

**GOVERNO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**  
**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO NANGOLA, COM EXTENSÃO DE 144,00M, LARGURA DE 12,74M, LOCALIZADA NO POV. PORTO DO MATO, MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA, NESTE ESTADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>34.367,14</b>	<b>4,58</b>
1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	34.367,14	34.367,14	4,58
<b>2</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO</b>				<b>74.800,64</b>	<b>9,96</b>
2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	72,00	452,26	32.562,72	4,34
2.2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	452,26	976,88	0,13
2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	6,00	2.111,68	12.670,08	1,69
2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado sem banheiro	mês	6,00	1.055,84	6.335,04	0,84
2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	6,00	2.375,64	14.253,84	1,90
2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	6,00	1.333,68	8.002,08	1,07
<b>3</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>21.643,32</b>	<b>2,88</b>
3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	16.100,16	16.100,16	2,14
3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	5.543,16	5.543,16	0,74
<b>4</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>726,00</b>	<b>0,10</b>
4.1	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	100,00	7,26	726,00	0,10
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>217.556,56</b>	<b>28,98</b>
5.1	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	52.920,00	0,66	34.927,20	4,65
5.2	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	6.762,00	5,71	38.611,02	5,14
5.3	Plataforma de madeira com tábuas de pinho de 2ª para reparos em estrutura de concreto armado	m²	144,00	294,29	42.377,76	5,65
5.4	Plataforma operacional suspensa	m2	18,00	368,11	6.625,98	0,88
5.5	Aluguel de flutuante com 16m²	ms	4,00	5.384,39	21.537,56	2,87
5.6	Embarcação de alumínio com comprimento de 6 m e motor de popa - 18,60 kW	h	728,00	100,93	73.477,04	9,79
<b>6</b>	<b>SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>				<b>119.558,18</b>	<b>15,93</b>
6.1	Demarcação e definição da area de reparo de estruturas utilizando disco de corte diamantado	m	80,38	43,95	3.532,70	0,47
6.2	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras acima de 3,0cm e até 6,0cm	m²	4,17	264,71	1.103,84	0,15
6.3	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020	m2	25,65	12,16	311,90	0,04

**GOVERNO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**  
**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO NANGOLA, COM EXTENSÃO DE 144,00M, LARGURA DE 12,74M, LOCALIZADA NO POV. PORTO DO MATO, MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA, NESTE ESTADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
6.4	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m2	62,23	3,02	187,93	0,03
6.5	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - nitoprimer zn ou similar, esp:2mm	m2	25,65	167,21	4.288,94	0,57
6.6	Furo em concreto com broca de vídea, utilizando martele elétrico	un	384,00	33,07	12.698,88	1,69
6.7	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	642,74	16,59	10.663,06	1,42
6.8	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), sika ou similar, aplicação: ancoragem de cabos, colagem elementos pre-moldados, fixação de chumbadores, juntas de concretagem (frias), etc.	Kg	16,00	98,54	1.576,64	0,21
6.9	Fornecimento de ânodo de proteção catódica com 60g (Pastilha Z) (80 x 80 x 25 mm)	und	192,00	128,68	24.706,56	3,29
6.10	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, compound adesivo, vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	61,35	103,96	6.377,95	0,85
6.11	Forma metálica para estruturas (pilares e vigas) - rev. 01	m2	18,98	284,10	5.392,22	0,72
6.12	Montagem e desmontagem de forma metálica para recuperação de concreto, inclusive escoramento	m2	61,35	26,88	1.649,09	0,22
6.13	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita	m3	7,43	916,84	6.812,12	0,91
6.14	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	81,81	19,11	1.563,39	0,21
6.15	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m2	81,81	3,02	247,07	0,03
6.16	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	m2	81,81	54,82	4.484,82	0,60
6.17	Impermeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano, 2 demãos. af_09/2023	m2	81,81	236,48	19.346,43	2,58
6.18	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 61 a 100 km	dia	8,00	1.826,83	14.614,64	1,95
<b>7</b>	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO GUARDA CORPO E BARREIRA TIPO NEW JERSEY</b>				<b>58.065,65</b>	<b>7,73</b>
<b>7.1</b>	<b>Recuperação de guarda corpo pré-moldado padrão existente</b>				<b>6.688,22</b>	<b>0,89</b>
7.1.1	Demolição de concreto manualmente	m3	1,19	320,94	381,92	0,05
7.1.2	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - revisada 07.2015	m2	34,11	65,22	2.224,65	0,30
7.1.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	175,64	16,59	2.913,87	0,39
7.1.4	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	1,43	816,63	1.167,78	0,16
7.2	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	741,64	14,20	10.531,29	1,40
7.3	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m2	780,40	3,02	2.356,81	0,31

**GOVERNO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**  
**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO NANGOLA, COM EXTENSÃO DE 144,00M, LARGURA DE 12,74M, LOCALIZADA NO POV. PORTO DO MATO, MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA, NESTE ESTADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
7.4	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	m2	780,40	41,67	32.519,27	4,33
7.5	Cura química para piso de concreto contra a desidratração com aplicação por pulverização	m2	780,40	7,65	5.970,06	0,80
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>218.123,21</b>	<b>29,06</b>
8.1	Lixamento mecanizado em superfície de concreto	m2	60,29	14,90	898,32	0,12
8.2	Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem em OAE	un	70,00	5,27	368,90	0,05
8.3	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	70,00	32,37	2.265,90	0,30
8.4	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	35,00	65,41	2.289,35	0,30
8.5	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	780,40	14,20	11.081,68	1,48
8.6	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m2	3.476,06	3,02	10.497,70	1,40
8.7	Cantoneira em alumínio anodizado natural, antiderrapante, 2" x 2", para arremates	m	289,00	66,72	19.282,08	2,57
8.8	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	m2	3.476,06	41,67	144.847,42	19,30
8.9	Cura química para piso de concreto contra a desidratração com aplicação por pulverização	m2	3.476,06	7,65	26.591,86	3,54
<b>9</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>5.853,19</b>	<b>0,78</b>
9.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.834,56	0,69	1.265,85	0,17
9.2	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	24,12	39,59	954,91	0,13
9.3	As built. observação: contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra	m2	1.834,56	1,98	3.632,43	0,48
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>750.693,89</b>	

Setecentos e cinquenta mil e seiscentos e noventa e três reais e oitenta e nove centavos