




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

RESUMO - PLANILHA DE VENDA

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175 (POVOADO MESINHA), PNV 175ESE0050, COM EXTENSÃO DE 9,22KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA DE PREÇO	PREÇO TOTAL	%
1	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	ABRIL/2024	5.912.596,69	20,08
2	SERVIÇOS	JANEIRO/2024	23.530.946,59	79,92
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO			29.443.543,28	100,00


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




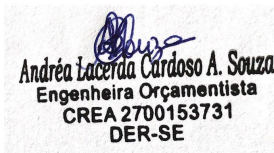
GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175 (POVOADO MESINHA), PNV 175ESE0050, COM EXTENSÃO DE 9,22KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO				5.490.971,34	18,65
1.1	Aquisição de emulsão asfáltica para serviço de imprimação	t	139,87	3.564,89	498.621,16	1,69
1.2	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	74,91	3.931,21	294.486,94	1,00
1.3	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	t	932,26	5.039,22	4.697.863,24	15,96
2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				421.625,35	1,43
2.1	Transporte de emulsão asfáltica para serviço de imprimação	t	139,87	359,62	50.300,05	0,17
2.2	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C	t	74,91	359,62	26.939,13	0,09
2.3	Transporte de cimento asfáltico CAP 50/70	t	932,26	369,41	344.386,17	1,17
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					5.912.596,69	20,08

Cinco milhões e novecentos e doze mil e quinhentos e noventa e seis reais e sessenta e nove centavos

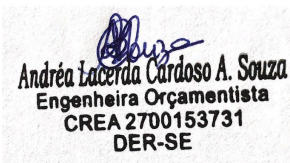

Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Orçamentista
CREA 2700153731
DER-SE



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

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175 (POVOADO MESINHA), PNV 175ESE0050, COM EXTENSÃO DE 9,22KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS				23.530.946,59	79,92
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.370.447,76	4,65
1.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	1.370.447,76	1.370.447,76	4,65
1.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				74.584,18	0,25
1.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	72,00	476,10	34.279,20	0,12
1.2.2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	476,10	1.028,38	0,00
1.2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	6,00	2.022,24	12.133,44	0,04
1.2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado sem banheiro	mês	6,00	1.011,12	6.066,72	0,02
1.2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	6,00	2.275,02	13.650,12	0,05
1.2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	6,00	1.237,72	7.426,32	0,03
1.3	CANTEIRO DE OBRAS				320.492,53	1,09
1.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	230.856,74	230.856,74	0,78
1.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	89.635,79	89.635,79	0,30
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				29.832,00	0,10
1.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	1.600,00	15,17	24.272,00	0,08
1.4.2	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck	km	800,00	6,95	5.560,00	0,02
1.5	SINALIZAÇÃO DA OBRA				220.731,28	0,75
1.5.1	Serviço de sinalização PARE / SIGA	dia	60,00	3.392,37	203.542,20	0,69
1.5.2	Sinalização com cavalete plástico desmontável	un	12,00	17,59	211,08	0,00
1.5.3	Sinalização diurna com tela tapume em pvc - 10 usos	m	400,00	6,00	2.400,00	0,01
1.5.4	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	400,00	3,91	1.564,00	0,01
1.5.5	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	1.080,00	4,94	5.335,20	0,02
1.5.6	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.080,00	4,65	5.022,00	0,02
1.5.7	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.080,00	2,46	2.656,80	0,01



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

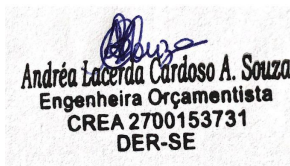
IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175 (POVOADO MESINHA), PNV 175ESE0050, COM EXTENSÃO DE 9,22KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.6	TERRAPLENAGEM (TRECHO PRINCIPAL + ADENDO)				3.845.790,74	13,06
1.6.1	Limpeza da faixa de domínio				261.486,10	0,89
1.6.1.1	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	101.548,00	2,46	249.808,08	0,85
1.6.1.2	Espalhamento de material em bota-fora	m3	5.077,40	2,30	11.678,02	0,04
1.6.2	Movimento de solo				1.621.895,40	5,51
1.6.2.1	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m3	2.670,00	3,51	9.371,70	0,03
1.6.2.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	2.371,00	11,73	27.811,83	0,09
1.6.2.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	6.904,00	12,23	84.435,92	0,29
1.6.2.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	5.250,00	13,16	69.090,00	0,23
1.6.2.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.287.000,00	0,87	1.119.690,00	3,80
1.6.2.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	50.815,00	6,13	311.495,95	1,06
1.6.3	Bota-fora				29.822,62	0,10
1.6.3.1	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	1.723,00	14,88	25.638,24	0,09
1.6.3.2	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	t	527,00	3,74	1.970,98	0,01
1.6.3.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora), DMT=4,00KM	tkm	2.108,00	1,05	2.213,40	0,01
1.6.4	Emprestimo (aquisição)				1.932.586,62	6,56
1.6.4.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	44.831,00	0,66	29.588,46	0,10
1.6.4.2	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	41.244,00	46,14	1.902.998,16	6,46
1.7	DRENAGEM PLUVIAL (TRECHO PRINCIPAL)				877.636,10	2,98
1.7.1	Movimento de terra				18.809,66	0,06
1.7.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	627,00	8,34	5.229,18	0,02
1.7.1.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m3	31,35	89,65	2.810,53	0,01
1.7.1.3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	341,00	20,66	7.045,06	0,02

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

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175 (POVOADO MESINHA), PNV 175ESE0050, COM EXTENSÃO DE 9,22KM, NESTE ESTADO

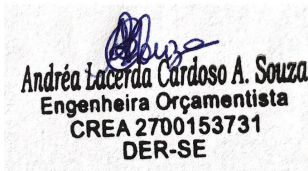
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.7.1.4	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	595,03	3,35	1.993,35	0,01
1.7.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora), DMT=3,00KM	tkm	1.785,09	0,97	1.731,54	0,01
1.7.2	Escoramento				13.072,56	0,04
1.7.2.1	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes. rev 01/2023	m2	184,00	40,55	7.461,20	0,03
1.7.2.2	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes. rev 01/2023	m2	68,00	82,52	5.611,36	0,02
1.7.3	Esgotamento				3.304,00	0,01
1.7.3.1	Esgotamento de água com bomba submersa	h	200,00	16,52	3.304,00	0,01
1.7.4	Rede Tubular				26.424,30	0,09
1.7.4.1	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,00	1.761,62	26.424,30	0,09
1.7.5	Rede Celular				625.506,43	2,12
1.7.5.1	Confecção e assentamento de aduela (1,50x1,00x1,50)m em concreto (fck= 40 mpa) - seção fechada	und	38,00	4.437,60	168.628,80	0,57
1.7.5.2	Confecção e assentamento de aduela (2,00x1,00x1,50)m em concreto (fck= 40 mpa) - seção fechada	und	28,00	5.662,50	158.550,00	0,54
1.7.5.3	Confecção e assentamento de aduela (2,00x1,50x1,50)m em concreto (fck= 40 mpa) - seção fechada	und	28,00	6.175,04	172.901,12	0,59
1.7.5.4	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	17,00	7.378,03	125.426,51	0,43
1.7.6	Contenção (Tanque)				83.942,12	0,29
1.7.6.1	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento. af_08/2022	m3	105,60	671,99	70.962,14	0,24
1.7.6.2	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	120,00	45,48	5.457,60	0,02
1.7.6.3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	300,00	8,34	2.502,00	0,01
1.7.6.4	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	243,00	20,66	5.020,38	0,02
1.7.7	Bocas de bueiros retangulares				39.573,42	0,13
1.7.7.1	Impermeabilização - fornecimento e aplicação de manta geotêxtil rt-16, resistencia a tração=16 kn/m (antigo bidim op-30 ou similar) em colchões drenantes	m2	90,00	26,04	2.343,60	0,01
1.7.7.2	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	35,00	915,92	32.057,20	0,11



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

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175 (POVOADO MESINHA), PNV 175ESE0050, COM EXTENSÃO DE 9,22KM, NESTE ESTADO

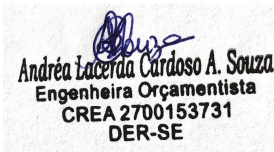
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.7.7.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (pedra de mão ou rachão), DMT=57,50KM	tkm	3.471,56	1,49	5.172,62	0,02
1.7.8	Remoção de bueiros existentes				418,54	0,00
1.7.8.1	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	34,00	12,31	418,54	0,00
1.7.9	Berços para assentamento dos bueiros				66.585,07	0,23
1.7.9.1	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	75,00	776,14	58.210,50	0,20
1.7.9.2	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - rev 02_04/2022	m2	72,82	76,69	5.584,57	0,02
1.7.9.3	Lona plástica preta	m2	375,00	7,44	2.790,00	0,01
1.8	DRENAGEM PLUVIAL (ADENDO)				125.816,55	0,43
1.8.1	Movimento de terra				11.401,72	0,04
1.8.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	341,00	8,34	2.843,94	0,01
1.8.1.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m3	18,00	89,65	1.613,70	0,01
1.8.1.3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	306,00	20,66	6.321,96	0,02
1.8.1.4	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	99,38	3,35	332,92	0,00
1.8.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora), DMT=3,00KM	tkm	298,14	0,97	289,20	0,00
1.8.2	Escoramento				19.585,65	0,07
1.8.2.1	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes. rev 01/2023	m2	483,00	40,55	19.585,65	0,07
1.8.3	Esgotamento				5.402,04	0,02
1.8.3.1	Esgotamento de água com bomba submersa	h	327,00	16,52	5.402,04	0,02
1.8.4	Rede Tubular				89.427,14	0,30
1.8.4.1	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	164,00	478,21	78.426,44	0,27
1.8.4.2	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.406,70	1.406,70	0,00
1.8.4.3	Boca de lobo (0,85x0,85x1,80)m com grelha e gaveta, em alvenaria de bloco de concreto estrutural (fck= 4,5 mpa), inclusive reboco (e= 2 cm) no traço 1:3 (cimento e areia), drenos e manta geotêxtil rt-16	und	4,00	2.398,50	9.594,00	0,03
1.9	PAVIMENTAÇÃO				15.139.819,77	51,42



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

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175 (POVOADO MESINHA), PNV 175ESE0050, COM EXTENSÃO DE 9,22KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.9.1	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive transporte	m3	28.594,00	40,18	1.148.906,92	3,90
1.9.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (material de jazida), DMT=30,60KM	tkm	1.805.085,06	1,49	2.689.576,74	9,13
1.9.3	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (50% - 50%) na pista com material de jazida e brita comercial, inclusive indenização, exclusive transporte	m3	15.990,00	155,88	2.492.521,20	8,47
1.9.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (material de jazida), DMT=30,60KM	tkm	504.657,83	1,49	751.940,17	2,55
1.9.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (brita), DMT=57,50KM	tkm	948.386,89	1,49	1.413.096,47	4,80
1.9.6	Imprimação com emulsão asfáltica, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	107.591,00	0,51	54.871,41	0,19
1.9.7	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	166.460,00	0,35	58.261,00	0,20
1.9.8	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados e do concreto	t	16.471,00	256,79	4.229.588,09	14,37
1.9.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=69,50KM	tkm	568.787,21	0,97	551.723,59	1,87
1.9.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=69,50KM	tkm	459.403,70	0,97	445.621,59	1,51
1.9.11	Transporte de concreto asfáltico com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada, DMT=80,00KM	tkm	1.344.033,60	0,97	1.303.712,59	4,43
1.10	SINALIZAÇÃO VERTICAL				69.550,27	0,24
1.10.1	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	98,35	548,63	53.957,76	0,18
1.10.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	109,76	142,06	15.592,51	0,05
1.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				227.308,41	0,77
1.11.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	2.760,86	46,55	128.518,03	0,44
1.11.2	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	59,64	62,39	3.720,94	0,01
1.11.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	2.176,00	43,69	95.069,44	0,32
1.12	OBRAS COMPLEMENTARES				1.228.937,00	4,17
1.12.1	Proteção Vegetal				44.386,50	0,15
1.12.1.1	Plantio de grama comercial em placas	m2	2.330,00	19,05	44.386,50	0,15
1.12.2	Passeios				258.595,80	0,88
1.12.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	1.900,00	8,91	16.929,00	0,06



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

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175 (POVOADO MESINHA), PNV 175ESE0050, COM EXTENSÃO DE 9,22KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.12.2.2	Pó de pedra	m3	175,00	226,98	39.721,50	0,13
1.12.2.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c25, acabamento convencional, não armado. af_03/2023	m3	133,00	887,60	118.050,80	0,40
1.12.2.4	Lona plástica preta	m2	1.900,00	7,44	14.136,00	0,05
1.12.2.5	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	950,00	73,43	69.758,50	0,24
1.12.3	Cerca				660.847,93	2,24
1.12.3.1	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção triangular de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	m	450,00	34,56	15.552,00	0,05
1.12.3.2	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	16.991,60	27,05	459.622,78	1,56
1.12.3.3	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	16.803,00	11,05	185.673,15	0,63
1.12.4	Demolições				5.775,75	0,02
1.12.4.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	85,00	67,95	5.775,75	0,02
1.12.5	Interferências				9.797,28	0,03
1.12.5.1	Deslocamento de poste de concreto armado duplo t (dt) ou circular de 9 a 12m	un	16,00	612,33	9.797,28	0,03
1.12.6	Meio-fio				173.557,40	0,59
1.12.6.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.280,00	73,43	167.420,40	0,57
1.12.6.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	3.230,00	1,90	6.137,00	0,02
1.12.7	Diversos				75.976,34	0,26
1.12.7.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	95.400,00	0,67	63.918,00	0,22
1.12.7.2	Marco inaugural - governo de sergipe - 2023, pré-fabricado com formas metálicas, inclusive placa, inclusive transporte	un	1,00	12.058,34	12.058,34	0,04
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					23.530.946,59	

Vinte e três milhões e quinhentos e trinta mil e novecentos e quarenta e seis reais e cinquenta e nove centavos



DEPART EST INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

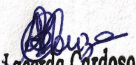
Av. São Paulo, 3005 José Conrado de Araújo
Aracaju-SE CNPJ : 07.555.286/0001-10

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175(POVOADO MESINHA)

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE

Cod. Empreendimento: 00129

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					1.013.351,13
01.001	Engenheiro civil de obra senior (mensalista)	mes	1	6	25.584,87	153.509,22
01.002	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	mes	2	6	20.414,90	244.978,80
01.003	Engenheiro Florestal Pleno (Nível Superior)	mes	1	6	24.035,06	144.210,36
01.004	Arqueólogo Pleno (Nível Superior)	mes	1	6	12.645,43	75.872,58
01.005	Tecnico em segurança do trabalho (mensalista)	mes	2	6	4.007,11	48.085,32
01.006	Técnico Nível Médio Júnior- mensalista - 40h - Rev 02	mês	2	6	5.790,14	69.481,68
01.007	Encarregado de pavimentação - SICRO	mês	1	6	5.703,19	34.219,14
01.007	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	2	6	4.258,87	51.106,44
01.008	Almoxarife (mensalista)	mes	1	6	3.207,25	19.243,50
01.009	Auxiliar de almoxarife (mensalista)	mes	2	6	2.285,63	27.427,56
01.010	Apontador ou apropriador de mão de obra (mensalista)	mes	1	6	3.207,25	19.243,50
01.011	Auxiliar de escritório (mensalista)	mes	2	6	2.285,63	27.427,56
01.012	Auxiliar de serviços gerais (mensalista)	mes	2	6	2.402,63	28.831,56
01.013	Vigia	mês	2	6	2.402,63	28.831,56
01.013	Topógrafo - SICRO	mês	1	3	6.508,07	19.524,21
01.014	Auxiliar topografia - SICRO	mês	1	3	3.835,98	11.507,94
01.014	Auxiliar de Laboratorista de solos	mês	1	3	3.283,40	9.850,20
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					70.949,65
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	70.949,65	70.949,65
VALOR TOTAL : 1.084.300,78						


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

2183 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175 (POVOADO MESINHA), PNV 175ESE0050, COM EXTENSÃO DE 9,22KM, NESTE ESTADO


CÓDIGO: 1		DESCRIÇÃO: Manutenção do Canteiro			UNID.: und		VALOR TOTAL: 182.654,28	
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					159.937,44
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	16,00	6,00	2,91	279,36
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	4,00	6,00	7,91	189,84
2.8	ORSE-SE	10539	Aluguel de computador work station	mês	4,00	6,00	18,51	444,24
2.9	ORSE-SE	10540	Aluguel de computador notebook	mês	4,00	6,00	18,72	449,28
2.10	ORSE-SE	10541	Aluguel de impressora colorida - laser	mês	2,00	6,00	12,47	149,64
2.11	ORSE-SE	10542	Aluguel de telefone celular - aquisição	mês	6,00	6,00	4,78	172,08
2.12	ORSE-SE	10786	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox 110v, masterfrio ou similar	mês	4,00	6,00	13,75	330,00
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	2,00	6,00	7,44	89,28
2.15	ORSE-SE	10568	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 btu's	mês	4,00	6,00	26,30	631,20
2.16	ORSE-SE	10567	Aluguel de relógio de ponto	mês	2,00	6,00	12,16	145,92
2.17	ORSE-SE	10792	Aluguel de extintor de água pressurizada, capacidade 10 litros, tempo de descarga 80s	mês	6,00	6,00	4,51	162,36
2.18	ORSE-SE	10794	Aluguel de extintor de dióxido de carbono (co2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s	mês	6,00	6,00	17,33	623,88
2.19	ORSE-SE	10554	Água - dispêndio mensal	mês	26,00	6,00	394,99	61.618,44
2.20	ORSE-SE	10555	Consumo de energia elétrica	mês	28,00	6,00	180,00	30.240,00
2.21	ORSE-SE	10557	Telefone - dispêndio mensal	mês	26,00	6,00	154,99	24.178,44
2.22	ORSE-SE	10558	Internet - dispêndio mensal	mês	26,00	6,00	89,00	13.884,00
2.23	ORSE-SE	10563	Material de limpeza	mês	26,00	6,00	126,80	19.780,80
2.24	ORSE-SE	10564	Medicamentos primeiros socorros	mês	26,00	6,00	36,41	5.679,96
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

DER

Referência de Preço: 2024/01 - Janeiro de 2024

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	-		FERRAMENTAS					15.831,60
5.1	ORSE-SE	10576	Aluguel de serra circular estacionária	dia	360,00	6,00	0,58	1.252,80
5.2	ORSE-SE	10224	Aluguel de serra circular portátil	dia	360,00	6,00	0,16	345,60
5.3	ORSE-SE	10764	Aluguel de furadeira industrial	dia	360,00	6,00	0,16	345,60
5.4	ORSE-SE	10777	Aluguel de serra mármore tipo makita	dia	360,00	6,00	0,25	540,00
5.5	ORSE-SE	10584	Aluguel de escada de madeira de abrir com 7 degraus	dia	360,00	6,00	0,11	237,60
5.6	ORSE-SE	3510	Disco de corte 7", para ferro	un	600,00	1,00	6,85	4.110,00
5.7	ORSE-SE	2718	Disco de corte diamantado 110x20mm	un	600,00	1,00	15,00	9.000,00
6	-		OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVOS					630,00
6.1	ORSE-SE	977	Fita de sinalização amarela e preta	m	9.000,00	1,00	0,07	630,00

CÓDIGO: 2		DESCRIÇÃO: Equipamentos de Apoio à Produção			UNID.: und		VALOR TOTAL: 70.920,00	
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	-		EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					70.920,00
1.1	ORSE-SE	2448	Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380v (com carregador)	h	480,00	6,00	1,50	4.320,00
1.2	ORSE-SE	8625	Martelete rompedor elétrico, 220v, 16kg	dia	150,00	6,00	70,00	63.000,00
1.3	ORSE-SE	4723	Vibrador de imersão (com mangote)	h	480,00	6,00	1,25	3.600,00


 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

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

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DA GLÓRIA) / SE-175 (POVOADO MESINHA), PNV 175ESE0050, COM EXTENSÃO DE 9,22KM, 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	MATERIAIS	5.912.596,69												
1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	5.490.971,34					25,00%	1.372.742,84	25,00%	1.372.742,84	25,00%	1.372.742,84	25,00%	1.372.742,84
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	421.625,35					25,00%	105.406,34	25,00%	105.406,34	25,00%	105.406,34	25,00%	105.406,34
2	SERVIÇOS	23.530.946,59												
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.370.447,76	16,67%	228.453,64	16,67%	228.453,64	16,67%	228.453,64	16,67%	228.453,64	16,67%	228.453,64	16,65%	228.179,55
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO	74.584,18	100,00%	74.584,18										
2.3	CANTEIRO DE OBRAS	320.492,53	16,67%	53.426,10	16,67%	53.426,10	16,67%	53.426,10	16,67%	53.426,10	16,67%	53.426,10	16,65%	53.362,01
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	29.832,00	50,00%	14.916,00									50,00%	14.916,00
2.5	SINALIZAÇÃO DA OBRA	220.731,28	20,00%	44.146,26	20,00%	44.146,26	20,00%	44.146,26	20,00%	44.146,26	20,00%	44.146,26		
2.6	TERRAPLENAGEM (TRECHO PRINCIPAL + ADENDO)	3.845.790,74	4,00%	153.831,63	24,00%	922.989,78	24,00%	922.989,78	24,00%	922.989,78	24,00%	922.989,78		
2.7	DRENAGEM PLUVIAL (TRECHO PRINCIPAL)	877.636,10	12,00%	105.316,33	26,00%	228.185,39	30,00%	263.290,83	32,00%	280.843,55				
2.8	DRENAGEM PLUVIAL (ADENDO)	125.816,55	30,00%	37.744,97	40,00%	50.326,62	30,00%	37.744,97						
2.9	PAVIMENTAÇÃO	15.139.819,77					25,00%	3.784.954,94	25,00%	3.784.954,94	25,00%	3.784.954,94	25,00%	3.784.954,94
2.10	SINALIZAÇÃO VERTICAL	69.550,27									50,00%	34.775,14	50,00%	34.775,14
2.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	227.308,41									50,00%	113.654,21	50,00%	113.654,21
2.12	OBRAS COMPLEMENTARES	1.228.937,00							30,00%	368.681,10	30,00%	368.681,10	40,00%	491.574,80
TOTAL DA OBRA		29.443.543,28												
	PERCENTUAL SIMPLES		2,42%		5,19%		23,14%		24,32%		23,87%		21,06%	
	PERCENTUAL ACUMULADO		2,42%		7,61%		30,75%		55,07%		78,94%		100,00%	
	TOTAL SIMPLES		712.419,11		1.527.527,79		6.813.155,69		7.161.644,55		7.029.230,33		6.199.565,81	
	TOTAL ACUMULADO		712.419,11		2.239.946,89		9.053.102,58		16.214.747,13		23.243.977,47		29.443.543,28	



GOVERNO DE SERGIPE

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

CONSTRUÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA (PEQUENO PORTE) COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	6,00% sobre CD	4,75	6,00
Despesas Financeiras	0,89% sobre (PV - Lucro)	0,82	1,04
Seguros e Garantias Contratuais	0,25 % do PV	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,63
Subtotal 1		6,32	7,98
BENEFÍCIOS		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	10,00% sobre CD	7,91	10,00
Subtotal 2		7,91	10,00
TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,82
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,79
ISSQN	3,00% do PV	3,00	3,79
Subtotal 3		6,65	8,40
BDI COM TRIBUTOS (%)	Total	20,88	26,39

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto


SELIC (janeiro/2024) = 11,25% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,89% 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	17,87
B2	Feriados	3,93
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85
B4	13º Salário	10,98
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,51
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	11,37
B10	Salário Maternidade	0,04
B	Total	47,44
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
C3	Férias Indenizadas	2,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71
C5	Indenização Adicional	0,41
C	Total	10,41
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43
D	Total	17,89
TOTAL (A+B+C+D)		112,54

ENCARGOS SOCIAIS DA BASE DE DADOS DO SINAPI E ORSE

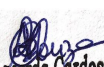

Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Orçamentista
CREA 2700153731
DER-SE

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	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	0,64
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08
B9	Férias Gozadas	8,64
B10	Salário Maternidade	0,03
B	Total	18,32
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09
C3	Férias Indenizadas	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06
C5	Indenização Adicional	0,31
C	Total	7,92
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33
D	Total	7,07
	TOTAL (A+B+C+D)	70,11

ENCARGOS SOCIAIS DA BASE DE DADOS DO SINAPI E ORSE


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


Sergipe - Janeiro/2024
Sem desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9801	Ajudante	h	6,4182	224,8487%	20,8494	0,0000%
P9802	Ajudante especializado	h	7,3252	222,3973%	23,6162	0,0000%
P9803	Almoxarife	mês	2.699,4000	124,2928%	6.054,5598	0,0000%
P9804	Apontador	mês	1.653,9400	165,1964%	4.386,1893	0,0000%
P9805	Armador	h	10,8106	177,3001%	29,9778	0,0000%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	1.653,9400	155,6324%	4.228,0065	0,0000%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	10,8947	184,9894%	31,0487	0,0000%
P9808	Carpinteiro	h	8,7659	194,1755%	25,7871	0,0000%
P9809	Encarregado administrativo	mês	3.812,6339	107,4559%	7.909,5339	0,0000%
P9810	Eletricista	h	8,8165	200,8384%	26,5234	0,0000%
P9811	Encarregado especializado	mês	3.076,3222	119,7941%	6.761,5746	0,0000%
P9812	Engenheiro	mês	12.977,4267	82,8000%	23.722,7360	0,0000%
P9814	Operacional	mês	1.516,9619	148,4375%	3.768,7022	0,0000%
P9815	Jardineiro	h	9,6300	185,5634%	27,4997	0,0000%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	12.977,4267	82,8000%	23.722,7360	0,0000%
P9821	Pedreiro	h	8,7659	194,1526%	25,7851	0,0000%
P9822	Pintor	h	10,8106	178,3536%	30,0916	0,0000%
P9823	Serralheiro	h	9,8194	184,2515%	27,9117	0,0000%
P9824	Servente	h	6,4182	224,5921%	20,8329	0,0000%
P9825	Soldador	h	12,5272	168,8693%	33,6817	0,0000%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	11.482,8644	83,8954%	21.116,4594	0,0000%
P9827	Vigia	mês	1.412,0000	192,7543%	4.557,2907	30,0000%
P9830	Montador	h	10,8247	185,7336%	30,9298	0,0000%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	2.378,3386	131,3829%	5.503,0688	0,0000%
P9837	Oceanógrafo	mês	5.241,4150	96,3681%	10.292,4670	0,0000%
P9840	Encarregado geral	mês	4.770,6624	96,9210%	9.394,4361	0,0000%
P9842	Faxineiro	mês	1.454,2000	166,0376%	3.868,7187	0,0000%
P9843	Operador de equipamento leve	h	7,5179	206,1613%	23,0169	0,0000%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	10,4751	179,1876%	29,2451	0,0000%
P9846	Operador de equipamento especial	h	14,7335	158,0548%	38,0205	0,0000%
P9847	Perfurador de tubulão	h	6,4182	224,1331%	20,8035	0,0000%
P9848	Desenhista	mês	3.193,0242	114,4098%	6.846,1568	0,0000%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	2.381,8768	120,5132%	5.252,3527	0,0000%
P9850	Copeiro	mês	1.507,9935	160,0946%	3.922,2096	0,0000%
P9851	Médico do trabalho	mês	9.645,2096	85,2542%	17.868,1558	0,0000%
P9852	Blaster	h	10,7820	212,4354%	36,9213	30,0000%
P9853	Pré-marcador	h	6,4182	221,3214%	20,6230	0,0000%
P9854	Recepcionista	mês	1.657,0290	149,3845%	4.132,3734	0,0000%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	2.147,3889	125,0579%	4.832,8683	0,0000%
P9856	Marinheiro de convés	h	9,5231	170,4268%	25,7530	0,0000%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	2.095,0745	126,1720%	4.738,4718	0,0000%
P9858	Laboratorista	mês	3.319,8000	116,1578%	7.176,0066	0,0000%
P9859	Trabalhador de via	h	6,4182	225,9504%	20,9201	0,0000%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	6,4182	222,6212%	20,7064	0,0000%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	12.002,0000	83,9559%	22.078,3871	0,0000%
P9866	Motorista de caminhão	h	9,1593	186,5919%	26,2498	0,0000%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	3.199,7548	117,1672%	6.948,8179	0,0000%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3.076,3222	119,7941%	6.761,5746	0,0000%
P9870	Motorista de veículo leve	h	10,8106	173,5618%	29,5736	0,0000%
P9871	Motorista de veículo especial	h	10,5618	176,5036%	29,2037	0,0000%
P9875	Encarregado de turma	mês	2.160,2600	137,7841%	5.136,7547	0,0000%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	3.262,6000	116,2492%	7.055,3463	0,0000%
P9878	Secretária	mês	2.772,2985	119,7408%	6.091,8709	0,0000%
P9880	Piloto fluvial	mês	3.276,3300	107,7387%	6.806,2053	0,0000%
P9882	Técnico especializado	h	14,5443	158,4748%	37,5933	0,0000%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	3.812,8202	107,4543%	7.909,8594	0,0000%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	3.076,3222	119,7941%	6.761,5746	0,0000%
P9885	Frentista de túnel	h	7,5179	213,1846%	23,5449	0,0000%
P9889	Técnico da qualidade	mês	3.529,8145	113,2139%	7.526,0551	0,0000%
P9892	Auxiliar de blaster	h	9,6694	220,4636%	33,8877	30,0000%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	3.076,3222	119,7941%	6.761,5746	0,0000%
P9896	Porteiro	mês	1.454,2000	166,0524%	3.868,9340	0,0000%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	3.529,0181	114,1841%	7.558,5956	0,0000%
P9900	Comprador	mês	3.328,8392	114,9845%	7.156,4883	0,0000%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	3.076,3222	119,7941%	6.761,5746	0,0000%
P9903	Auxiliar técnico	mês	1.764,0849	148,9416%	4.391,5411	0,0000%
P9907	Comandante de longo curso	mês	11.523,9913	84,6012%	21.273,4262	0,0000%
P9908	Imediato	mês	8.889,7547	87,3248%	16.652,7152	0,0000%
P9909	Oficial de náutica	mês	2.728,0233	114,6070%	5.854,5289	0,0000%
P9910	Oficial de máquinas	mês	2.881,7468	112,2229%	6.115,7266	0,0000%
P9913	Draguista	mês	3.595,3388	104,8702%	7.365,7777	0,0000%
P9915	Maquinista	h	12,6900	165,0313%	33,6324	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	3.076,3222	119,7941%	6.761,5746	0,0000%
P9920	Mestre fluvial	mês	4.942,3271	96,8411%	9.728,5310	0,0000%
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	9,6389	247,2366%	36,0366	26,6300%
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	9,6136	254,5036%	36,9646	30,0000%
P9924	Mergulhador raso dependente	h	9,6136	391,0355%	50,0902	30,0000%
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	9,6389	353,2487%	46,2550	26,6300%
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	9,6389	223,8840%	33,7856	26,6300%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	7,5179	246,4490%	28,3010	30,0000%


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

Sergipe - Janeiro/2024
Sem desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9930	Eletricista com periculosidade	h	8,8165	234,0220%	32,0939	30,0000%
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	18,3665	177,6555%	53,5632	13,9800%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	10,4751	212,4122%	35,8680	30,0000%
P9933	Supervisor de mergulho raso	mês	4.040,6288	130,6729%	9.885,5155	13,9800%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	10,5618	209,6892%	35,8772	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	7,5179	239,3868%	27,7701	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	7,5179	265,8747%	30,0734	34,1500%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	9,5231	203,2644%	31,7371	30,0000%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	14,7335	191,2794%	47,3357	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	12.002,0000	83,3462%	22.005,2109	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3.529,0181	114,1841%	7.558,5956	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	2.378,3386	129,8216%	5.465,9358	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	4.037,0000	110,1635%	8.484,3004	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	2.378,3386	132,7758%	5.536,1967	0,0000%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	9.645,2096	104,4866%	20.288,3704	5,8600%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	1.928,4900	147,2322%	4.767,8482	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	1.939,7088	151,8614%	4.885,3777	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1.412,0000	172,9645%	3.854,2587	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16.773,8968	81,2791%	30.407,5691	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	9,1593	219,7781%	32,0372	30,0000%
P9972	Técnico de batimetria	mês	3.172,2307	110,5611%	6.679,4838	0,0000%


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