

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Referência de Preço: 2020/10 - Outubro de 2020

Data de Impressão: 30/04/2021

EXECUÇÃO DO RETORNO E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO LOCALIZADO NA AVENIDA DR. CARLOS CRUZ, SITUADO NO CENTRO ADMINISTRATIVO GOV. AUGUSTO FRANCO, EM FRENTE À SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL, ARACAJU/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	MATERIAIS				30.401,27	8,06
1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO				28.774,73	7,63
1.1.1	Aquisição de CM-30	t	0,89	5.458,64	4.858,19	1,29
1.1.2	Aquisição de CAP 50/70	t	7,07	3.382,82	23.916,54	6,34
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				1.626,54	0,43
1.2.1	Transporte de CM-30	t	0,89	204,34	181,86	0,05
1.2.2	Transporte de CAP 50/70	t	7,07	204,34	1.444,68	0,38
2	SERVIÇOS				346.946,54	91,94
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				17.613,41	4,67
2.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	17.613,41	17.613,41	4,67
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				9.617,82	2,55
2.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	397,70	4.772,40	1,26
2.2.2	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	2,00	655,16	1.310,32	0,35
2.2.3	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês	2,00	511,84	1.023,68	0,27
2.2.4	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	2,00	511,84	1.023,68	0,27
2.2.5	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	2,00	743,87	1.487,74	0,39
2.3	CANTEIRO DE OBRAS				9.246,72	2,45
2.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	8.368,15	8.368,15	2,22
2.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	878,57	878,57	0,23
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				377,00	0,10
2.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	100,00	3,77	377,00	0,10
2.5	SERVIÇOS PRELIMINARES				869,52	0,23
2.5.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	1.161,04	0,40	464,42	0,12
2.5.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	44,08	9,19	405,10	0,11
2.6	TERRAPLENAGEM				7.527,78	1,99

Pedro Valente Cavalcante Neto
 Engenheiro Fiscal
 CREA - 389 Visto/SE
 DER/SE



GOVERNO DE SERGIPE

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

EXECUÇÃO DO RETORNO E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO LOCALIZADO NA AVENIDA DR. CARLOS CRUZ, SITUADO NO CENTRO ADMINISTRATIVO GOV. AUGUSTO FRANCO, EM FRENTE À SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL, ARACAJUSE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.6.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dnt 20,00km - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	44,58	17,38	774,80	0,21
2.6.2	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - rev.03	m3	44,58	143,83	6.411,94	1,70
2.6.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	668,70	0,51	341,04	0,09
2.7	DRENAGEM				135.807,22	35,99
2.7.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dnt 20,00km - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	125,83	17,38	2.186,93	0,58
2.7.2	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - rev.03	m3	31,33	143,83	4.506,19	1,19
2.7.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	469,95	0,51	239,67	0,06
2.7.4	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	566,71	23,71	13.436,69	3,56
2.7.5	Corpo BSCC - seção 1,5 x 1,5 m fechada - pré-moldado - tipo V - areia e brita comerciais	m	42,00	1.786,89	75.049,38	19,89
2.7.6	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	10.097,09	40.388,36	10,70
2.8	PAVIMENTAÇÃO				75.348,48	19,97
2.8.1	Sub-base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte de agregados	m3	111,46	155,77	17.362,12	4,60
2.8.2	Base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte de agregados	m3	111,46	155,77	17.362,12	4,60
2.8.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	490,42	1,13	554,17	0,15
2.8.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=53,10KM	tkm	26.041,30	0,51	13.281,06	3,52
2.8.5	Imprimeção, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	743,06	0,26	193,20	0,05
2.8.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados e do concreto	t	124,84	156,59	19.548,70	5,18
2.8.7	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	112,14	1,13	126,72	0,03
2.8.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=53,10KM	tkm	3.293,77	0,51	1.679,82	0,45
2.8.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=53,10KM	tkm	2.660,35	0,51	1.356,78	0,36



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODoviÁRIA DE SERGIPE

EXECUÇÃO DO RETORNO E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO LOCALIZADO NA AVENIDA DR. CARLOS CRUZ, SITUADO NO CENTRO ADMINISTRATIVO GOV. AUGUSTO FRANCO, EM FRENTE A SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL, ARACAJU/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.8.10	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 v/h e descarga em vibracabadora	t	127,34	5,00	636,70	0,17
2.8.11	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada, DMT= 50,00KM	tkm	6.366,84	0,51	3.247,09	0,86
2.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.127,73	1,09
2.9.1	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	m2	6,56	496,66	3.258,09	0,86
2.9.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	6,00	144,94	869,64	0,23
2.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				2.668,78	0,71
2.10.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	21,74	31,33	681,11	0,18
2.10.2	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	43,38	45,82	1.987,67	0,53
2.11	PROJETO AMBIENTAL				31.514,80	8,35
2.11.1	Planta - pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	100,00	78,00	7.800,00	2,07
2.11.2	Planta - ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	100,00	64,26	6.426,00	1,70
2.11.3	Planta - ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	100,00	78,00	7.800,00	2,07
2.11.4	Planta - aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	90,00	78,00	7.020,00	1,86
2.11.5	Planta - pau brasil (caesalpinia echinata lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	10,00	246,88	2.468,80	0,65
2.12	OBRAS COMPLEMENTARES				42.242,04	11,19
2.12.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	374,91	6,49	2.433,17	0,64
2.12.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, amado, af_07/2016	m2	374,91	104,26	39.088,12	10,36
2.12.3	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm	m	3,00	240,25	720,75	0,19
2.13	PROJETO				9.985,24	2,65
2.13.1	Projeto Executivo	und	1,00	9.985,24	9.985,24	2,65
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					377.347,81	

Trezentos e setenta e sete mil e trezentos e quarenta e sete reais e oitenta e um centavos

GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EXECUÇÃO DO RETORNO E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO LOCALIZADO NA AVENIDA DR. CARLOS CRUZ, SITUADO NO CENTRO ADMINISTRATIVO GOV. AUGUSTO FRANCO, EM FRENTE À SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL, ARACAJU/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R(\$)		MÊS 1		MÊS 2	
		%	VALOR R(\$)	%	VALOR R(\$)	%	VALOR R(\$)
1	MATERIAIS		30.401,27				
1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	50,00%	14.387,37	50,00%	14.387,37	50,00%	14.387,37
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	50,00%	813,27	50,00%	813,27	50,00%	813,27
2	SERVIÇOS		346.946,54				
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	50,00%	8.806,71	50,00%	8.806,71	50,00%	8.806,71
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO	100,00%	9.617,82	100,00%	9.617,82		
2.3	CANTEIRO DE OBRAS	50,00%	4.623,36	50,00%	4.623,36	50,00%	4.623,36
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	50,00%	188,50	50,00%	188,50	50,00%	188,50
2.5	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	869,52	100,00%	869,52		
2.6	TERRAPLENAGEM	100,00%	7.527,78	100,00%	7.527,78		
2.7	DRENAGEM	80,00%	108.645,78	20,00%	27.161,44		
2.8	PAVIMENTAÇÃO	50,00%	37.674,24	50,00%	37.674,24	50,00%	37.674,24
2.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL		4.127,73	100,00%	4.127,73		
2.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00%	2.668,78	100,00%	2.668,78		
2.11	PROJETO AMBIENTAL		31.514,80	100,00%	31.514,80		
2.12	OBRAS COMPLEMENTARES		42.242,04	100,00%	42.242,04		
2.13	PROJETO EXECUTIVO	50,00%	4.992,62	50,00%	4.992,62	50,00%	4.992,62
TOTAL DA OBRA			377.347,81				
PERCENTUAL SIMPLES			52,51%				
PERCENTUAL ACUMULADO			52,51%				
TOTAL SIMPLES			198.146,96				
TOTAL ACUMULADO			198.146,96				
							377.347,81

Pedro Valério Cavalcante Neto
Engenheiro Fiscal
CREA - 389 Visão/SE
DER/SE

GOVERNO DE SERGIPE

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

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central Despesas Financeiras Seguros e Garantias Contratuais Riscos	5,02% sobre CD	4,00	5,02
	0,19% sobre (PV-Lucro)	0,17	0,21
	0,25 % do PV	0,25	0,31
	0,50% do PV	0,50	0,63
	Subtotal 1	4,92	6,17
BENEFÍCIOS		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	8,47% sobre CD	6,75	8,47
	Subtotal 2	6,75	8,47
TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre CD
PIS COFINS ISSQN	0,65% do PV	0,65	0,82
	3,00% do PV	3,00	3,77
	5,00% do PV	5,00	6,28
	Subtotal 3	8,65	10,87
BDI COM TRIBUTOS (%)		Total	25,51
			20,32

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Junho/2020) = 2,25% a.a.

DF=[(1+SELIC)ⁿ/(1+12)-1] sobre (PV-Lucro), o que resulta em DF=0,19% a.a. 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 orgâmetros dos projetos aprovados pelo DER/SE,

deve ser proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

Pedro Valeriano Cav. L.
Engenheiro Fiscal
CREA-389 Visto/SE
DER/SE

GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
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
Total		36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86
B2	Feriados	3,93
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,74
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,44
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	7,69
B10	Salário Maternidade	0,03
Total		43,46
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
C3	Férias Indenizadas	5,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84
C5	Indenização Adicional	0,40
Total		14,39
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,42
D	Total	16,41
TOTAL (A+B+C+D)		111,06

ENCARGOS SOCIAIS DA BASE DE DADOS DO SINAPI E ORSE

Pedro Valeriano Rodovia Neto
Engenheiro Fiscal
CREA 389 Visto/SE
DER/SE

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
Total		36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriatos	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,67
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	5,97
B9	Férias Gozadas	0,03
B10	Salário Maternidade	15,70
Total		15,70
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,98
C5	Indenização Adicional	0,31
Total		11,17
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,33
D	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	6,11
Total		6,11
TOTAL (A+B+C+D)		69,78

ENCARGOS SOCIAIS DA BASE DE DADOS DO SINAPI E ORSE

Pedro Valente
Engenheiro Fiscal
CREA - 389 Visto/SE
DER/SE

Sergipe - Outubro/2020
Sem Desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade	Insalubridade
P8801	Ajudante	h	5,0907	221,0436%	16,3433	0,0000%	0,0000%
P8802	Ajudante especializado	h	6,1089	213,6070%	19,1579	0,0000%	0,0000%
P8803	Almoxarife	mês	2,076,8000	124,2771%	4,657,7868	0,0000%	0,0000%
P8804	Apoilador	mês	1,481,4441	145,3862%	3,635,2890	0,0000%	0,0000%
P8805	Armador	h	8,3700	177,0197%	23,1865	0,0000%	0,0000%
P8806	Auxiliar administrativo	mês	1,525,7198	143,1880%	3,710,3674	0,0000%	0,0000%
P8807	Bombeiro hidráulico	h	10,3491	170,8226%	28,0277	0,0000%	0,0000%
P8808	Capinheiro	h	6,8660	193,2470%	20,1343	0,0000%	0,0000%
P8809	Encarregado administrativo	mês	3,509,6016	102,4139%	7,103,9214	0,0000%	0,0000%
P8810	Eletricista	h	7,0788	197,2206%	21,0396	0,0000%	0,0000%
P8811	Encarregado especializado	mês	3,413,4882	106,5629%	7,051,0002	0,0000%	0,0000%
P8812	Engenheiro	mês	11,840,3558	81,5189%	21,492,4836	0,0000%	0,0000%
P8814	Operacional	mês	1,286,9320	135,0950%	3,025,5127	0,0000%	0,0000%
P8815	Jardineiro	h	7,7500	182,6267%	21,9035	0,0000%	0,0000%
P8816	Encarregado de mergulho	mês	2,582,6083	118,0403%	6,049,2511	0,0000%	16,1900%
P8819	Engenheiro supervisor	mês	11,840,3558	81,5189%	21,492,4836	0,0000%	0,0000%
P8821	Padreiro	h	6,8751	192,5522%	20,1132	0,0000%	0,0000%
P8822	Pintor	h	8,3700	178,0314%	23,2712	0,0000%	0,0000%
P8823	Serralheiro	h	7,6280	183,6763%	21,6386	0,0000%	0,0000%
P8824	Servente	h	4,8242	226,8565%	15,7682	0,0000%	0,0000%
P8825	Soldador	h	14,2100	149,7706%	35,4924	0,0000%	0,0000%
P8826	Chefe setor de finanças	mês	7,595,0061	85,1986%	14,065,8449	0,0000%	0,0000%
P8827	Vigia	mês	1,062,6341	194,6835%	3,450,1975	30,0000%	0,0000%
P8830	Montador	h	9,0761	179,2941%	25,3490	0,0000%	0,0000%
P8833	Auxiliar de laboratório	mês	1,841,4000	129,6613%	4,228,9831	0,0000%	0,0000%
P8835	Perfurador de tubo a ar comprimido com insalubridade	h	5,1029	261,4080%	20,3200%	37,2300%	0,0000%
P8836	Geólogo	h	60,7695	118,7213%	132,9158	0,0000%	0,0000%
P8837	Oceanógrafo	mês	4,423,5940	93,7364%	8,570,1117	0,0000%	0,0000%
P8840	Encarregado geral	mês	5,118,0879	91,2183%	9,786,7206	0,0000%	0,0000%
P8842	Faxineiro	mês	1,213,3184	158,9808%	3,142,2816	0,0000%	0,0000%
P8843	Operador de equipamento leve	h	6,5952	194,0968%	19,3962	0,0000%	0,0000%
P8844	Capitão fluvial	mês	5,566,0933	89,4825%	10,546,7727	0,0000%	0,0000%
P8845	Operador de equipamento pesado	h	8,8212	173,0617%	24,0873	0,0000%	0,0000%
P8846	Operador de equipamento especial	h	11,8789	155,7476%	30,3800	0,0000%	0,0000%
P8847	Perfurador de tubulão	h	5,1029	220,0785%	16,3332	0,0000%	0,0000%
P8848	Desenhista	mês	2,696,1735	110,8771%	5,686,6124	0,0000%	0,0000%
P8849	Condutor maquinista fluvial	mês	1,966,2192	114,3530%	4,214,6498	0,0000%	0,0000%
P8850	Copeiro	mês	1,841,4000	129,1798%	4,220,1168	0,0000%	0,0000%
P8851	Médico do trabalho	mês	8,882,5000	83,8665%	16,331,9418	0,0000%	0,0000%
P8852	Blaster	h	9,2461	205,6468%	31,0342	30,0000%	0,0000%
P8853	Pré-marcador	h	5,0907	217,5752%	16,1668	0,0000%	0,0000%
P8854	Recepcionista	mês	1,841,4000	126,6262%	4,173,0948	0,0000%	0,0000%
P8855	Marinheiro de máquinas	mês	1,859,3950	116,4921%	4,025,4432	0,0000%	0,0000%
P8856	Marinheiro de convés	h	6,0786	160,7983%	21,0688	0,0000%	0,0000%
P8857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	1,777,2927	118,4809%	3,883,0450	0,0000%	0,0000%
P8858	Laboratorista	mês	2,554,2000	114,8569%	5,487,8749	0,0000%	0,0000%
P8859	Trabalhador de via	h	4,8242	228,2659%	15,3662	0,0000%	0,0000%
P8860	Mergulhador	h	8,0493	187,0367%	25,0040	23,6000%	0,0000%
P8861	Selecionador de material pétreo	h	5,0907	218,8533%	16,2318	0,0000%	0,0000%
P8864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	9,979,0598	83,4486%	18,306,4454	0,0000%	0,0000%
P8865	Técnico em enfermagem	mês	2,522,2863	116,6175%	5,463,7135	0,0000%	0,0000%
P8866	Motorista de caminhão	h	7,7128	179,8979%	21,5879	0,0000%	0,0000%
P8867	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3,123,2139	108,3510%	6,507,2473	0,0000%	0,0000%
P8869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3,413,4882	106,5629%	7,051,0002	0,0000%	0,0000%
P8870	Motorista de veículo leve	h	8,4270	172,9141%	22,9984	0,0000%	0,0000%
P8871	Motorista de veículo especial	h	9,2954	168,1437%	24,9250	0,0000%	0,0000%
P8875	Motorista de segurança do trabalho	mês	1,873,5622	130,7460%	4,318,6549	0,0000%	0,0000%
P8876	Técnico de segurança do trabalho	mês	2,527,8000	115,3429%	5,443,4378	0,0000%	0,0000%
P8878	Secretaria	mês	2,831,3855	109,4547%	5,930,4700	0,0000%	0,0000%
P8880	Piloto fluvial	mês	2,899,7940	101,7875%	5,851,4218	0,0000%	0,0000%
P8882	Técnico especializado	h	14,1964	148,3993%	35,2637	0,0000%	0,0000%
P8883	Chefe do setor administrativo	mês	3,515,4032	102,3705%	7,114,1390	0,0000%	0,0000%
P8884	Encarregado de terraplenagem	mês	3,413,4882	106,5629%	7,051,0002	0,0000%	0,0000%
P8885	Frentista de túnel	h	5,0910	226,8039%	16,6375	0,0000%	0,0000%
P8889	Técnico da qualidade	mês	3,158,5888	107,9678%	6,568,8434	0,0000%	0,0000%
P8891	Engenheiro mecânico	mês	13,101,7439	81,3087%	23,754,6015	0,0000%	0,0000%
P8892	Auxiliar de blaster	h	8,0400	215,0177%	27,7394	30,0000%	0,0000%
P8893	Encarregado de pavimentação	mês	3,413,4882	106,5629%	7,051,0002	0,0000%	0,0000%
P8896	Porteiro	mês	1,183,6000	161,0631%	3,089,9428	0,0000%	0,0000%
P8897	Técnico de meio ambiente	mês	3,070,1592	108,7647%	6,409,4086	0,0000%	0,0000%
P8900	Comprador	mês	3,058,3473	108,6969%	6,382,7760	0,0000%	0,0000%
P8901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	3,413,4882	106,5629%	7,051,0002	0,0000%	0,0000%
P8903	Auxiliar técnico	mês	1,841,4000	129,6196%	4,228,2153	0,0000%	0,0000%
P8907	Comandante de longo curso	mês	9,969,9934	83,5713%	18,302,0464	0,0000%	0,0000%
P8908	Imediato	mês	6,970,7788	86,7858%	13,020,4249	0,0000%	0,0000%
P8909	Oficial de náutica	mês	2,212,7185	110,0938%	4,648,7843	0,0000%	0,0000%

Pedro Valente Cavalcante Neto
Engenheiro Fiscal
CREA - 389 Visão/SE
DER/SE

Sergipe - Outubro/2020
Sem Desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/Insalubridade
P9910	Oficial de máquinas	mês	2.431,1750	106,9651%	5.031,6837	0,0000%
P9911	Condutor de máquinas	mês	1.966,2192	114,3530%	4.214,6498	0,0000%
P9912	Capitão fluvial com periculosidade	h	25,3004	159,1723%	73,1617	30,0000%
P9913	Draguista	mês	3.988,3178	94,7766%	7.768,3098	0,0000%
P9915	Maquinista	h	10,9572	158,2225%	28,2939	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	3.413,4882	106,5629%	7.051,0002	0,0000%
P9920	Mestre fluvial	mês	5.566,0933	89,4825%	10.546,7727	0,0000%
P9923	Mergulhador com periculosidade	h	8,0493	194,0809%	26,0862	30,0000%
P9927	Frontista de túnel com periculosidade	h	5,0910	260,1039%	19,8601	30,0000%
P9928	Servente com periculosidade	h	4,8242	260,1574%	18,8219	30,0000%
P9929	Bombeiro hidráulico com periculosidade	h	10,3491	203,7383%	34,5389	30,0000%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	7,0788	230,4855%	25,5180	30,0000%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	8,8212	206,3262%	29,6680	30,0000%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	9,2954	201,4015%	30,8050	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	6,5952	227,3614%	23,5686	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	6,5952	226,4000%	23,4030	28,8100%
P9940	Piloto fluvial com periculosidade	h	13,1809	174,0069%	40,0708	30,0000%
P9941	Mestre fluvial com periculosidade	h	25,3004	159,1723%	73,1617	30,0000%
P9942	Mananhireiro de convés com periculosidade	h	8,0786	193,8586%	26,1632	30,0000%
P9943	Técnico de balimétrica com periculosidade	h	9,7589	185,2353%	30,7634	30,0000%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	11,8789	189,0118%	37,8950	30,0000%
P9945	Draguista com periculosidade	h	18,1287	165,5547%	53,5802	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	8.882,5000	83,3934%	16.289,9187	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3.070,1592	108,7647%	6.409,4086	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	1.853,9356	128,7108%	4.240,1509	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	3.126,2000	108,3774%	6.514,2942	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	1.841,4000	130,7378%	4.248,8058	0,0000%
P9951	Médico de câmara hipobárica	mês	8.882,5000	87,4736%	17.070,7082	4,7100%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	1.512,5191	145,0285%	3.706,1028	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	1.557,3475	148,8686%	3.875,7489	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1.061,3207	173,8827%	2.906,7737	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16.540,7215	79,9194%	29.759,9688	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	7,7128	213,1553%	26,4668	30,0000%
P9972	Técnico de balimétrica	mês	2.146,9527	111,5980%	4.542,9089	0,0000%

Pedro Valeriano de Oliveira Neto
Engenheiro Fiscal
CREA 389 Visto/SE
DER/SE



DEPART EST INFRAESTRUTURA RODoviÁRIA

Av. São Paulo, 3005 José Conrado de Araújo


Aracaju-SE CNPJ : 07.555.286/0001-10

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO

Cod. Empreendimento: 00399

EXECUÇÃO DO RETORNO E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO LOCALIZADO NA AVENIDA DR. CARLOS CRUZ, SITUADO NO CENTRO ADMINISTRATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					700,00
01.010	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16kg	dia	10	2	35,00	700,00
VALOR TOTAL : 700,00						


Pedro Valério Cavalcante Neto
Engenheiro Fiscal
CREA - 389 Visto/SE
DER/SE



DEPART EST INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

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

EXECUÇÃO DO RETORNO E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO LOCALIZADO NA AVENIDA DR. CARLOS CRUZ, SITUADO NO CENTRO ADMINISTRATIVO

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE

Cod. Empreendimento: 00399

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					13.096,18
01.002	Engenheiro Júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,2	2	15.080,71	6.032,28
01.011	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	0,8	2	4.414,94	7.063,90
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					937,29
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	937,29	937,29
VALOR TOTAL : 14.033,47						


Pedro Valério Cavalcante Neto
Engenheiro Fiscal
CREA - 389 Visão/SE
DER/SE

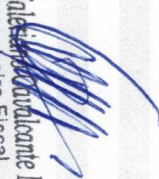
**DEPART EST INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA**Av. São Paulo, 3005 José Conrado de Araújo
Araçá-SE CNPJ : 07.555.286/0001-10

EXECUÇÃO DO RETORNO E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO LOCALIZADO NA AVENIDA DR. CARLOS CRUZ, SITUADO NO CENTRO ADMINISTRATIVO

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 00399

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)					1.056,78
01.001	Aluguel mensal de área	mês	1	2	528,39	1.056,78
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					5.610,54
02.001	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	mês	4	2	5,83	46,64
02.002	Aluguel de mesa para reunião	mês	1	2	5,00	10,00
02.003	Aluguel de cadeira sem braços	mês	6	2	2,91	34,92
02.004	Aluguel de mesa em aço com cadeira, para ambulatório	mês	1	2	9,37	18,74
02.005	Aluguel de cama ambulatório/degrau em aço, c/ colchonete	mês	1	2	6,16	12,32
02.006	Aluguel de prancheta de madeira com banco	mês	1	2	14,37	28,74
02.007	Aluguel de arquivo em aço	mês	1	2	7,91	15,82
02.011	Aluguel de computador work station	mês	1	2	18,51	37,02
02.012	Aluguel de computador notebook	mês	2	2	18,72	74,88
02.013	Aluguel de impressora colorida - laser	mês	1	2	12,47	24,94
02.014	Aluguel de telefone celular - aquisição	mês	2	2	4,78	19,12
02.021	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	2	2	11,46	45,84
02.023	Aluguel de rádio comunicador - 02 unidades	mês	4	2	13,75	110,00
02.025	Aluguel de copiadora	mês	1	2	6,50	13,00
02.027	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	mês	2	2	26,54	106,16
02.028	Aluguel de relógio de ponto	mês	1	2	12,16	24,32
02.031	Aluguel de extintor de água pressurizada, capacidade 10 litros, tempo de descarga 80s	mês	2	2	4,24	16,96
02.032	Aluguel de extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s	mês	2	2	16,30	65,20
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	1	2	394,99	789,98
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	2	2	180,00	720,00
02.036	Telefone - dispêndio mensal	mês	1	2	154,99	309,98
02.037	Internet - dispêndio mensal	mês	1	2	89,00	178,00
02.040	Material de limpeza	mês	1	2	92,62	185,24
02.042	Medicamentos primeiros socorros	mês	1	2	30,61	61,22
02.050	RELATÓRIOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO					2.400,00
02.050.001	PCMAT (NR-18)	un	1	1	800,00	800,00
02.050.002	PPRA (NR-9)	un	1	1	800,00	800,00
02.050.003	PCMSO (NR-7)	un	1	1	800,00	800,00
02.051	LICENÇAS E TAXAS					226,50
02.051.002	CREA	un	1	1	226,50	226,50
02.052	FERRAMENTAS					35,00
02.052.041	OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVOS					35,00
02.052.044	Fita de sinalização amarela e preta	m	500	1	0,07	35,00
VALOR TOTAL : 6.667,32						


Pedro Valente
Engenheiro Fiscal
CREA-389 Visão/SE
DER/SE