b>	<b>163,2000</b>
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO/PLACA DA OBRA</b>										
		Sinalização Permanente										
6.1	DER-ES 40145	Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira	m²	0,25								
											<b>TOTAL</b>	<b>,2500</b>
6.2	IOPES 200576	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	1			4,00	2,00			8,00	
											<b>TOTAL</b>	<b>8,000</b>
<b>7</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		100,00								
		VIDE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
<b>8</b>		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>										
8.1	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e ex. inspeção		1,00								
8.2	DER-ES 41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	5,00								
8.3	DER-ES 41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	5,00								
8.4	DER-ES 41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	5,00								
8.5	DER-ES 41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	5,00								