



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA GERAL

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS LOCALIZADAS NO BAIRRO NOVA SÃO MATEUS, MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS/ES**

DATA BASE: DER ES - JANEIRO/2022 (SEM DESONERAÇÃO) ; SICRO/ES - JANEIRO/2022

BDI: 23,32%

Observação: Os valores unitários dos serviços foram reajustados com os índices do DNIT, de acordo com a classificação de cada serviço. Sendo assim, o mês de referência da planilha orçamentária fica como MAIO/2022.

Data: Junho/2022

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
		<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
DER-ES	41500	1.1	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m <sup>2</sup>	18,00	386,66	R\$6.959,88
DER-ES	41578	1.2	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam. térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef	mês	6,00	1.507,22	R\$9.043,32
DER-ES	41580	1.3	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	mês	6,00	1.483,29	R\$8.899,74
DER-ES	41579	1.4	Aluguel de container para almoxarifado	mês	6,00	1.019,16	R\$6.114,96
DER-ES	41495	1.5	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	und	3,00	1.341,31	R\$4.023,93
DER-ES	41501	1.6	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	68,32	R\$1.708,00
DER-ES	41499	1.7	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	25,00	500,42	R\$12.510,50
DER-ES	41503	1.8	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	934,13	R\$18.682,60
DER-ES	41527	1.9	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	4.555,81	R\$4.555,81
SICRO	5212560	1.10	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.600,00	4,39	R\$15.804,00
SICRO	5213835	1.11	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.800,00	0,86	R\$1.548,00
SICRO	5213840	1.12	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m <sup>2</sup>	225,00	65,05	R\$14.636,25
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 104.486,99</b>
		<b>2</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				
DER-ES	60021	2.1	Transporte local com DMT de 5,1 a 10,0 Km (Caminhão basculante); 1,075XP + 1,195XR +2,24 -> XP= 10,0 XR= 8,00 Km - Bota-fora	t	8.184,78	30,12	R\$246.525,57
DER-ES	40754	2.2	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.N.) H = 0,20 m	m <sup>2</sup>	20.416,80	1,97	R\$40.221,10
DER-ES	40167	2.3	Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores c/ diâmetro até 15cm com trator de esteira	m <sup>2</sup>	20.416,80	0,82	R\$16.741,78
DER-ES	60021	2.4	Transporte local com DMT de 5,1 a 10,0 Km (Caminhão basculante); 1,075XP + 1,195XR +2,24 -> XP= 10,0 XR= 8,00 Km - Bota-fora	t	6.900,87	30,13	R\$207.923,21

DER-ES	42045	2.5	Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira)	m³	5.778,27	36,76	R\$212.409,21
DER-ES	40230	2.6	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	m³	1.570,14	4,94	R\$7.756,49
DER-ES	40228	2.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	6.872,36	7,74	R\$53.192,07
DER-ES	60002	2.8	TR-201-00 - Transporte Comercial - Caminhão basculante 1,075XP + 1,12XR + 4,481 XR = 2 km (Não Pavimentado), XP = 15 km (Pavimentado) - Argila	t	610,86	30,52	R\$18.643,45
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 803.412,88</b>
		<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
DER-ES	42483	3.1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	m³	4.083,37	165,75	R\$676.818,58
DER-ES	40228	3.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	4.083,37	7,74	R\$31.605,28
DER-ES	60002	3.3	TR-201-00 - Transporte Comercial - Caminhão basculante (1,075XP + 1,12XR + 4,481) XR = 2 km (Não Pavimentado), XP = 5 km (Pavimentado) - Brita	t	7.587,92	16,16	R\$122.620,79
SICRO	2003369	3.4	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	5.918,22	73,30	R\$433.805,53
DER-ES	40884	3.5	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp. = 08 cm, sobre colchão areia esp. = 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m²	20.416,80	133,43	R\$2.724.213,62
DER-ES	41240	3.6	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	m²	9.881,43	119,17	R\$1.177.570,01
DER-ES	43090	3.7	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento em Vias Urbanas	m²	9.881,43	63,25	R\$625.000,45
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 5.791.634,26</b>
		<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>				
SICRO	5213405	4.1	Pintura de setas e zebreados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1.141,33	60,31	R\$68.833,61
SICRO	5213465	4.2	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	86,00	478,78	R\$41.175,08
SICRO	5213444	4.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	19,00	279,72	R\$5.314,68
SICRO	5216111	4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	105,00	131,10	R\$13.765,50
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 129.088,87</b>
		<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO TOTAL</b>				
DER-ES	20070	5.1	Engenheiro Júnior	mês	6,00	24.386,62	R\$146.319,72
DER-ES	20065	5.2	Encarregado de Pavimentação	h	1.440,00	41,29	R\$59.457,60
DER-ES	20019	5.3	Vigia	h	2.160,00	18,26	R\$39.441,60
DER-ES	20014	5.4	Topógrafo	mês	6,00	8.666,64	R\$51.999,84
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 297.218,76</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 7.125.841,76</b>

**Observações:** Os itens enumerados como 5.1; 5.2 e 5.3 devem ser pagos de acordo com o percentual de execução da obra.