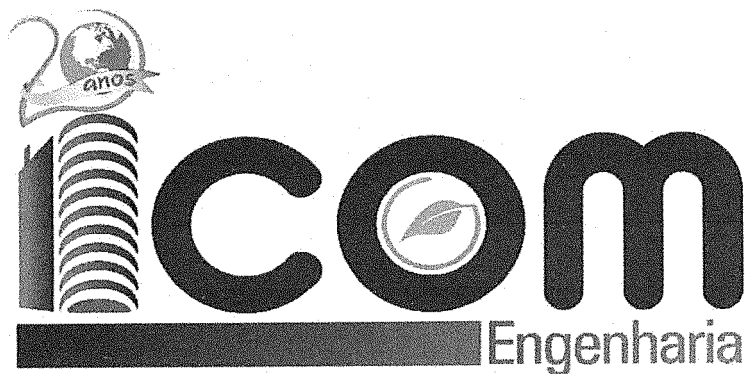




30/9/2022
Revisão 00
Aracaju/SE

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 012/2022:

CARTA PROPOSTA

DESO – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

2

**DECLARAÇÃO EM ATENDIMENTO AO INCISO V, DO ART. 27, DA
LEI Nº 8.666/93 – (MÃO DE OBRA DE MENORES)**

A

Comissão Permanente de Licitação da DESO

Rua Campo do Brito, 331, Aracaju/SE

Ref.: Licitação Pública Nº 012/2022

A **ICOM ENGENHARIA CONSULTORIA AMBIENTAL E SEGURANÇA DO TRABALHO EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **04.615.682/0001-06**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Dilson Luiz de Jesus Silva**, portador da Carteira de Identidade nº 270283968-1 e do CPF nº 609.868.325-53, declara que, para fins do disposto no inciso V, do art. 27, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999 (inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal), que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ()

Aracaju/SE, 30 de setembro de 2022



CARTA-PROPOSTA

Aracaju (SE), 30 de setembro de 2022

A

Comissão Permanente de Licitação da DESO

Rua Campo do Brito, 331, Aracaju/SE

Ref.: Licitação Pública Nº 012/2022

A **ICOM ENGENHARIA CONSULTORIA AMBIENTAL E SEGURANÇA DO TRABALHO EIRELI**, inscrita no **CNPJ 04.615.682/0001-06**, representada pelo seu diretor, **Eng. Dilson Luiz de Jesus Silva**, RNP 270283968-1, com endereço e **contatos registrados no rodapé** desta, vem pela presente submeter à apreciação de Vossa Senhoria a proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos os Serviços/Obras do **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 012/2022**, pelo preço de **R\$ 1.366.757,51 (um milhão trezentos e sessenta e seis mil setecentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e um centavos)**;
- b) Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de 120 (cento e vinte) dias consecutivos, contados da data de recebimento da Proposta Financeira e Documentos de Habilitação;
- c) Declara que o prazo contratual é de 720 dias e o prazo de execução de 540 dias, contados a partir da emissão da ordem de serviço pela Diretoria de Meio Ambiente e Expansão da DESO;
- d) Declara que em caso de ser vencedor deste certame entregará na Gerência Financeira da DESO, em até 20 dias após a emissão da ordem de serviço, a garantia correspondente a 3% do valor contratual, conforme o item 17 do projeto básico integrante deste Edital.

e) Declara que em caso de ser vencedor deste certame se obriga a cumprir as regras previstas no GUIA DE ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO, que se encontra disponibilizado no site da DESO – www.deso-se.com.br, na aba licitações.

e) Declara que em caso de ser vencedor deste certame se obriga a cumprir a Lei Estadual 8.866, de 07 de julho de 2021, que institui o “Programa de Integridade”, nas condições estabelecidas no art. 1º combinado com o art. 5º da Lei.



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01	GERENCIAMENTO DA OBRA - DESO				1.366.757,51 100,00
01.01	RECURSOS HUMANOS				1.139.156,64 83,35
01.01.001	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares (COORDENADOR)	h	720,00	186,57	134.330,40 9,83
01.01.002	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	3.168,00	137,00	434.016,00 31,76
01.01.003	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	3.168,00	36,15	114.523,20 8,38
01.01.004	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	3.168,00	33,36	105.684,48 7,73
01.01.005	Topografo com encargos complementares	h	3.168,00	41,33	130.933,44 9,58
01.01.006	Auxiliar de topografo com encargos complementares	h	3.168,00	25,13	79.611,84 5,82
01.01.007	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	h	3.168,00	19,67	62.314,56 4,56
01.01.008	Motorista de veículo leve com encargos complementares	h	3.168,00	24,54	77.742,72 5,69
01.02	RECURSOS MATERIAIS				227.600,87 16,65
01.02.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	54,00	3.480,68	187.956,72 13,75
01.02.002	Plotagem em papel formato A-1	un	800,00	2,19	1.752,00 0,13
01.02.003	Cópia Xerox A-4	un	2.000,00	0,15	300,00 0,02
01.02.004	Execução de Relatório Inicial e Final	un	1,00	588,29	588,29 0,04
01.02.005	Execução de Relatório Mensal	un	18,00	299,63	5.393,34 0,39
01.02.006	Telefone - dispêndio mensal	mês	72,00	188,78	13.592,16 0,99
01.02.007	Material de escritório	mês	18,00	36,54	657,72 0,05
01.02.008	Locacao de teodolito eletrônico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	3.168,00	2,74	8.680,32 0,64
01.02.009	Nível ótico de precisão	H	3.168,00	2,74	8.680,32 0,64
Importa o presente orçamento em : (um milhão, trezentos e sessenta e seis mil, setecentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e um centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 1.366.757,51

Eng.º Dilson Luiz de Jesus S...
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABAI
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	GERENCIAMENTO DA OBRA - DESO	100 1.366.757,51	100	75.919,56	5,56	75.927,23	5,55	75.919,56	5,56	75.927,23	5,55	75.919,56
TOTAL SIMPLES =====>>		100,00 1.366.757,51	100,00	75.919,56	5,56	75.927,23	5,55	75.919,56	5,56	75.927,23	5,55	75.919,56
TOTAL ACUMULADO =====>>		100,00 1.366.757,51	100,00	75.919,56	11,11	151.846,79	16,66	227.766,35	22,22	303.693,58	27,77	379.613,14

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silveira
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

BDI: 21,8% 30/09/2022

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ICOM ENGENHARIA CONSULT AMB E SEG TRABAL

Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE

CNPJ : 04.615.682/0001-06

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	GERENCIAMENTO DA OBRA - DESO	100 1.366.757,51	100	75.927,30	5,56	75.919,49	5,55	75.927,30	5,55	75.919,49	5,56	75.927,30
TOTAL SIMPLES		100,00 1.366.757,51	100,00	75.927,30	5,56	75.919,49	5,55	75.927,30	5,55	75.919,49	5,56	75.927,30
TOTAL ACUMULADO		100,00 1.366.757,51	100,00	455.540,44	33,33	531.459,93	44,44	607.387,23	49,99	683.306,72	55,55	759.234,02

Eng.º Dilsom Luiz de Jesus S.
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI

ICOM ENGENHARIA CONSULT AMB E SEG TRABAL
Rua Jorge Perreira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042
BDI: 21,8% 30/09/2022
Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	11º MÊS		12º MÊS		13º MÊS		14º MÊS		15º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	GERENCIAMENTO DA OBRA - DESO	1.366.757,51	100	75.919,49	5,56	75.928,17	5,55	75.918,62	5,56	75.928,17	5,55	75.919,49
TOTAL SIMPLES =====>>		1.366.757,51	100,00	75.919,49	5,56	75.928,17	5,55	75.918,62	5,56	75.928,17	5,55	75.919,49
TOTAL ACUMULADO =====>>		1.366.757,51	100,00	835.153,51	61,10	911.081,68	72,21	987.000,30	77,77	1.062.928,47	83,32	1.138.847,96

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042
BDI: 21,8% 30/09/2022
Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ICOM ENGENHARIA CONSULT AMB E SEG TRABAL
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	16º MÊS		17º MÊS		18º MÊS			
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	GERENCIAMENTO DA OBRA - DESO	100 1.366.757,51	5,56	75.927,30	5,55	75.918,62	5,57	76.063,63		
TOTAL SIMPLES		100,00 1.366.757,51	5,56	75.927,30	5,55	75.918,62	5,57	76.063,63		
TOTAL ACUMULADO		100,00 1.366.757,51	88,88	1.214.775,26	94,43	1.290.693,88	100,00	1.366.757,51		

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042
BDI: 21,8% 30/09/2022
Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABA
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	GERENCIAMENTO DA OBRA - DESO	100	1.366.757,51	5,55	75.919,56	5,56	75.927,23	5,55	75.919,56	5,56	75.927,23	5,55	75.919,56
01.01	RECURSOS HUMANOS			4,63	63.267,41	4,63	63.292,92	4,63	63.267,41	4,63	63.292,92	4,63	63.267,41
		83,35	1.139.156,64	5,55		5,56		5,55		5,56		5,55	
01.01.001	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares (COORDENADOR)	9,83	134.330,40	0,55	7.466,77	0,55	7.455,34	0,55	7.466,77	0,55	7.455,34	0,55	7.466,77
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.01.002	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	31,76	434.016,00	1,76	24.087,89	1,77	24.131,29	1,76	24.087,89	1,77	24.131,29	1,76	24.087,89
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30
01.01.003	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	8,38	114.523,20	0,47	6.367,49	0,47	6.356,04	0,47	6.367,49	0,47	6.356,04	0,47	6.367,49
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.01.004	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	7,73	105.684,48	0,43	5.865,49	0,43	5.876,06	0,43	5.865,49	0,43	5.876,06	0,43	5.865,49
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30
01.01.005	Topografo com encargos complementares	9,58	130.933,44	0,53	7.279,90	0,53	7.266,81	0,53	7.279,90	0,53	7.266,81	0,53	7.279,90
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.01.006	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	5,82	79.611,84	0,32	4.418,46	0,32	4.426,42	0,32	4.418,46	0,32	4.426,42	0,32	4.418,46
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30
01.01.007	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	4,56	62.314,56	0,25	3.464,69	0,25	3.458,46	0,25	3.464,69	0,25	3.458,46	0,25	3.464,69
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.01.008	Motorista de veículo leve com encargos complementares	5,69	77.742,72	0,32	4.314,72	0,32	4.322,50	0,32	4.314,72	0,32	4.322,50	0,32	4.314,72
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30
01.02	RECURSOS MATERIAIS	16,65	227.600,87	0,93	12.652,15	0,92	12.634,31	0,93	12.652,15	0,92	12.634,31	0,93	12.652,15
				5,56		5,55		5,56		5,55		5,56	
01.02.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com	13,75	187.956,72	0,76	10.450,39	0,76	10.431,60	0,76	10.450,39	0,76	10.431,60	0,76	10.450,39
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.02.002	Plotagem em papel formato A-1	0,13	1.752,00	0,01	97,24	0,01	97,41	0,01	97,24	0,01	97,41	0,01	97,24
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30
01.02.003	Cópia Xerox A-4	0,02	300,00		16,68		16,65		16,68		16,65		16,68
				5,56		5,55		5,56		5,55		5,56	
01.02.004	Execução de Relatório Inicial e Final	0,04	588,29		32,65		32,71		32,65		32,71		32,65
				5,55		5,56		5,55		5,56		5,55	
01.02.005	Execução de Relatório Mensal	0,39	5.393,34	0,02	299,87	0,02	299,33	0,02	299,87	0,02	299,33	0,02	299,87
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.02.006	Telefone - dispêndio mensal	0,99	13.592,16	0,06	754,36	0,06	755,72	0,06	754,36	0,06	755,72	0,06	754,36
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABA
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042
BDI: 21,8% 30/09/2022
Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.02.007	Material de escritório	657,72	0,05	36,57	5,55%	36,50		36,57		36,50		36,57
01.02.008	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	8.680,32	0,64	481,76	0,04	482,63	0,04	481,76	0,04	482,63	0,04	481,76
01.02.009	Nível ótico de precisão	8.680,32	0,64	482,63	0,04	481,76	0,04	482,63	0,04	481,76	0,04	482,63
TOTAL SIMPLES ==>>>			100,00	1.366.757,51	5,55%	75.919,56	5,55%	75.919,56	5,55%	75.927,23	5,55%	75.919,56
TOTAL ACUMULADO ==>>>			100,00	1.366.757,51	11,11	151.846,79	16,66	227.766,35	22,22	303.693,58	27,77	379.613,14

2

Eng.º Dirlson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
RNP 2702839681
Icom Engenharia

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REV1

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABA
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042
BDI: 21,8% 30/09/2022
Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	GERENCIAMENTO DA OBRA - DESO	1.366.757,51	100		5,56	75.927,30	5,55	75.919,49	5,56	75.927,30	5,55	75.919,49
01.01	RECURSOS HUMANOS	1.139.156,64	83,35		4,63	63.292,92	4,63	63.267,41	4,63	63.292,92	4,63	63.292,92
01.01.001	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares (COORDENADOR)	134.330,40	9,83		0,55	7.455,34	0,55	7.468,77	0,55	7.455,34	0,55	7.455,34
01.01.002	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	434.016,00	31,76		1,77	24.131,29	1,76	24.087,89	1,77	24.131,29	1,76	24.131,29
01.01.003	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	114.523,20	8,38		0,47	6.356,04	0,47	6.367,49	0,47	6.356,04	0,47	6.356,04
01.01.004	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	105.684,48	7,73		0,43	5.876,06	0,43	5.865,49	0,43	5.876,06	0,43	5.876,06
01.01.005	Topografo com encargos complementares	130.933,44	9,58		0,53	7.266,81	0,53	7.279,90	0,53	7.266,81	0,53	7.266,81
01.01.006	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	79.611,84	5,82		0,32	4.426,42	0,32	4.418,46	0,32	4.426,42	0,32	4.426,42
01.01.007	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	62.314,56	4,56		0,25	3.458,46	0,25	3.464,69	0,25	3.458,46	0,25	3.458,46
01.01.008	Motorista de veículo leve com encargos complementares	77.742,72	5,69		0,32	4.322,50	0,32	4.314,72	0,32	4.322,50	0,32	4.322,50
01.02	RECURSOS MATERIAIS	227.600,87	16,65		0,92	12.634,38	0,93	12.652,08	0,92	12.634,38	0,92	12.634,38
01.02.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com	187.956,72	13,75		0,76	10.431,60	0,76	10.450,39	0,76	10.431,60	0,76	10.431,60
01.02.002	Flotagem em papel formato A-1	1.752,00	0,13		0,01	97,41	0,01	97,24	0,01	97,24	0,01	97,41
01.02.003	Cópia Xerox A-4	300,00	0,02			16,65		16,68		16,68		16,65
01.02.004	Execução de Relatório Inicial e Final	588,29	0,04			32,71		32,65		32,65		32,71
01.02.005	Execução de Relatório Mensal	5.393,34	0,39		0,02	299,33	0,02	299,87	0,02	299,87	0,02	299,33
01.02.006	Telefone - dispêndio mensal	13.592,16	0,99		0,06	755,72	0,06	754,36	0,06	755,72	0,06	755,72

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI

ICOM ENGENHARIA CONSULT AMB E SEG TRABAL
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042
BDI: 21,8% 30/09/2022

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.02.007	Material de escritório	657,72	0,05	36,57		36,50		36,57		36,50		36,57
				5,55%		5,55%		5,55%		5,55%		5,55%
01.02.008	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	8.680,32	0,64	482,63	0,04	481,76	0,04	482,63	0,04	481,76	0,04	482,63
				5,56%		5,55%		5,56%		5,55%		5,56%
01.02.009	Nível ótico de precisão	8.680,32	0,64	481,76	0,04	482,63	0,04	481,76	0,04	482,63	0,04	481,76
				5,55%		5,56%		5,55%		5,56%		5,55%
TOTAL SIMPLES =====>			100,00	1.366.757,51	5,56	75.927,30	5,55	75.927,30	5,55	75.919,49	5,56	75.927,30
TOTAL ACUMULADO =====>			100,00	1.366.757,51	33,33	455.540,44	39,88	607.387,23	44,44	683.306,72	55,55	759.234,02

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REV1

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABAI

Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE

CNPJ : 04.615.682/0001-06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

BDI: 21,8% 30/09/2022

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS		13º MÊS		14º MÊS		15º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	GERENCIAMENTO DA OBRA - DESO	100	1.366.757,51	5,55	75.919,49	5,56	75.928,17	5,55	75.918,62	5,56	75.928,17	5,55	75.919,49
01.01	RECURSOS HUMANOS	83,35	1.139.156,64	4,63	63.267,41	4,63	63.292,92	4,63	63.267,41	4,63	63.292,92	4,63	63.267,41
				5,55		5,56		5,55		5,56		5,55	
01.01.001	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares (COORDENADOR)	9,83	134.330,40	0,55	7.468,77	0,55	7.455,34	0,55	7.468,77	0,55	7.455,34	0,55	7.468,77
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.01.002	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	31,76	434.016,00	1,76	24.087,89	1,77	24.131,29	1,76	24.087,89	1,77	24.131,29	1,76	24.087,89
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30
01.01.003	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	8,38	114.523,20	0,47	6.367,49	0,47	6.356,04	0,47	6.367,49	0,47	6.356,04	0,47	6.367,49
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.01.004	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	7,73	105.684,48	0,43	5.865,49	0,43	5.876,06	0,43	5.865,49	0,43	5.876,06	0,43	5.865,49
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30
01.01.005	Topógrafo com encargos complementares	9,58	130.933,44	0,53	7.279,90	0,53	7.266,81	0,53	7.279,90	0,53	7.266,81	0,53	7.279,90
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.01.006	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	5,82	79.611,84	0,32	4.418,46	0,32	4.426,42	0,32	4.418,46	0,32	4.426,42	0,32	4.418,46
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30
01.01.007	Auxiliar de escritório com encargos complementares	4,56	62.314,56	0,25	3.464,69	0,25	3.458,46	0,25	3.464,69	0,25	3.458,46	0,25	3.464,69
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.01.008	Motorista de veículo leve com encargos complementares	5,69	77.742,72	0,32	4.314,72	0,32	4.322,50	0,32	4.314,72	0,32	4.322,50	0,32	4.314,72
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30
01.02	RECURSOS MATERIAIS	16,65	227.600,87	0,93	12.652,08	0,92	12.635,25	0,93	12.651,21	0,92	12.635,25	0,93	12.652,08
				5,56		5,55		5,56		5,55		5,56	
01.02.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com	13,75	187.956,72	0,76	10.450,39	0,76	10.431,60	0,76	10.450,39	0,76	10.431,60	0,76	10.450,39
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.02.002	Plotagem em papel formato A-1	0,13	1.752,00	0,01	97,24	0,01	97,41	0,01	97,24	0,01	97,41	0,01	97,24
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30
01.02.003	Cópia Xerox A-4	0,02	300,00		16,68		16,65		16,68		16,65		16,68
				5,56		5,55		5,56		5,55		5,56	
01.02.004	Execução de Relatório Inicial e Final	0,04	588,29		32,65		32,71		32,65		32,71		32,65
				5,55		5,56		5,55		5,56		5,55	
01.02.005	Execução de Relatório Mensal	0,39	5.393,34	0,02	299,87	0,02	299,33	0,02	299,87	0,02	299,33	0,02	299,87
				5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30
01.02.006	Telefone - dispêndio mensal	0,99	13.592,16	0,06	754,36	0,06	755,72	0,06	754,36	0,06	755,72	0,06	754,36
				5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30	5,56	1/30	5,55	1/30

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABA
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042
BDI: 21,8% 30/09/2022

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	11º MÊS		12º MÊS		13º MÊS		14º MÊS		15º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.02.007	Material de escritório	657,72	0,05	36,50		36,57		36,50		36,57		36,50
01.02.008	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	8.680,32	0,64	481,76	0,04	482,63	0,04	481,76	0,04	482,63	0,04	481,76
01.02.009	Nível ótico de precisão	8.680,32	0,64	482,63	0,04	482,63	0,04	481,76	0,04	482,63	0,04	482,63
TOTAL SIMPLES =====>>			100,00	1.366.757,51	5,55	75.919,49	5,56	75.928,17	5,56	75.928,17	5,55	75.919,49
TOTAL ACUMULADO =====>>			100,00	1.366.757,51	61,10	835.153,51	66,66	911.081,68	72,21	987.000,30	77,77	1.062.928,47
												1.138.847,96

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REV1

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABAI
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042
BDI: 21,8% 30/09/2022
Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	16º MÊS		17º MÊS		18º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	(%)	(%)
01	GERENCIAMENTO DA OBRA - DESO	100	100	1.366.757,51	5,56	75.927,30	5,55	75.918,62	5,57	76.063,63	
01.01	RECURSOS HUMANOS										
01.01.001	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares (COORDENADOR)	83,35	83,35	1.139.156,64	4,63	63.292,92	4,63	63.267,41	4,64	63.406,59	
					5,56%		5,55%		5,57%		
01.01.002	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	9,83	9,83	134.330,40	0,55	7.455,34	0,55	7.468,77	0,48	7.468,75	
					5,55%	1/30	5,56%	1/30	5,56%	1/30	
01.01.003	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	31,76	31,76	434.016,00	1,77	24.131,29	1,76	24.087,89	1,76	24.174,67	
					5,56%	1/30	5,55%	1/30	5,57%	1/30	
01.01.004	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	8,38	8,38	114.523,20	0,47	6.356,04	0,47	6.367,49	0,39	6.367,47	
					5,55%	1/30	5,56%	1/30	5,56%	1/30	
01.01.005	Topografo com encargos complementares	7,73	7,73	105.684,48	0,43	5.876,06	0,43	5.865,49	0,42	5.886,59	
					5,56%	1/30	5,55%	1/30	5,57%	1/30	
01.01.006	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	9,58	9,58	130.933,44	0,53	7.266,81	0,53	7.279,90	0,57	7.279,86	
					5,55%	1/30	5,56%	1/30	5,56%	1/30	
01.01.007	Auxiliar de escritório com encargos complementares	5,82	5,82	79.611,84	0,32	4.426,42	0,32	4.418,46	0,38	4.434,34	
					5,56%	1/30	5,55%	1/30	5,57%	1/30	
01.01.008	Motorista de veículo leve com encargos complementares	4,56	4,56	62.314,56	0,25	3.458,46	0,25	3.464,69	0,31	3.464,67	
					5,55%	1/30	5,56%	1/30	5,56%	1/30	
01.02	RECURSOS MATERIAIS				0,32	4.322,50	0,32	4.314,72	0,25	4.330,24	
					5,56%	1/30	5,55%	1/30	5,57%	1/30	
01.02.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com Plotagem em papel formato A-1	16,65	16,65	227.600,87	0,92	12.634,38	0,93	12.651,21	0,92	12.657,04	
					5,55%		5,56%		5,56%		
01.02.002	Cópia Xerox A-4	13,75	13,75	187.956,72	0,76	10.431,60	0,76	10.450,39	0,83	10.450,41	
					5,55%	1/30	5,56%	1/30	5,56%	1/30	
01.02.003	Execução de Relatório Inicial e Final	0,13	0,13	1.752,00	0,01	97,41	0,01	97,24	-0,04	97,56	
					5,56%	1/30	5,55%	1/30	5,57%	1/30	
01.02.004	Execução de Relatório Mensal	0,02	0,02	300,00		16,65		16,68	0,02	16,68	
					5,55%		5,56%		5,56%	1/30	
01.02.005	Execução de Relatório Mensal	0,04	0,04	588,29		32,71		32,65	0,04	32,76	
					5,56%		5,55%		5,57%	1/30	
01.02.006	Telefone - despesa mensal	0,39	0,39	5.393,34	0,02	299,33	0,02	299,87	0,05	299,87	
					5,55%	1/30	5,56%	1/30	5,56%	1/30	
		0,99	0,99	13.592,16	0,06	755,72	0,06	754,36	-0,03	757,16	
					5,56%	1/30	5,55%	1/30	5,57%	1/30	

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABA
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042
BDI: 21,8% 30/09/2022

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	16º MÊS		17º MÊS		18º MÊS		Moeda : R\$	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.02.007	Material de escritório	657,72	0,05	36,57		36,50	0,05	36,59		
01.02.008	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	8.680,32	0,64	482,63	0,04	481,76	-0,04	483,44		
01.02.009	Nível ótico de precisão	8.680,32	0,64	481,76	0,04	481,76	-0,04	482,57		
TOTAL SIMPLES		1.366.757,51	100,00	5,56	75.927,30	5,56	75.918,62	5,57	76.063,63	
TOTAL ACUMULADO		1.366.757,51	100,00	1.214.775,26	94,43	1.290.693,88	100,00	1.366.757,51		

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681



ICOM ENGENHARIA CONSULT AMB E SEG TRABALHO EIRE
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00042
GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO, TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SINÃO DIAS - REVI
Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				105,71%

[Handwritten signature]

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
ICOM Engenharia
RNP 2702839881

ICOM ENGENHARIA CONSULT AMB E SEG TRABALHO EIRE

Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE

CNPJ : 04.615.682/0001-06

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00042

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO, TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SINÃO DIAS - REV

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			
A01	Previdência Social - INSS	%		31,00
A02	SESI	%		20,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				64,09%

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839651

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABALHO EIRE

Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE

CNPJ : 04.615.682/0001-06

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

Empreendimento: 00042 - GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO, TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	0,44%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	5,00%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			21,80%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681



ICOM ENGENHARIA CONSULT AMB E SEG TRABALHO EIRE
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00042
GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO, TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI
Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				105,71%

Eng.º Dielson Luiz de Jesus
Diretor Técnico e Comercial
RNP 2702839331

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO
GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO, TRAMO A JUSANTE DA
TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI
Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2022-1
Moeda : R\$

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABAL
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

CÓDIGO		Auxiliar de escritorio com encargos complementares					UNID
90772/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	0,81	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	0,06	
43458 / SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05	0,05	
43482 / SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares- coletado caixa)	h	1,0000	0,69	0,69	0,69	
MÃO-DE-OBRA (105,71%)							
02350 / SINAPI	Auxiliar de escritorio (horista)	h	1,0041	7,04	14,54	14,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00				16,15		
	ENC. (105,7100%)			1,61	CUSTO TOTAL		
				0,00	BDI (21,8000 %)		
	7,47			7,47	SERV. TERCEIRO		
						3,52	19,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				h	1,0000	
M 43458 / SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	
M 43482 / SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares- coletado caixa)				h	1,0000	
O 95398 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de escritorio (encargos complementares) - horista				h	1,0000	
P 02350 / SINAPI	Auxiliar de escritorio (horista)				h	1,0000	

CÓDIGO		Auxiliar de topógrafo com encargos complementares					UNID
00174/GORC							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43493 / SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62		
43469 / SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
MÃO-DE-OBRA (105,71%)							
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0067	2,88	0,04		
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	1,0000	9,25	19,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				1,56	CUSTO TOTAL	20,63	
MÃO DE OBRA			9,27	MATERIAL			
EQUIPAMENTO			0,00	ENC. (105,7100%)	9,80	SERV. TERCEIRO	0,00
							BDI (21,8000 %)
						4,50	25,13
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

RptRelacaoComposicoesEmporForm

Página 1

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95322 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topografo (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	h 1,0000

CÓDIGO		Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares					UNID
88255/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
MÃO-DE-OBRA (105,71%)							
00532 / SINAPI	Auxiliar tecnico / assistente de engenharia	h	1,0067	13,59	28,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,68	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,7100%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,8000 %)	
							36,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
O 95323 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar técnico de engenharia (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P 00532 / SINAPI	Auxiliar tecnico / assistente de engenharia					h	1,0000

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

CÓDIGO		Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares												UNID	
90778 / SINAPI														h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	h	1,0000	0,01	0,01	h	1,0000	0,01	0,01		
43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66	h	1,0000	0,66	0,66	h	1,0000	0,66	0,66		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	h	1,0000	0,06	0,06	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	h	1,0000	0,81	0,81	h	1,0000	0,81	0,81		
MÃO-DE-OBRA (105,71%)															
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno	h	1,0120	53,29	110,94	h	1,0120	53,29	110,94	h	1,0120	53,29	110,94		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,93	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	112,48		PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (105,7100%)	57,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,8000 %)	24,52		137,00					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN												QTD	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h												1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h												1,0000	
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h												1,0000	
M 43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h												1,0000	
O 95403 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	h												1,0000	
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno	h												1,0000	

CÓDIGO		Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares (COORDENADOR)												UNID	
90779 / SINAPI														h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	h	1,0000	0,01	0,01	h	1,0000	0,01	0,01		
43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66	h	1,0000	0,66	0,66	h	1,0000	0,66	0,66		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	h	1,0000	0,81	0,81	h	1,0000	0,81	0,81		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	h	1,0000	0,06	0,06	h	1,0000	0,06	0,06		
MÃO-DE-OBRA (105,71%)															
02708 / SINAPI	Engenheiro civil de obra senior	h	1,0120	72,84	151,64	h	1,0120	72,84	151,64	h	1,0120	72,84	151,64		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		73,71	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	153,18		PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (105,7100%)	77,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,8000 %)	33,39		186,57					



Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares (COORDENADOR)		UNID
CÓDIGO		
90779/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h
M 43462 /SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h
M 43486 /SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h
O 95404 /SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra sênior (encargos complementares) - horista	h
P 02708 /SINAPI	Engenheiro civil de obra senior	h

CÓDIGO		Execução de Relatório Inicial e Final				UNID	
00115/ORE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00017 / ORE	Impressão preto e branco formato A-4 ou Ofício			un	200,0000	0,50	100,00
00021 / ORE	Gravação de mídia em CD			un	1,0000	1,50	1,50
00020 / ORE	Plotagem de projetos de engenharia em papel sulfite com fornecimento do papel formato A-1			un	20,0000	5,20	104,00
00019 / ORE	Encadernação em espiral com capas de PVC mais de 100 fls			un	1,0000	7,50	7,50
00016 / ORE	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício			un	200,0000	1,35	270,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	483,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,7100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	483,00	BDI (21,8000 %)	105,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
S 00016 / ORE	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício					un	200,0000
S 00017 / ORE	Impressão preto e branco formato A-4 ou Ofício					un	200,0000
S 00019 / ORE	Encadernação em espiral com capas de PVC mais de 100 fls					un	1,0000
S 00020 / ORE	Plotagem de projetos de engenharia em papel sulfite com fornecimento do papel formato A-1					un	20,0000
S 00021 / ORE	Gravação de mídia em CD					un	1,0000

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO, TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVI

Cod. Empreendimento : 00042

ICOM ENGENHARIA CONSULTAMB E SEG TRABAL
Rua Jorge Pereira Porto, 100 Salgado Filho Aracaju-SE
CNPJ : 04.615.682/0001-06

Ref : Maio/2022-1
Moeda : R\$

CÓDIGO		Execução de Relatório Mensal		UNID	
000114/ORE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
000021/ORE	Gravação de mídia em CD	un	1,0000	1,50	1,50
000019/ORE	Encadernação em espiral com capas de PVC mais de 100 fls	un	1,0000	7,50	7,50
000017/ORE	Impressão preto e branco formato A-4 ou Ofício	un	100,0000	0,50	50,00
000016/ORE	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	100,0000	1,35	135,00
000020/ORE	Plotagem de projetos de engenharia em papel sulfite com fornecimento do papel formato A-1	un	10,0000	5,20	52,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		246,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (105,7100%)	0,00 SERV. TERCEIRO	246,00	BDI (21,8000 %)	
		53,63			299,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
S 000016/ORE	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	100,0000	100,0000	
S 000017/ORE	Impressão preto e branco formato A-4 ou Ofício	un	100,0000	100,0000	
S 000019/ORE	Encadernação em espiral com capas de PVC mais de 100 fls	un	1,0000	1,0000	
S 000020/ORE	Plotagem de projetos de engenharia em papel sulfite com fornecimento do papel formato A-1	un	10,0000	10,0000	
S 000021/ORE	Gravação de mídia em CD	un	1,0000	1,0000	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88284/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (105,71%)	h	1,0000	2,28	2,28	
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	1,0041	7,52	15,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00		20,15			
	ENC. (105,7100%)					
	SERV. TERCEIRO					
	BDI (21,8000 %)		4,39			
						24,54

Eng. Dilsen Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

CÓDIGO		Motorista de veículo leve com encargos complementares	UNID	
88284/SINAPI			h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95349 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	1,0000	

CÓDIGO		Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares					UNID	
100309 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43458 / SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43482 / SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares- coletado caixa)	h	1,0000	0,69	0,69			
MÃO-DE-OBRA (105,71%)								
40943 / SINAPI	Tecnico em segurança do trabalho (horista)	h	1,0146	12,35	25,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		CUSTO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(105,7100%)	13,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,8000 %)		
					27,39	33,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43458 / SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43482 / SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares- coletado caixa)	h	1,0000					
O 00299 / SINAPI	Curso de capacitação para técnico em segurança do trabalho (encargos complementares) - horista	h	1,0000					

CÓDIGO	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	UNID
100309/SINAPI		h
P 40943 / SINAPI	Tecnico em segurança do trabalho (horista)	h 1,0000

CÓDIGO		Topografo com encargos complementares					UNID	
00175/GORC							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07			
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62			
MÃO-DE-OBRA (105,71%)								
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	1,0000	15,69	32,28			
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	0,0067	6,41	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		33,93			PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		7,40			41,33			
				CUSTO TOTAL				
				BDI (21,8000 %)				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				h	1,0000	
M	43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	
M	43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	
O	95406 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista				h	1,0000	
P	00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22				h	1,0000	

CÓDIGO		Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com li				UNID
00054/ORE		cenciamento				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	mês
04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	176,0000	4,40	774,40	

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

CÓDIGO	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com li										UNID
00054 / ORSE	cenciamento										mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01044 / ORSE	Gasolina comum	1			416,6600	5,00	2.083,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.083,30	CUSTO TOTAL	2.857,70	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	774,40 ENC. (105,7100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,8000 %)	622,98	3.480,68				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										QTD
E 04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen: GOL 1000 - automóvel até 100 hp										h 176,0000
M 01044 / ORSE	Gasolina comum										l 416,6600

CÓDIGO		Curso de capacitação para auxiliar de escritório (encargos complementares) - horista										UNID
95398/SINAPI												h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,71%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02350/SINAPI	Auxiliar de escritório (horista)					h	0,0041	7,04	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,03	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (105,7100%)	0,03	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (21,8000 %)		0,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	02350/SINAPI	Auxiliar de escritorio (horista)								h	0,0041	

CÓDIGO		Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista										UNID
95322/SINAPI												h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,71%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)				h	0,0067	2,88	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,02	MATERIAL	0,00		CUSTO TOTAL	0,04		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (105,7100%)		0,02	SERV. TERCEIRO	0,00		BDI (21,8000 %)	0,01		0,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

Código	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista			UNID
95322/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)			h 0,0067

CÓDIGO		Curso de capacitação para auxiliar técnico de engenharia (encargos complementares) - horista					UNID
95323/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,71%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00532 /SINAPI	Auxiliar tecnico / assistente de engenharia			h	0,0067	13,59	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (105,7100%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,8000 %)
							0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 00532 / SINAPI	Auxiliar tecnico / assistente de engenharia					h	0,0067

CÓDIGO		Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista					UNID
95403/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,71%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno		h	0,0120	53,29	1,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	1,32				
		ENC. (105,7100%)	0,29				1,61
		SERV. TERCEIRO					
		BDI (21,8000 %)					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno				h	0,0120	

CÓDIGO		Curso de capacitação para engenheiro civil de obra sênior (encargos complementares) - horista				UNID
95404/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,71%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		Engenheiro civil de obra sênior				
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra. S = Serviço de terceiro. O = Serviço auxiliar.						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Ing.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681

CÓDIGO		Curso de capacitação para engenheiro civil de obra sênior (encargos complementares) - horista										UNID	
95404 / SINAPI												h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (105,71%)				UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
02708 / SINAPI						h		0,0120		72,84		1,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,87	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,80	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (105,7100%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,8000 %)		0,39			2,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
P 02708 / SINAPI		Engenheiro civil de obra senior										h	0,0120

CÓDIGO		Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista										UNID			
95349/SINAPI												h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (105,71%)										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04095 / SINAPI		Motorista de carro de passeio										h	0,0041	7,52	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,03	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		0,06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (105,7100%)	0,03	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (21,8000 %)		0,01	0,07				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
P 04095 / SINAPI		Motorista de carro de passeio										h	0,0041		

CÓDIGO		Curso de capacitação para técnico em segurança do trabalho (encargos complementares) - horista										UNID	
100299 / SINAPI												h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (105,71%)		UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL			
40943 / SINAPI		Tecnico em segurança do trabalho (horista)		h		0,0146		12,35		0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,18		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO				0,00		ENC. (105,7100%)		0,19		SERV. TERCEIRO			
								0,00		BDI (21,8000 %)			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
P 40943 / SINAPI		Tecnico em segurança do trabalho (horista)										h	0,0146

CÓDIGO		Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista										UNID			
95406/SINAPI												h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (105,71%)		UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL					
07592 / SINAPI		Topografo (horista)		h		0,0067		6,41		0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (105,7100%)		0,05		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(21,8000 %)			
										0,02		0,11			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN		QTD	
P 07592 / SINAPI		Topografo (horista)										h		0,0067	

Eng.º Dilson Luiz de Jesus Silva
Diretor Técnico e Comercial
Icom Engenharia
RNP 2702839681