

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

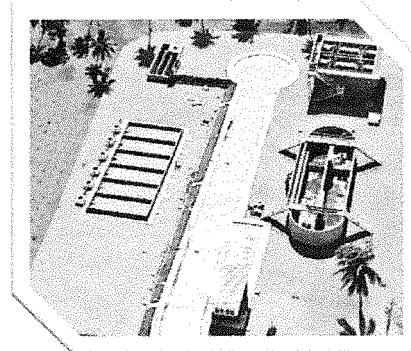
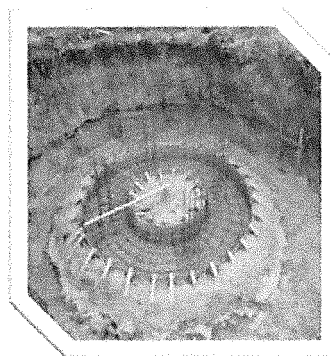
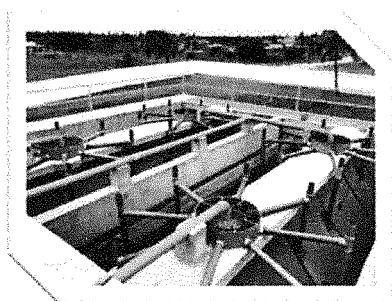
CAMEL

QUALIDADE CONCRETIZADA

LP 007/2021 – DESO

PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto: *Complementação da construção de Barragem de Captação no Riacho Guararema e das Estações elevatórias de água bruta 01,02 Município de Santa Luzia do Itanhy, Estado de Sergipe.*



Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos – Aracaju/SE

CEP.: 49.075-380 Tel/Fax.: 3231-5570 / 3217-4732 / 3217-2740 / 3217-3457

CNPJ.: 05.325.897/0001-47 Inscrição Estadual: 27.107.234-1

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Licitação Pública N.º 007/2021

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sas., nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço global desta proposta é de **R\$ 1.702.027,48 (um milhão, setecentos e dois mil, vinte e sete reais e quarenta e oito centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e propostas, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos; mão de obra especializada ou não; equipamentos auxiliares e ferramentas; encargos da legislação social, trabalhista e previdenciária; dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à DESO.

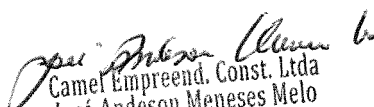
O prazo total de execução dos serviços é **180 (cento e oitenta) dias** consecutivos, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço e o prazo contratual será de **210 (duzentos e dez) dias** da Ordem de Serviço;

O prazo de validade desta proposta é de **120 (cento e vinte) dias corridos**, a partir da data de sua apresentação.

Acompanham nossa Proposta de Preços os documentos previstos no Edital, bem como os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta. ✓

Indicamos como opção de Garantia Contratual a Modalidade **Seguro Garantia**

Aracaju/SE, 19 de Maio de 2021


Camel Empreend. Const. Ltda
José Anderson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Licitação Pública N.º 007/2021

DECLARAÇÃO

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ. n.º 05.325.897.0001-47, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Andeson Meneses Melo, portador da Carteira de Identidade n.º 606.370 SSP/SE e do CPF n.º 266.915.745-91, **DECLARA**, em atendimento a subitem 8.3.º que tem condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato.

Aracaju, 19 de Maio de 2021.

José Andeson Meneses Melo
Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA 2702603050
Sócio Diretor

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Licitação Pública N.º 007/2021

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

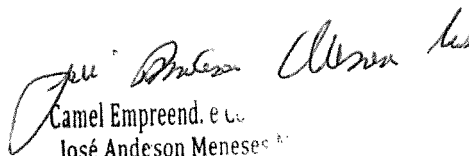
A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ. n.º 05.325.897.0001-47, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Andeson Meneses Melo, portador da Carteira de Identidade n.º 606.370 SSP/SE e do CPF n.º 266.915.745-91, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 de outubro de 1999, 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?

Sim () Não (x).

Aracaju, 19 de Maio de 2021.


Camel Empreend. e C.
José Andeson Meneses Melo
Eng.º Civil - CREA 2702611-1
Sócio Diretor

Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Eng.º Civil - CREA 2702603050
Sócio Diretor

Desc Empreendimento: Complemento das obras da barragem Guararema e das elevatórias de água bruta 01 e 02

		DATA BASE: JUNHO /2020	
IT	CÓD	VALOR TOTAL	%
01	538	1.066.226,75	62,64%
DESCRÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS			
Complemento das obras da barragem Guararema e das elevatórias de água bruta 01 e 02 - SERVIÇO			
01	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	36.666,87	2,15%
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	132.305,68	7,77%
03	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA 01 - EEAB1	137.326,02	8,07%
04	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA 02 - EEAB2	223.361,70	13,12%
05	BARRAGEM	536.566,48	31,53%
02	539	635.800,73	37,36%
Complemento das obras da barragem Guararema e das elevatórias de água bruta 01 e 02 - MATERIAL			
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	635.800,73	37,36%
		1.702.027,48	100,00%

Importa o presente orçamento em:
 (um milhão, setecentos e dois mil, vinte e sete reais e quarenta e oito centavos)

Jose Anderson Meneses Melo
 Camel Empreend. Const. Ltda
 José Anderson Meneses Melo
 Engº Civil - CREA: 2702603030
 Resp. Técnico / Sócio Administrador

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00538

Desc Empreendimento: Complemento das obras da barragem Guararema e das elevatórias de água bruta 01 e 02 - SERVIÇO

Prof. Resp.: José Andeson M Melo

Operador Resp: orse

Referência: Junho/2020-1

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Prazo de Execução: 01 MESES
Encargo.: CALCULADO 112,4000%
B.D.I.: CALCULADO 24,8400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	1	36.666,87	36.666,87	36.666,87	3,44
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1	132.305,68	132.305,68	132.305,68	12,41
03	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA 01 - EEAB1	1	137.326,02	137.326,02	137.326,02	12,88
04	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA 02 - EEAB2	1	223.361,70	223.361,70	223.361,70	20,95
05	BARRAGEM	1	536.566,48	536.566,48	536.566,48	50,32

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(um milhão, sessenta e seis mil, duzentos e vinte e seis reais e sete e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

1.066.226,75

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Protocolo 77360/2020

Jose Andeson Melo
Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Mendes Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				36.666,87 3,44
01.01	CANTEIRO DE OBRA				28.333,53 77,28
01.01.001	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	100,00	155,58	15.558,00 42,44
01.01.002	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	6,00	651,66	3.909,96 10,66
01.01.003	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	un	1,00	1.228,73	1.228,73 3,35
01.01.004	Demolição de Barracão de Obra	m2	100,00	5,47	547,00 1,49
01.01.005	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	18,00	393,88	7.089,84 19,34
01.02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				8.333,34 22,72
01.02.001	Água - dispêndio mensal	MES	6,00	493,11	2.958,66 8,07
01.02.002	Consumo de energia elétrica	Mes	6,00	224,71	1.348,26 3,68
01.02.003	Material de limpeza	MES	6,00	108,57	651,42 1,78
01.02.004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				0,00 0,00
01.02.005	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	900,00	3,75	3.375,00 9,19
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				132.305,68 12,41
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				98.196,88 74,22
02.01.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	508,00	123,58	62.778,64 47,45
02.01.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	1.056,00	33,54	35.418,24 26,77
02.02	SEGURANÇA DO TRABALHO				34.108,80 25,78
02.02.001	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	1.056,00	32,30	34.108,80 25,78
03	ESTACÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA 01 - ERAB1				137.326,02 12,88
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				137.326,02 100,00
03.01.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	19,29	6,05	116,70 0,09
03.01.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m2	61,21	4,71	288,30 0,21
03.01.003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	3,80	3,88	14,74 0,01
03.01.004	Regularização Manual	m2	309,60	4,74	1.467,50 1,07
03.01.005	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m3	46,44	131,98	6.129,15 4,46
03.01.006	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	258,80	16,24	4.202,91 3,06
03.01.007	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	71,34	30,30	2.161,60 1,57
03.01.008	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	M2	201,55	52,86	10.653,93 7,76
03.01.009	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	52,50	29,15	1.530,38 1,11
03.01.010	Calha meio-tubo de concreto simples d=600mm p/água pluvial		45,80	71,08	3.255,46 2,37
03.01.011	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA				36,38 0,03
03.01.011.001	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando Enxada Pil - CREA: 27092603050		2,49	14,61	36,38 0,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.012	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS				416,86	0,30
03.01.012.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	595,51	0,70	416,86	0,30
03.01.013	ESCORAMENTO				7.175,00	5,23
03.01.013.001	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	153,97	46,60	7.175,00	5,23
03.01.014	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES				1.714,06	1,25
03.01.014.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	0,39	376,02	146,65	0,11
03.01.014.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,88	407,72	358,79	0,26
03.01.014.003	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	4,54	42,80	194,31	0,14
03.01.014.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	89,96	10,00	899,60	0,66
03.01.014.005	Escoramento formas h=3,50 a 4,00 m, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	m3	4,55	25,21	114,71	0,08
03.01.015	EDIFICAÇÕES				5.430,10	3,96
03.01.015.001	Cobogó cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm	m2	3,15	99,92	314,75	0,23
03.01.015.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=lcm - Rev.09	m2	23,54	41,82	984,44	0,72
03.01.015.003	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	29,98	55,29	1.657,59	1,21
03.01.015.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	53,51	5,63	301,26	0,22
03.01.015.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	23,54	27,18	639,82	0,47
03.01.015.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	25,47	32,05	816,31	0,59
03.01.015.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	23,54	15,06	354,51	0,26
03.01.015.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	25,47	14,19	361,42	0,26
03.01.016	PORTAS, PORTÕES E ESQUADRIAS				1.647,27	1,20
03.01.016.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.320,61	1.320,61	0,96
03.01.016.002	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	2,10	155,55	326,66	0,24
03.01.017	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				16.556,21	12,06
03.01.017.001	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado, h = 1,10m, com barras verticais a cada 0,75m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubo horizontal superior (2")	m	39,00	351,99	13.727,61	10,00
03.01.017.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	7,00	110,20	771,40	0,56
03.01.017.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	2,00	808,54	1.617,08	1,18
03.01.017.004	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,04	375,63	15,03	0,01
03.01.017.005			4,80	88,56	425,09	0,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1					
03.01.018	INSTALAÇÃO E MONTAGEM				73.402,65	53,44
03.01.018.001	Instalacao de conj.moto bomba horizontal de 100 a 150 cv	un	3,00	1.832,19	5.496,57	4,00
03.01.018.002	Equipe de instalação elétrica	h	176,00	67,83	11.938,08	8,69
03.01.018.003	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	kg	6.600,00	8,48	55.968,00	40,75
03.01.019	LIMPEZA				1.126,82	0,82
03.01.019.001	Limpeza geral	m2	531,52	2,12	1.126,82	0,82
04	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA 02 - EEB2				223.361,70	20,95
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				223.361,70	100,00
04.01.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.062,40	6,05	6.427,52	2,90
04.01.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m2	1.600,00	4,71	7.536,00	3,37
04.01.003	Lastró de brita 1	m3	49,91	136,34	6.804,73	3,05
04.01.004	Regularização Manual	m2	206,94	4,74	980,90	0,44
04.01.005	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	m	160,00	89,76	14.361,60	6,43
04.01.006	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	206,94	17,14	3.546,95	1,59
04.01.007	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	62,88	30,30	1.905,26	0,85
04.01.008	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	153,12	61,65	9.439,85	4,23
04.01.009	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	51,80	29,15	1.509,97	0,68
04.01.010	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA				2.978,99	1,33
04.01.010.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,72	47,21	600,51	0,27
04.01.010.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	69,28	8,84	612,44	0,27
04.01.010.003	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	73,55	14,61	1.074,57	0,48
04.01.010.004	Regularização Manual	m2	145,88	4,74	691,47	0,31
04.01.011	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES				29.317,63	13,12
04.01.011.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	4,74	376,02	1.782,33	0,80
04.01.011.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	26,75	407,72	10.906,51	4,88
04.01.011.003	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	165,98	42,80	7.103,94	3,18
04.01.011.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	639,00	10,00	6.390,00	2,86
04.01.011.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar		64,85	48,34	3.134,85	1,40
04.01.012	EDIFICAÇÕES				22.167,95	9,92
04.01.012.001	Cobogó cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm		30,30	99,92	3.027,58	1,36

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.01.012.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	125,01	41,82	5.227,92	2,34
04.01.012.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	221,85	5,63	1.249,02	0,56
04.01.012.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	125,01	27,18	3.397,77	1,52
04.01.012.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	125,01	32,05	4.006,57	1,79
04.01.012.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	125,01	15,06	1.882,65	0,84
04.01.012.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	125,01	14,19	1.773,89	0,79
04.01.012.008	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	4,20	24,48	102,82	0,05
04.01.012.009	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil)	m2	17,10	20,99	358,93	0,16
04.01.012.010	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exterior - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	75,75	15,06	1.140,80	0,51
04.01.013	PORTAS, PORTÕES E ESQUADRIAS				17.805,21	7,98
04.01.013.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.320,61	1.320,61	0,59
04.01.013.002	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	2,10	155,55	326,66	0,15
04.01.013.003	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm	m2	8,00	399,58	3.196,64	1,43
04.01.013.004	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m2	7,00	225,21	1.576,47	0,71
04.01.013.005	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	14,10	56,68	799,19	0,36
04.01.013.006	Piso em chapa xadrez 3/16" - 4,75m, inclusive revestimento emborrachado pluriçoma, na cor preta ou similar	m2	17,25	613,66	10.585,64	4,74
04.01.014	COBERTURA				21.832,94	9,77
04.01.014.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	5,00	1.176,21	5.881,05	2,63
04.01.014.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ peças 7cm x 5cm (espaçamento 0,50 m) e ripa 10 x 1,5 cm (espaçamento 0,375 m), exclusive peças principais	m2	101,84	103,83	10.574,05	4,73
04.01.014.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	101,84	46,13	4.697,88	2,10
04.01.014.004	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	13,95	25,78	359,63	0,16
04.01.014.005	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	27,90	6,85	191,12	0,09
04.01.014.006	Emassamento de algeroz	m	14,60	8,85	129,21	0,06
04.01.015	DRENAGEM				16.450,59	7,36
04.01.015.001	Locação de rede de drenagem	m	43,00	2,06	88,58	0,04
04.01.015.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	43,00	3,77	162,11	0,07
04.01.015.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m	124,40	8,84	1.099,70	0,49

K
Camel Empreend. Const. Ltda
José Anderson Mendes Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp Técnico / Sócio Administrador

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
04.01.015.004	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	112,24	14,61	1.639,83 0,73
04.01.015.005	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	43,00	153,10	6.583,30 2,95
04.01.015.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1,60m	un	2,00	2.634,34	5.268,68 2,36
04.01.015.007	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	1,00	1.608,39	1.608,39 0,72
04.01.016	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				2.156,96 0,96
04.01.016.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	9,00	110,20	991,80 0,44
04.01.016.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00	362,52	725,04 0,32
04.01.016.003	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,04	375,63	15,03 0,01
04.01.016.004	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	4,80	88,56	425,09 0,19
04.01.017	INSTALAÇÃO E MONTAGEM				54.746,65 24,50
04.01.017.001	Instalacao de conj.moto bomba horizontal de 100 a 150 cv	un	3,00	1.832,19	5.496,57 2,46
04.01.017.002	Equipe de instalação elétrica	h	176,00	67,83	11.938,08 5,34
04.01.017.003	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	kg	4.400,00	8,48	37.312,00 16,70
04.01.018	LIMPEZA				3.392,00 1,52
04.01.018.001	Limpeza geral	m2	1.600,00	2,12	3.392,00 1,52
05	BARRAGEM				536.566,48 50,32
05.01	SERVIÇOS				536.566,48 100,00
05.01.001	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal	m3	664,10	3,26	2.164,97 0,40
05.01.002	Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm, tipo caixa, sem fornecimento do gabião	m3	489,00	195,32	95.511,48 17,80
05.01.003	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	374,10	169,31	63.338,87 11,80
05.01.004	Enrocamento com pedra de mão arrumada manualmente	m3	676,70	314,15	212.585,31 39,62
05.01.005	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistência a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes	m2	1.120,40	15,69	17.579,08 3,28
05.01.006	Impermeabilizacão de superfície com geomembrana (manta termoplástica lisa) tipo pead, e=2mm.	m2	172,10	58,71	10.103,99 1,88
05.01.007	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	10,30	451,42	4.649,63 0,87
05.01.008	Plantio de grama em placas. af_05/2018	m2	2.394,50	10,91	26.124,00 4,87
05.01.009	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m	m3	10.266,20	4,63	47.532,51 8,86
05.01.010	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvado	m	216,80	53,19	11.531,59 2,15
05.01.011	30 cm base x 15 cm altura. af 06/2016 Equipe de topografia para acompanhamento de obras	m	66,00	627,56	41.418,96 7,72

013806
000281

Camel Empreendimentos e Construções Ltda
Rua Mato Grosso, 185 Siqueira Campos Aracaju-SE
CNPJ : 05.325.897/0001-47

Complemento das obras da barragem Guararema e das elevatórias de água bruta 01 e 02 - SERVIÇO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00538
BDI: 24,84%

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.012	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	M3	43,00	93,63	4.026,09	0,75

Importa o presente orçamento em :

(um milhão, sessenta e seis mil, duzentos e vinte e seis reais e setenta e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 1.066.226,75


Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00539

Desc Empreendimento: Complemento das obras da barragem Guararema e das elevatórias de água bruta 01 e 02 - MATERIAL

Prof. Resp.: José Andeson M Melo

Operador Resp: orse

Referência: Junho/2020-1

Prazo de Execução: 01 MESES
Encargo.: CALCULADO 112,4000%
B.D.I.: CALCULADO 12,0000%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	1	635.800,73	635.800,73	635.800,73	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de:

(seiscentos e trinta e cinco mil e oitocentos reais e setenta e três centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 635.800,73

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Protocolo 77360/2020 - planilha de serviço 7709

Jose Andeson
Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS				635.800,73	100,00
01.01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS - EBAB-1				366.066,58	57,60
01.01.001	COMPORTA COM SENTIDO DUPLA DE FLUXO, TIPO CQUAW, FOFO, 1000x1000	pc	4,00	58.800,00	235.200,00	37,03
01.01.002	VALVULA DE RETENÇÃO E CONTROLADORA DE BOMBA COM FLANGES, DOROT OU SIMILAR, FOFO, 300mm	UN	3,00	29.298,08	87.894,24	13,82
01.01.003	TUBO COM PONTA E BOLSA J.ELASTICA, PRFV, 500mm	M	1,00	592,14	592,14	0,09
01.01.004	Barra chata de ferro 4" x 1/4" (5,07 kg/m)	KG	49,10	7,10	348,61	0,05
01.01.005	Barra chata de ferro 2" x 5/16" (3,17 kg/m)	M	147,36	22,74	3.350,97	0,53
01.01.006	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	KG	178,60	5,86	1.046,60	0,16
01.01.007	Chapa aço grossa preta 1/8" (3,00mm), 24,75 kg/m2	KG	42,49	6,23	264,71	0,04
01.01.008	Chapa aço grossa preta 5/8" (16,00mm), 125,44 kg/m2	KG	10,12	7,76	78,53	0,01
01.01.009	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	M	3,51	8,99	31,55	0,00
01.01.010	TALHA COM ACIONAMENTO ELÉTRICO, CAP. = 1000kg	CJ	1,00	10.366,72	10.366,72	1,63
01.01.011	Perfil Aço Laminado, I - W310 x 38,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50	KG	472,14	6,68	3.153,90	0,50
01.01.012	Transformador a seco, trifásico, classe de isolamento 15kv - Potência 300 kva - Derivações Primárias 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4; Tensão Secundária 220/127V-380V/220V ou 440V/254V; ligação estrela; grupo de ligação Dyn1	UN	1,00	23.125,09	23.125,09	3,64
01.01.013	Trolley manual capacidade 1 t	UN	1,00	613,52	613,52	0,10
01.02	MATERIAL ELÉTRICO - EBAB1				39.421,17	6,18
01.02.001	Poste de concreto duplo T (DT) 10/600 - fornecimento	un	2,00	909,96	1.819,92	0,29
01.02.002	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm	un	12,00	12,36	148,32	0,02
01.02.003	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 350mm	un	3,00	15,34	46,02	0,01
01.02.004	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	22,00	0,83	18,26	0,00
01.02.005	Fornecimento de porca olhal	un	5,00	12,17	60,85	0,01
01.02.006	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	un	3,00	12,31	36,93	0,01
01.02.007	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro modular galvanizado	un	3,00	15,67	47,01	0,01
01.02.008	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	un	3,00	88,47	265,41	0,04
01.02.009	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico, ZnO, 10KA - 127V	un	3,00	216,15	648,45	0,10
01.02.010	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	un	4,00	2,23	8,92	0,00
01.02.011	Eletroduto de ferro galvanizado sem costura d= 4" - Fornecimento	Un	1,00	671,89	671,89	0,11
01.02.012	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	2,00	419,55	839,10	0,13
01.02.013	Caixa de medição indireta em alumínio - Fornecimento	Un	1,00	1.657,60	1.657,60	0,26
01.02.014	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 300 a 400a 600v, fornecimento e instalação	un	1,00	1.198,09	1.198,09	0,19
01.02.015	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	46,59	139,77	0,02
01.02.016	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	un	3,00	67,76	203,28	0,03
01.02.017	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	un	4,00	64,77	259,08	0,04
01.02.018	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6kv/1kv/90°	un	60,00	122,49	7.349,40	1,16
01.02.019	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6kv/1kv/90°	un	20,00	61,89	1.237,80	0,19
ORSE	Orçamento de Obras de Sergipe					
Camel Empreend. Constr. Ltda Camel Andeson Meneses Melo José Andeson Meneses Melo Engº Civil - CREA: 2702603050 Resp. Técnico / Sócio Administrador					rptPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.020	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento	un	3,00	569,78	1.709,34	0,27
01.02.021	Luminária para iluminação pública de avenidas, fechada, completa, para lâmpada vapor de sódio 150w, inclusive reator, ref: CW-400 Tecnolux, exclusive poste	un	4,00	451,88	1.807,52	0,28
01.02.022	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	42,00	86,77	3.644,34	0,57
01.02.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	11,00	9,72	106,92	0,02
01.02.024	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	400,00	6,09	2.436,00	0,38
01.02.025	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	15,00	3,92	58,80	0,01
01.02.026	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	15,00	0,84	12,60	0,00
01.02.027	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	400,00	9,72	3.888,00	0,61
01.02.028	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	879,19	879,19	0,14
01.02.029	Condutete de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	1,00	23,61	23,61	0,00
01.02.030	Condutete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	1,00	26,80	26,80	0,00
01.02.031	Condutete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	1,00	21,65	21,65	0,00
01.02.032	Condutete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	1,00	23,24	23,24	0,00
01.02.033	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)	un	2,00	35,84	71,68	0,01
01.02.034	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°C	m	30,00	4,36	130,80	0,02
01.02.035	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	15,00	17,02	255,30	0,04
01.02.036	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	6,00	10,45	62,70	0,01
01.02.037	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/1kv/ 70°	m	40,00	48,73	1.949,20	0,31
01.02.038	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm	un	6,00	189,24	1.135,44	0,18
01.02.039	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico	un	1,00	503,79	503,79	0,08
01.02.040	Cabo coaxial rg-6	m	60,00	5,10	306,00	0,05
01.02.041	Poste de concreto duplo T (DT) 16/600 - fornecimento e assentamento	un	1,00	3.712,15	3.712,15	0,58
01.03	FORNECIMENTO DE MATERIAIS - EERAB 2				186.669,64	29,35
01.03.001	VALVULA DE RETENÇÃO E CONTROLADORA DE BOMBA COM FLANGES, DOROT OU SIMILAR, FOFQ, 300mm	UN	3,00	29.298,08	87.894,24	13,82
01.03.002	Niple duplo de ferro galvanizado d=3/4"	UN	6,00	5,26	31,56	0,00
01.03.003	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 20mm (3/4")	UN	3,00	26,75	80,25	0,01
01.03.004	TUBO COM PONTA E BOLSA J.ELASTICA, PRFV, 500mm	M	48,50	592,14	28.718,79	4,52
01.03.005	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DN 350mm	UN	1,00	31.815,84	31.815,84	5,00
01.03.006	TAIHA COM ACIONAMENTO ELÉTRICO, CAP. = 2000kg	CJ	1,00	13.323,52	13.323,52	2,10
01.03.007	Perfil Aço Laminado, I - W310 x 38,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50		251,55	6,68	1.680,35	0,26
01.03.008	Transformador a seco, trifásico, classe de isolamento 15kv - Potência 300 kVA Anderson Meneses Melo - Derivações Primárias 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4; Tensão Secundária 220/127V-380v/220V ou 440V/254V; ligação estrela; grupo de ligação Dyn1		1,00	23.125,09	23.125,09	3,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.033	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)	un	2,00	35,84	71,68	0,01
01.04.034	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°C	m	130,00	4,36	566,80	0,09
01.04.035	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	33,00	17,02	561,66	0,09
01.04.036	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	3,00	10,45	31,35	0,00
01.04.037	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	50,00	48,73	2.436,50	0,38
01.04.038	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm	un	6,00	189,24	1.135,44	0,18
01.04.039	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico	un	1,00	503,79	503,79	0,08
Valor total do empreendimento ==>>>>>					635.800,73	

Importa o presente orçamento em:

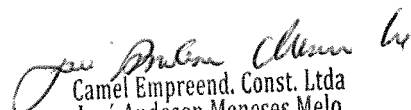
(seiscentos e trinta e cinco mil e oitocentos reais e setenta e três centavos)

Jose Mendes Almeida
Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

Empreendimento: 00538 - Complemento das obras da barragem Guararema e das elevatorias de agua bruta 01 e 02 - SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,93%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	1,39%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	8,04%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			24,84%

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


 Camel Empreend. Const. Ltda
 José Andeson Meneses Melo
 Engº Civil - CREA: 2702603050
 Resp. Técnico / Sócio Administrador

Camel Empreendimentos e Construções Ltda

Rua Mato Grosso, 185 Siqueira Campos Aracaju-SE

CNPJ : 05.325.897/0001-47

013806

000289

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Junho/2020-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00539 - Complemento das obras da barragem Guararema e das elevatorias de agua bruta 01 e 02 - MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	1,70%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,48%
03	R - Risco	%	0,85%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,85%
05	L - Lucro	%	3,86%
06	I - TRIBUTOS		3,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	
TOTAL DO BDI :			12,00%

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

per Andson Menes
 Camel Empreend. Const. Ltda
 José Andeson Meneses Melo
 Engº Civil - CREA: 2702603050
 Resp. Técnico / Sócio Administrador

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	o		20,00
A2	SESI	o		1,50
A3	SENAI	o		1,00
A4	INCRA	o		0,20
A5	SEBRAE	o		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	o		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	o		3,00
A8	FGTS	o		8,00
A9	SECONCI-SE	o		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			48,22
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	o		17,86
B10	FERIADOS	o		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	o		0,88
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	o		10,66
B4	LICENÇA PATERNIDADE	o		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	o		0,71
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	o		1,42
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	o		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	o		12,55
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	o		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			9,30
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	o		3,82
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	o		0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	o		1,29
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	o		3,78
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	o		0,32
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			18,08
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	o		17,74
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	o		0,34
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				112,40%

Camel Empreend. Const. Ltda
José Anderson Meneses Melo
Engº Civil - CREA-2702603050
Resp. Técnico / Sítio Administrador

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			19,58
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,69
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,09
B06	Férias Gozadas	%		9,82
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			7,28
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		2,99
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,07
C03	Férias Indenizadas	%		1,01
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,96
C05	Indenização Adicional	%		0,25
D	Incidentes ou Efeitos			7,47
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		7,21
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,26
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				71,13%

Camel Empreend. Const. Ltda
Camel Empreend. Const. Ltda
José Anderson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

LICITAÇÃO Nº 07/2021 – DESO

CD - ROM

**Complementação da construção de Barragem de
Captação no Riacho Guararema e das Estações
elevatórias de água bruta 01,02 Município de Santa Luzia
do Itanhy, Estado
de Sergipe.**

Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-financeiro, Planilha
Composição do LDI, Planilha Analítica da Composição dos Encargos
 Sociais da Mão de Obra Direta e Indireta e Composições de Preços
Unitários e Curva ABC.