

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	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				34.367,14	4,58
1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	34.367,14	34.367,14	4,58
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				74.800,64	9,96
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
3	CANTEIRO DE OBRAS				21.643,32	2,88
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
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				726,00	0,10
4.1	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	100,00	7,26	726,00	0,10
5	SERVIÇOS PRELIMINARES				217.556,56	28,98
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
6	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO				119.558,18	15,93
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
7	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO GUARDA CORPO E BARREIRA TIPO NEW JERSEY				58.065,65	7,73
7.1	Recuperação de guarda corpo pré-moldado padrão existente				6.688,22	0,89
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
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				218.123,21	29,06
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
9	DIVERSOS				5.853,19	0,78
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
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					750.693,89	

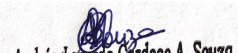
Setecentos e cinquenta mil e seiscentos e noventa e três reais e oitenta e nove centavos


Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
 Engenheira Orçamentista
 CREA 2700153731
 DER-SE

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA
Av. São Paulo, 3005 José Conrado de Araújo
Aracaju-SE CNPJ : 07.555.286/0001-10

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
Cod. Empreendimento: 00563
SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO NANGOLA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					24.222,72
01.001	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	mes	0,1	6	19.081,85	11.449,11
01.002	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	0,5	6	4.257,87	12.773,61
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					1.816,94
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	1.816,94	1.816,94
VALOR TOTAL : 26.039,66						


Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Orçamentista
CREA 2700153731
DER-SE

2157 - 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

CÓDIGO: 1		DESCRIÇÃO: Manutenção do Canteiro			UNID.: und		VALOR TOTAL: 12.198,94	
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	-		LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)					3.628,74
1.1	ORSE-SE	10528	Aluguel mensal de área	mês	1,00	6,00	604,79	3.628,74
2	-		MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					5.873,70
2.1	ORSE-SE	10529	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	mês	4,00	6,00	5,83	139,92
2.2	ORSE-SE	10530	Aluguel de mesa para reunião	mês	2,00	6,00	5,00	60,00
2.3	ORSE-SE	10531	Aluguel de cadeira sem braços	mês	8,00	6,00	2,91	139,68
2.4	ORSE-SE	10532	Aluguel de mesa em aço com cadeira, para ambulatório	mês	2,00	6,00	9,37	112,44
2.5	ORSE-SE	10533	Aluguel de cama ambulatório/degrau em aço, c/ colchonete	mês	2,00	6,00	6,16	73,92
2.6	ORSE-SE	10534	Aluguel de prancheta de madeira com banco	mês	2,00	6,00	14,37	172,44
2.7	ORSE-SE	10535	Aluguel de arquivo em aço	mês	2,00	6,00	7,91	94,92
2.8	ORSE-SE	10539	Aluguel de computador work station	mês	2,00	6,00	18,51	222,12
2.9	ORSE-SE	10540	Aluguel de computador notebook	mês	2,00	6,00	18,72	224,64
2.10	ORSE-SE	10541	Aluguel de impressora colorida - laser	mês	1,00	6,00	12,47	74,82
2.11	ORSE-SE	10542	Aluguel de telefone celular - aquisição	mês	4,00	6,00	4,78	114,72
2.12	ORSE-SE	10786	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox 110v, masterfrio ou similar	mês	2,00	6,00	13,71	164,52
2.13	ORSE-SE	10551	Aluguel de rádio comunicador - 02 unidades	mês	4,00	6,00	13,75	330,00
2.14	ORSE-SE	10553	Aluguel de copiadora	mês	1,00	6,00	7,44	44,64
2.15	ORSE-SE	10568	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 btu's	mês	2,00	6,00	26,30	315,60
2.16	ORSE-SE	10567	Aluguel de relógio de ponto	mês	1,00	6,00	12,16	72,96
2.17	ORSE-SE	10792	Aluguel de extintor de água pressurizada, capacidade 10 litros, tempo de descarga 80s	mês	4,00	6,00	4,46	107,04
2.18	ORSE-SE	10794	Aluguel de extintor de dióxido de carbono (co2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s	mês	4,00	6,00	17,12	410,88
2.19	ORSE-SE	10554	Água - dispêndio mensal	mês	0,40	6,00	394,99	948,00
2.20	ORSE-SE	10555	Consumo de energia elétrica	mês	1,00	6,00	180,00	1.080,00
2.21	ORSE-SE	10557	Telefone - dispêndio mensal	mês	0,40	6,00	154,99	372,00
2.22	ORSE-SE	10558	Internet - dispêndio mensal	mês	0,40	6,00	89,00	213,60
2.23	ORSE-SE	10563	Material de limpeza	mês	0,40	6,00	123,95	297,48
2.24	ORSE-SE	10564	Medicamentos primeiros socorros	mês	0,40	6,00	36,41	87,36
3	-		RELATÓRIOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO					2.400,00
3.1	ORSE-SE	10571	Pcmat (nr-18)	un	1,00	1,00	800,00	800,00
3.2	ORSE-SE	10572	Ppra (nr-9)	un	1,00	1,00	800,00	800,00
3.3	ORSE-SE	10573	Pcmso (nr-7)	un	1,00	1,00	800,00	800,00
4	-		LICENÇAS E TAXAS					226,50
4.1	-		CREA	un	1,00	1,00	226,50	226,50
5	-		OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVOS					70,00
5.1	ORSE-SE	977	Fita de sinalização amarela e preta	m	1.000,00	1,00	0,07	70,00




DER

Referência de Preço: 2023/10 - Outubro de 2023

2157 - 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

CÓDIGO: 2		DESCRIÇÃO: Equipamentos de Apoio à Produção			UNID.: und		VALOR TOTAL: 4.200,00	
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	-		EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					4.200,00
1.1	ORSE-SE	8625	Martelete rompedor elétrico, 220v, 16kg	dia	10,00	6,00	70,00	4.200,00



Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Orçamentista
CREA 2700153731
DER-SE



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	VALOR R(\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
		% VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	34.367,14	16,67%	5.729,00	16,67%	5.729,00	16,67%	5.729,00	16,67%	5.729,00	16,66%	5.725,57	16,66%	5.725,57
2.0	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO	74.800,64	100,00%	74.800,64										
3.0	CANTEIRO DE OBRAS	21.643,32	16,67%	3.607,94	16,67%	3.607,94	16,67%	3.607,94	16,67%	3.607,94	16,66%	3.605,78	16,66%	3.605,78
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	726,00	50,00%	363,00									50,00%	363,00
5.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	217.556,56	15,00%	32.633,48	20,00%	43.511,31	20,00%	43.511,31	20,00%	43.511,31	20,00%	43.511,31	5,00%	10.877,83
6.0	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	119.558,18	20,00%	23.911,64	20,00%	23.911,64	20,00%	23.911,64	20,00%	23.911,64	20,00%	23.911,64		
7.0	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO GUARDA CORPO E BARREIRA TIPO NEW JERSEY	58.065,65							50,00%	29.032,83	50,00%	29.032,83		
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	218.123,21			20,00%	43.624,64	20,00%	43.624,64	20,00%	43.624,64	20,00%	43.624,64	20,00%	43.624,64
9.0	DIVERSOS	5.853,19											100,00%	5.853,19
TOTAL DA OBRA		750.693,89												
	PERCENTUAL SIMPLES			18,79%		16,04%		16,04%		19,90%		19,90%		9,33%
	PERCENTUAL ACUMULADO			18,79%		34,83%		50,86%		70,77%		90,67%		100,00%
	TOTAL SIMPLES			141.045,70		120.384,53		120.384,53		149.417,36		149.411,76		70.050,00
	TOTAL ACUMULADO			141.045,70		261.430,24		381.814,77		531.232,13		680.643,89		750.693,89


Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Orcamentista
CREA 2700153731
DER-SE



GOVERNO DE SERGIPE

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

RECUPERAÇÃO, REFORÇO E ALARGAMENTO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PEQUENO PORTE)

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	9,00% sobre CD	6,82	9,00
Despesas Financeiras	1,01% sobre (PV - Lucro)	0,92	1,21
Seguros e Garantias Contratuais	0,25 % do PV	0,25	0,33
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,66
Subtotal 1		8,49	11,20
BENEFÍCIOS		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	12,00% sobre CD	9,09	12,00
Subtotal 2		9,09	12,00
TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,86
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,96
ISSQN	3,00% do PV	3,00	3,96
Subtotal 3		6,65	8,78
Total - BDI (%)		24,23	31,98

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Setembro/2023) = 12,75% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,01% sobre (PV - Lucro)

OBSERVAÇÕES:

O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio;

O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DER/SE, deve ser proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.


Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Orçamentista
CREA 2700153731
DER-SE

GOVERNO DE SERGIPE

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Total	36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86
B2	Feriados	3,93
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86
B4	13º Salário	10,86
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,45
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	9,65
B10	Salário Maternidade	0,04
B	Total	45,54
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,99
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13
C5	Indenização Adicional	0,40
C	Total	12,41
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42
D	Total	17,18
TOTAL (A+B+C+D)		111,93

ENCARGOS SOCIAIS DA BASE DE DADOS DO SINAPI E ORSE

GOVERNO DE SERGIPE

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


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Total	36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,66
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08
B9	Férias Gozadas	7,40
B10	Salário Maternidade	0,03
B	Total	17,11
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,40
C5	Indenização Adicional	0,31
C	Total	9,53
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,3
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33
D	Total	6,63
TOTAL (A+B+C+D)		70,07

ENCARGOS SOCIAIS DA BASE DE DADOS DO SINAPI E ORSE

Sergipe - Outubro/2023

Sem desoneração


Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9801	Ajudante	h	6,1786	227,2936%	20,2221	0,0000%
P9802	Ajudante especializado	h	7,2319	221,9334%	23,2819	0,0000%
P9803	Almoxarife	mês	2.699,4000	123,4325%	6.031,3369	0,0000%
P9804	Apontador	mês	1.653,9400	158,8127%	4.280,6067	0,0000%
P9805	Armador	h	10,8106	176,2615%	29,8655	0,0000%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	1.653,9400	154,5210%	4.209,6246	0,0000%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	10,8625	183,9679%	30,8460	0,0000%
P9808	Carpinteiro	h	8,7659	192,9711%	25,6815	0,0000%
P9809	Encarregado administrativo	mês	3.838,1333	106,6956%	7.933,2526	0,0000%
P9810	Eletricista	h	8,6099	201,5728%	25,9651	0,0000%
P9811	Encarregado especializado	mês	3.083,5082	118,7091%	6.743,9130	0,0000%
P9812	Engenheiro	mês	12.896,1336	82,5550%	23.542,5366	0,0000%
P9814	Operacional	mês	1.489,4281	148,5186%	3.701,5058	0,0000%
P9815	Jardineiro	h	9,6300	184,4350%	27,3910	0,0000%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	12.896,1336	82,5550%	23.542,5366	0,0000%
P9821	Pedreiro	h	8,7659	192,8963%	25,6749	0,0000%
P9822	Pintor	h	10,8106	177,1746%	29,9642	0,0000%
P9823	Serralheiro	h	9,8194	183,1197%	27,8006	0,0000%
P9824	Servente	h	6,0469	229,5644%	19,9284	0,0000%
P9825	Soldador	h	12,4740	168,1533%	33,4494	0,0000%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	10.384,1958	84,5171%	19.160,6169	0,0000%
P9827	Vigia	mês	1.397,6400	191,9384%	4.499,5398	30,0000%
P9830	Montador	h	10,8106	184,4731%	30,7532	0,0000%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	2.378,3386	130,0901%	5.472,3216	0,0000%
P9836	Geólogo	h	51,1595	119,1656%	112,1240	0,0000%
P9837	Oceanógrafo	mês	4.889,4578	97,6548%	9.664,2480	0,0000%
P9840	Encarregado geral	mês	4.783,5776	96,1224%	9.381,6671	0,0000%
P9842	Faxineiro	mês	1.454,2000	164,6223%	3.848,1374	0,0000%
P9843	Operador de equipamento leve	h	7,5179	204,6554%	22,9036	0,0000%
P9844	Capitão fluvial	mês	5.040,5873	96,2995%	9.894,6476	0,0000%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	10,2789	179,3877%	28,7179	0,0000%
P9846	Operador de equipamento especial	h	14,2723	158,8041%	36,9372	0,0000%
P9847	Perfurador de tubulão	h	6,1588	226,9347%	20,1352	0,0000%
P9848	Desenhista	mês	3.110,0775	114,5668%	6.673,1937	0,0000%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	2.299,9495	121,7176%	5.099,3928	0,0000%
P9850	Copeiro	mês	1.504,8000	158,6996%	3.892,9115	0,0000%
P9851	Médico do trabalho	mês	9.718,7921	84,7907%	17.959,4239	0,0000%
P9852	Blaster	h	10,4896	213,1689%	35,9970	30,0000%
P9853	Pré-marcador	h	6,1588	224,0527%	19,9577	0,0000%
P9854	Recepcionista	mês	1.693,0902	146,5098%	4.173,6332	0,0000%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	2.097,5636	125,8430%	4.737,2005	0,0000%
P9856	Marinheiro de convés	h	9,3032	171,3473%	25,2439	0,0000%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	2.046,7058	126,9468%	4.644,9333	0,0000%
P9858	Laboratorista	mês	3.319,8000	115,1002%	7.140,8964	0,0000%
P9859	Trabalhador de via	h	6,0305	231,3095%	19,9796	0,0000%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	6,1588	225,3850%	20,0398	0,0000%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	11.703,0049	83,7576%	21.505,1609	0,0000%
P9865	Técnico em enfermagem	mês	3.325,0000	116,2191%	7.189,2850	0,0000%
P9866	Motorista de caminhão	h	8,9314	187,3104%	25,6608	0,0000%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	3.196,7966	116,4443%	6.919,2840	0,0000%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3.083,5082	118,7091%	6.743,9130	0,0000%
P9870	Motorista de veículo leve	h	10,8106	172,5760%	29,4671	0,0000%
P9871	Motorista de veículo especial	h	10,3629	176,7139%	28,6755	0,0000%
P9875	Encarregado de turma	mês	2.160,2600	136,5090%	5.109,2093	0,0000%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	3.271,4875	115,4700%	7.049,0741	0,0000%
P9878	Secretária	mês	2.862,2770	117,7519%	6.232,6625	0,0000%
P9880	Piloto fluvial	mês	3.276,3300	107,5159%	6.798,9056	0,0000%
P9882	Técnico especializado	h	14,5309	157,7899%	37,4591	0,0000%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	3.838,3761	106,6936%	7.933,6777	0,0000%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	3.083,5082	118,7091%	6.743,9130	0,0000%
P9885	Frentista de túnel	h	7,5179	211,4529%	23,4147	0,0000%
P9889	Técnico da qualidade	mês	3.530,1560	112,5896%	7.504,7445	0,0000%
P9891	Engenheiro mecânico	mês	13.204,4419	82,4270%	24.088,4672	0,0000%
P9892	Auxiliar de blaster	h	9,6300	219,4681%	33,6537	30,0000%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	3.083,5082	118,7091%	6.743,9130	0,0000%
P9896	Porteiro	mês	1.454,2000	164,5608%	3.847,2431	0,0000%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	3.483,1600	113,5986%	7.439,9809	0,0000%
P9900	Comprador	mês	3.283,9521	114,8780%	7.056,4905	0,0000%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	3.083,5082	118,7091%	6.743,9130	0,0000%
P9903	Auxiliar técnico	mês	1.751,4881	148,2053%	4.347,2862	0,0000%
P9907	Comandante de longo curso	mês	12.219,8419	84,0620%	22.492,0853	0,0000%
P9908	Imediato	mês	9.192,4752	86,8916%	17.179,9639	0,0000%
P9909	Oficial de náutica	mês	2.687,7105	114,8405%	5.774,2906	0,0000%
P9910	Oficial de máquinas	mês	2.907,4570	111,7024%	6.155,1562	0,0000%
P9911	Condutor de máquinas	mês	2.299,9495	121,7176%	5.099,3928	0,0000%
P9912	Capitão fluvial com periculosidade	h	22,9118	167,2789%	68,1119	30,0000%
P9913	Draguista	mês	3.595,3388	104,6726%	7.358,6734	0,0000%
P9915	Maquinista	h	12,4981	165,4965%	33,1820	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	3.083,5082	118,7091%	6.743,9130	0,0000%
P9920	Mestre fluvial	mês	5.040,5873	96,2995%	9.894,6476	0,0000%


 Andréa Lacerda
 Engenheira Orçamentista
 CREA 2700153731
 DER-SE

Sergipe - Outubro/2023

Sem desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	9,4348	246,9913%	35,1381	25,4400%
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	9,3926	255,9060%	36,2466	30,0000%
P9924	Mergulhador raso dependente	h	9,3926	394,4862%	49,2628	30,0000%
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	9,4348	354,6429%	45,2948	25,4400%
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	9,4348	223,2442%	32,8976	25,4400%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	7,5179	244,6723%	28,1674	30,0000%
P9928	Servente com periculosidade	h	6,0469	262,7840%	23,7512	30,0000%
P9929	Bombeiro hidráulico com periculosidade	h	10,8625	216,7944%	37,6705	30,0000%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	8,6099	234,7592%	31,4054	30,0000%
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	18,2070	176,7096%	52,7801	13,1800%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	10,2789	212,6070%	35,2162	30,0000%
P9933	Supervisor de mergulho raso	mês	4.005,5307	129,8581%	9.734,9657	13,1800%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	10,3629	209,8942%	35,2228	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	7,5179	237,8748%	27,6564	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	7,5179	261,8248%	29,6013	31,9200%
P9940	Piloto fluvial com periculosidade	h	14,8924	180,8010%	46,2857	30,0000%
P9941	Mestre fluvial com periculosidade	h	22,9118	167,2789%	68,1119	30,0000%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	9,3032	204,1888%	31,0902	30,0000%
P9943	Técnico de batimetria com periculosidade	h	13,4471	185,4286%	42,4159	30,0000%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	14,2723	192,0231%	45,9601	30,0000%
P9945	Draguista com periculosidade	h	16,3424	177,3732%	50,2321	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	11.220,0000	83,5432%	20.593,5470	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3.483,1600	113,5986%	7.439,9809	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	2.378,3386	128,7838%	5.441,2534	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	4.037,0000	109,0803%	8.440,5717	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	2.378,3386	131,3485%	5.502,2506	0,0000%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	9.718,7921	103,7447%	20.329,2542	5,4300%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	1.928,4900	145,9235%	4.742,6101	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	1.894,2679	152,4818%	4.782,6816	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1.330,3100	176,7137%	3.681,1500	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16.895,2506	80,9892%	30.578,5788	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	8,9314	220,4902%	31,3036	30,0000%
P9972	Técnico de batimetria	mês	2.958,3577	112,1937%	6.277,4486	0,0000%


 Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
 Engenheira Orcamentista
 CREA 2700153731
 DER-SE