



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 8835 5400 -8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@tiangua.ce.gov.br

CARTA PROPOSTA



CONJASF
FL. Nº 01/16
RÚBRICA

À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Comissão Permanente de Licitação
Tianguá -Ce

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEINFRA

Prezados Senhores

Apresentamos a nossa proposta para a execução dos CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE, objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da proposta é de **R\$ 2.803.337,90 (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E TRÊS MIL TREZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo, sendo:

O prazo de execução dos serviços é de 12 (doze) meses contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 25,08% (vinte e cinco virgula oito) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

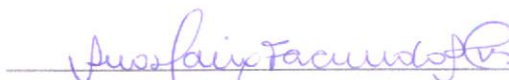
Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução de futuros e eventuais serviços a serem contratados.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá - CE, 05 de Outubro de 2021


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda

CNPJ: 01.795.971/0001-38

Ana Maria Facundo Alves

Sócia - Administradora

CPF nº. 381.286.323-53



Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE
 ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E
 EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE



Bancos
 SEINFRA - 027 - Ceará 25,08%
 B.D.I.

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,85%
 Mensalista: 47,76%

Orçamento Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI
1	GERENCIAMENTO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					1.249.765,44	1.562.816,64
1.1	GERENCIAMENTO E GARANTIA OPERACIONAL DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	PL	81312	15,37	19,22	1.249.765,44	1.562.816,64
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS					991.782,27	1.240.521,26
2.1	SUBSTITUIÇÃO / INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO E/OU FIBRA DE VIDRO					40.537,64	50.704,48
2.1.1	Substituição/instalação de poste de concreto DT 9/150	UN	20	629,32	787,15	12.566,39	15.743,06
2.1.2	Substituição/instalação de poste de concreto DT 9/300	UN	10	725,31	907,22	7.253,15	9.072,24
2.1.3	Substituição/instalação de poste de concreto DT 12/300	UN	20	1.034,91	1.294,46	20.698,10	25.889,18
2.2	COLOCAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO NO PRUMO					4.002,13	5.005,86
2.2.1	Colocação de poste em concreto até 10m no prumo	UN	10	193,80	242,40	1.938,00	2.424,05
2.2.2	Colocação de poste em concreto de 11m até 15m no prumo	UN	10	206,41	258,18	2.064,13	2.581,81
2.3	SUBSTITUIÇÃO / INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE EXISTENTE					68.542,22	85.732,61
2.3.1	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente Isolação XLPE, Classe 0,6/1,0KV Duplex 1x1x10+10mm²	M	200	23,55	29,46	4.710,45	5.891,83
2.3.2	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente Isolação XLPE, Classe 0,6/1,0KV Triplex 2x2x10+10mm²	M	200	26,21	32,78	5.241,55	6.555,88
2.3.3	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente Isolação XLPE, Classe 0,6/1,0KV Triplex 2x2x16+16mm²	M	200	30,35	37,96	6.069,79	7.592,09
2.3.4	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente Isolação XLPE, Classe 0,6/1,0KV Quadplex 3x3x10+10mm²	M	100	27,32	34,17	2.731,55	3.416,52
2.3.5	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente Isolação XLPE, Classe 0,6/1,0KV Quadplex 3x3x16+16mm²	M	800	30,69	38,39	24.552,60	30.710,39
2.3.6	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente Isolação XLPE, Classe 0,6/1,0KV Quadplex 3x3x25+25mm²	M	400	34,83	43,57	13.933,15	17.427,58
2.3.7	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente Isolação XLPE, Classe 0,6/1,0KV CABO DE COBRE MONOFÁSICO 1x1x16+16mm²	M	200	56,52	70,69	14.130,33	17.427,58



RUBRICADA
 FL. Nº 11/11



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE

Bancos
SEINFRA - 027 - Ceara

B.D.I.
25,08%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit. c/ BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI
Orçamento Sintética							
2.4	SUBSTITUIÇÃO / INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO						
2.4.1	Substituição/instalação de Haste de aterramento 5/8" x 3,00m	UN	25	325,34	406,94	8.133,62	10.173,53
2.4.2	Substituição/instalação de Haste de aterramento 1/2" x 2,54m	UN	5	325,34	406,94	1.626,72	2.034,70
2.5	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED					868.939,94	1.086.870,08
2.5.1	Instalação de luminária LED 150W até 175W - Fornecimento e instalação	UN	200	823,29	1.029,77	164.657,81	205.953,99
2.5.2	Instalação de luminária LED 100W até 130W - Fornecimento e instalação	UN	700	638,04	798,05	446.624,81	558.638,31
2.5.3	Instalação de luminária LED 35W até 50W - Fornecimento e instalação	UN	794	324,51	405,89	257.657,32	322.277,78

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 05/10/2021 08:30
Número do Processo CP 01/2021SEINF/2021

Total sem BDI 2.241.235,93
Total do BDI 562.101,97
Total Geral 2.803.337,90

O presente orçamento importa o valor de R\$ 2.803.337,90 (Dois milhões, oitocentos e três mil, trezentos e trinta e sete reais e noventa centavos).

Tianguá - CE, 05 de outubro de 2021



CONJASF
FL. Nº 03/16
RÚBRICA

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE

CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA

Bancos

SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.L.

25,05%

Encargos Sociais

Desonerado

Honorar 83,85%

Mensalista 47,76%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1	GERENCIAMENTO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1.562.816,64	130.234,72	130.234,72	130.234,72	130.234,72	130.234,72	130.234,72
		55,75%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	1.240.521,26	103.376,77	103.376,77	103.376,77	103.376,77	103.376,77	103.376,77
		44,25%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Total Geral	2.803.337,90						
		100,00%						
	Total Parcial	233.611,49	233.611,49	233.611,49	233.611,49	233.611,49	233.611,49	233.611,49
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Total Acumulado		467.222,98	700.834,48	934.445,97	1.168.057,46	1.401.668,96	
			16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	

Tianguá - CE, 06 de outubro de 2021

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 RUA MADR. F. TRUNDA, 4133
 TIANGUÁ - CEARÁ

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 RUA MADR. F. TRUNDA, 4133
 TIANGUÁ - CEARÁ

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SA - VILA AZUL - BOA VIAGEM / CE
 (88) 956556636 / conjasf@conjasf.com.br

Ponte Técnica da Cruz Cornea
 Engenharia e arquitetura
 R/PF 06-040230-7



RUBRICA

FL. Nº 04/30

CONJASF



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
 OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO
 PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA/CE

Bancos
 SEINFRA - 027 - Ceará

B. D. I.
 25,08%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,85%
 Mensalista: 47,76%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
1	GERENCIAMENTO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	55,75%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		1.562.816,64	130.234,72	130.234,72	130.234,72	130.234,72	130.234,72	130.234,72
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	44,25%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		1.240.521,26	103.376,77	103.376,77	103.376,77	103.376,77	103.376,77	103.376,77
	Total Geral	100,00%						
		2.803.337,90						
	Total Parcial		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			233.611,49	233.611,49	233.611,49	233.611,49	233.611,49	233.611,49
	Total Acumulado		58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
			1.635.280,44	1.958.891,94	2.102.503,43	2.336.114,92	2.569.726,41	2.803.337,90

Tianguá - CE, 05 de outubro de 2021

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

CONJASI
 FL. Nº 05/10
 RUBRICA

Prefeitura Municipal de Tianguá
 Nº 3326
 Comissão de Licitação
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Engenheiro Eletricista
 RUF 06-100230

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SA - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088.996658636 / conjasitracoes@hotmail.com

CONJASI CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SA - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088.996658636



Objeto:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.

Banco:
SEINFRA - 027 - Conta



Encargos Sociais:
Desoneração: 84,85%
Mortista: 54,85%
Mensalista: 37,78%

Planilha Orçamentária Analítica

1							1.982.916,64
GERENCIAMENTO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
T.1	Código	Unid. (U)	Quant.	Valor Unit.	Encargos Sociais	Valor Unit.	Total
	1.1 GERENCIAMENTO E GARANTIA OPERACIONAL DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1.000.000			19,83	19,83
A	Mão de Obra						
A.1	Apoio Operacional	Quant. (H)	Valor Unit.	Encargos Sociais (112,78%)	Subtotal	Encargos Complementares	Total Mensal
insumo	32310 ELETRICISTA	320,00	17,4369		5.580,00		5.580,00
insumo	33042 AUXILIAR ELETRICISTA	220,00	14,0898		3.100,00		3.100,00
Subtotal Pessoal Operacional							8.680,00
A.2	Administrativo	Quant. (H)	Valor Unit.	Encargos Sociais (71,07%)	Subtotal	Encargos Complementares	Total Mensal
insumo	43010 PESSOAL ADMINISTRATIVO (CALL CENTER)	1,00	924,00	657,5082000	1.581,51		1.581,51
insumo	42310 ENGENHEIRO ADMINISTRATIVO/SUPERVISOR	1,00	5.514,00	3.925,045000	9.439,05		9.439,05
Subtotal Pessoal Operacional							11.020,56
Total de mão de obra mensal							18.042,85

Equipamentos e Ferramentas		Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Vida Útil	V Médio	Total
insumo	50420 ALICATE DE CORTE DIAGONAL BICO ISOLAMENTO	UN	1	12,04	60,20	0,50	12,04
insumo	40123 BALDE PLÁSTICO DE 20L	UN	1	16,80	8,40	1,15	16,80
insumo	33520 BROCA 3/8"	UN	1	30,90	3,09	1,14	30,90
insumo	11005 BROCA WIDIA DE 1"	UN	1	57,10	5,71	1,24	57,10
insumo	2711 CARBUÍDO DE MÃO CAPACIETE 50 x 60 - PNEU COM CAMBRIA	UN	1	103,00	1,03	20,60	103,00
insumo	52143 O MÔDULO DE SEGURANÇA TIPO PAQUETISTA, INTILIA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSOR DE CINTURA E PERNAS	UN	10	12,54	1,25	1,21	125,40
insumo	34436 CORREIA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PLÁSTICA 4 x 7,5 CM (BR/120 CM)	UN	20	39,80	3,98	10,24	796,00
insumo	35931 DISCO DE CORTE O AVANÇADO SEMI-METALIZADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADERA 1"	UN	1	35,43	3,54	1,52	35,43
insumo	51126 DISCO DE CORTE DE 1" PARA LUCOS DE PÓLI CARBONO	UN	1	1,40	0,14	1,81	1,40
insumo	42301 DISCO DE CORTE 1/8" DE 1"	UN	1	15,12	1,51	1,19	15,12
insumo	13302 DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 1"	UN	1	14,73	1,47	4,11	14,73
insumo	10867 DISCO DE DESBASTE DE 1"	UN	1	14,73	1,47	4,11	14,73
insumo	38470 ESCADA DEURIA DE ALUMINIO ALUMINIO MODELO PROTETOR 3 DEGRÁUS	UN	1	195,48	19,55	18,29	195,48
insumo	38472 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO 50X6 COM ESTENDIDA	UN	1	853,24	85,32	18,19	853,24
insumo	11559 ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA DIÂMETRO DO DISCO 1" (180 MM), ROTACÃO 2900 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	1	853,90	85,39	18,15	853,90
insumo	76380 ESQUADRO DE AÇO 12" (300 MM) CASO DE ALUMINIO	UN	1	17,28	1,73	0,76	17,28
insumo	63370 FURADORA DE IMPACTO DE 12,5 MM (10,8 KW)	UN	1	870,57	87,06	19,00	870,57
insumo	42310 LÂMINA DE SERRA PARA PVC	UN	1	1,80	0,18	1,27	1,80
insumo	18645 TESTE NEON (CHAVE TESTE) 250V TAM 15x3	UN	1	4,10	0,41	1,33	4,10
Subtotal de Equipamentos e Ferramentas							2.012,20

C		Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total
insumo	39350 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	100	8,75	875,00
insumo	11527 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 601 PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 6 A 13,5 MM	UN	100	1,90	190,00
insumo	10847 CONECTOR SPILT BOLT P/ CABO 35mm	UN	25	1,05	26,25
insumo	1525 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 121 PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 12,5 A 15,8 MM	UN	100	7,10	710,00
insumo	20111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO AFS 150 V EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	20	8,52	170,40
insumo	416 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSCA USO ATE 6KV (A TENSÃO)	UN	27	3,66	98,82
insumo	13321 LÂMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	800	10,27	8216,00
insumo	11454 LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UN	100	34,75	3475,00
insumo	11466 LÂMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	100	55,07	5507,00
insumo	11467 LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	100	88,00	8800,00
insumo	33320 LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W BASE E27 (120/220V)	UN	10	14,63	146,30
insumo	11772 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 100W	UN	100	58,13	5813,00
insumo	14474 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO VAPOR DE MERCURIO COM CAPACITORES DE 110 ATE 150V	UN	100	11,10	1110,00



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO,
MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE

Bancos
SEINFRA - 027 - CANCEL



Energias Saneas
Desmembrado
Módulo BDI 03%
Módulo 01 7%

Planilha Orçamentaria Analítica

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Total
0475	REGISTRO PARA LAMPADA VAPOR METALIZADA VAPOR DE MERCÚRIO - COM CAPACIDADE DE 100W	UN	8,50	4.037,50
2510	REDE FOTOFÉTRICA INTERNO E EXTERNO REVOLUTIVO 100W DE CONECTOR SEM BASE	UN	14,40	4.214,40
0204	SOCETE DE PORCELANA BASE E27 PARA USO AO TÊMP. PARA LAMPADAS	UN	4,15	1.266,20
0458	CABO FIBRA ÓPTICA CABO PLS X 2,50 MM²	M	2,37	942,06
111	ARRANQUEIRA DE NYLON FIBRA ARMADA DE CABOS (COMPRIMENTO DE 203 X 14 X 1,6)	UN	1,90	209,00
Subtotal de Material sobressante imobilizado				66.536,12

D	Instalações/Escrevório	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total
	Computadores (Inclusão de Software)	Mes	1	21,24	21,24
	Serviço de manutenção	Mes	1	15,96	15,96
	Software e Serviços de Internet	Mes	1	14,25,00	14,25,00
	Impressora	Unid	1	5,90	5,90
	Estação de Trabalho / Desmembrado	Mes	1	10,00	10,00
	Móveis / Desmembrado	Mes	1	15,24	15,24
	Custo Administrativo - segurança / vigilância	Mes	1	1.250,00	1.250,00
	Custo Administrativo - limpeza	Mes	1	490,00	490,00
	Aluguel de espaço / condomínio / IPTU / etc.	Mes	1	824,00	824,00
	Água / energia	Mes	1	504,00	504,00
	Materiais de Exatidão (cadeira, régua, transfer, etc.)	Mes	1	343,00	343,00
Subtotal de Instalações/Escrevório				3.868,00	

E	Veículos	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total
Companhia Apilar	9926 GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 1500 KG, ALÇAMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 M, ALCANCE MÁXIMO HOR. TOTAL 5,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO, TODO PBT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, DHP DURINO AF 0302014	Unid	102	101,08	12.310,16
Subtotal de Ferramentas, Materiais, Equipamentos e veículos				12.310,16	

F	Despesas diversas / Comunicação	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total
	TELEFONE	Mes	1	20,00	20,00
	INTERNET / E-MAIL	Mes	1	24,90	24,90
Subtotal de Comunicação				44,90	

	Custos Adicionais	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total
	PREÇO DE UNIFORMES (DEPRECIÇÃO)	Unid	2	15,21	30,42
	ALIMENTAÇÃO	Mes	1	11,20	11,20
	PLANO DE SAÚDE	Mes	1	103,50	103,50
	VALE TRANSPORTE	Mes	1	25,90	25,90
	ARMAMOS (DEPRECIÇÃO)	Mes	1	5,45	5,45
Subtotal de Custos Adicionais				186,47	

Total sem BDI	101.117,07
Total BDI	26.112,56
Total Geral	127.229,63

TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS PARA GERENCIAMENTO DO PONTO LUMINOSO	PERÍODO	12 meses	NÚMERO DE PONTOS	104.117,07
Preço por ponto por mês - sem BDI				87,76
Preço por ponto por mês - com BDI				19,27
Quant. =	81.312.000/000	Preço Total =	1.367.816,64	

(Handwritten signatures and initials)

Eliciação Sertão
Desonerada
Horta: 83.839
Mensal: 47.765



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVICOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO,
MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE

Bancos
SERFRA - 027 - 00000



Planilha Orçamentaria Analítica

1.240.921,26

2 SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

2.1 SUBSTITUIÇÃO / INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO E/OU FIBRA DE VIDRO 50.794,48

2.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		Substituição/instalação de poste de concreto DT 8150		Und	1.000.000	629,32	629.32
material	10312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.500.000	10,40	15.600,00
material	10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.500.000	14,00	21.000,00
material	19420	POSTE DE CONCRETO (DUPLO) TIPO 1500 - RESISTÊNCIA NOMINAL 150 KG - H=3,00M - PESO APROXIMADO 470KG	Materiais	UN	1.000.000	422,00	422.000,00
material	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. (CONDUZANTE - OHP)	Equipamentos	H	1.000.000	68,70	68.700,00
				Valor BDI 11%	Quant. 20.000.000		74.718,00
				Quant. 20.000.000		Valor com BDI 11%	15.743,08

2.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		Substituição/instalação de poste de concreto DT 8300		Und	1.000.000	725,31	725.31
material	10312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.500.000	10,40	15.600,00
material	10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.500.000	14,00	21.000,00
material	19420	POSTE DE CONCRETO (DUPLO) TIPO 1500 - RESISTÊNCIA NOMINAL 300 KG - H=3,00M - PESO APROXIMADO 345KG	Materiais	UN	1.000.000	618,90	618.900,00
material	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. (CONDUZANTE - OHP)	Equipamentos	H	1.500.000	100,00	150.000,00
				Valor BDI 11%	Quant. 10.000.000		107,71
				Quant. 10.000.000		Valor com BDI 11%	9.072,24

2.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		Substituição/instalação de poste de concreto DT 12300		Und	1.000.000	1.044,61	1.044.61
material	10312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.500.000	10,40	15.600,00
material	10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.500.000	14,00	21.000,00
material	19420	POSTE DE CONCRETO (DUPLO) TIPO 1500 - RESISTÊNCIA NOMINAL 300 KG - H=3,00M - PESO APROXIMADO 1.230KG	Materiais	UN	1.000.000	824,49	824.490,00
material	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. (CONDUZANTE - OHP)	Equipamentos	H	1.500.000	100,00	150.000,00
				Valor BDI 11%	Quant. 20.000.000		11.244,48
				Quant. 20.000.000		Valor com BDI 11%	25.869,00

2.2 COLOCAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO NO PRUMO 6.005,86

2.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		Colocação de poste em concreto no 11m no prumo		Und	1.000.000	167,56	167.56
material	10312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.500.000	10,40	15.600,00
material	10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.500.000	14,00	21.000,00
material	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. (CONDUZANTE - OHP)	Equipamentos	H	1.000.000	168,16	168.160,00
				Valor BDI 11%	Quant. 10.000.000		18.491,00
				Quant. 10.000.000		Valor com BDI 11%	24.242,00

2.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		Colocação de poste em concreto de 11m ate 15m no prumo		Und	1.000.000	265,47	265.47
material	10312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.500.000	10,40	15.600,00
material	10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.500.000	14,00	21.000,00
material	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. (CONDUZANTE - OHP)	Equipamentos	H	1.500.000	69,06	103.670,00
				Valor BDI 11%	Quant. 10.000.000		288,30
				Quant. 10.000.000		Valor com BDI 11%	2.384,87

2.3 SUBSTITUIÇÃO / INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE EXISTENTE 45.722,61

2.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente - instalação XLPE Classe 0,6/1,0KV - Duplex 1x110+11mm2		M	1.000.000	23,63	23.630,00
material	20312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.140.000	1,40	2.996,00
material	20942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.140.000	1,00	2.140,00
material	6842	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 02MKV 1X110+10MM2	Materiais	M	1.000.000	1,04	1.040,00
Composição Auxiliar	5020	GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO POR CONTATO 3,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.050 KG, POTÊNCIA DE 119 CV - OHP - DUPLINO - AT - 08/2014	Equipamentos	OHP	2.140.000	225,62	482.870,00
				Valor BDI 11%	Quant. 200.000.000		53,44
				Quant. 200.000.000		Valor com BDI 11%	5.981,83

Assinatura do Responsável Técnico

PROJ. VITÓRIA - 02/2014 - 02/2014 - 02/2014 - 02/2014 - 02/2014

Assinatura do Responsável Técnico

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/PR.

Banco
SEINFRA - 027 - Caixa



Emprego Simples
Desoneração
Irrésolva R\$ 875
Mensalidade R\$ 7,00

RUBRICA

2.3.2	Código	Descrição	Planilha Orçamentaria Analítica	Unid	Quant	Valor Unit	Total
2.3.2.00000000		Substituição/instalação de rede multiveada em poste existente - Isolação XLPE Classe 0,6/1,0KV - Tensões 2x2x10+10mm²		M	1.000,000	16,21	16.210,00
Material	0210	ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	11,45	1.717,50
Material	0240	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	12,76	1.914,00
Material	0340	CABO DE ALUMÍNIO MULTIFLEX XLPE 051KV 3X1X16+16MM²	Materiais	M	1.000,000	17,50	17.500,00
Composição Auxiliar	5928	QUINTALHO HIDRÁULICO - CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG - MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM - ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M - INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO - PBT 16.000 KG - POTÊNCIA DE 189 CV - OHP DIÁRIO - AF_08/2014	Equipamentos	OHP	0.150,000	123,00	18.450,00
			Valor BDI (%)	1,31	200.000,000	2.620,000	20.070,00
			Quant (%)	200.000,000		Preço Total (%)	6.550,88
2.3.3	Código	Descrição		Unid	Quant	Valor Unit	Total
2.3.3.00000000		Substituição/instalação de rede multiveada em poste existente - Isolação XLPE Classe 0,6/1,0KV - Tensões 2x2x10+10mm²		M	1.000,000	16,15	16.150,00
Material	0210	ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	11,45	1.717,50
Material	0240	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	12,76	1.914,00
Material	0340	CABO DE ALUMÍNIO MULTIFLEX XLPE 051KV 3X1X16+16MM²	Materiais	M	1.000,000	17,50	17.500,00
Composição Auxiliar	5928	QUINTALHO HIDRÁULICO - CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG - MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM - ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M - INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO - PBT 16.000 KG - POTÊNCIA DE 189 CV - OHP DIÁRIO - AF_08/2014	Equipamentos	OHP	0.150,000	123,00	18.450,00
			Valor BDI (%)	1,31	200.000,000	2.620,000	20.070,00
			Quant (%)	200.000,000		Preço Total (%)	7.982,00
2.3.4	Código	Descrição		Unid	Quant	Valor Unit	Total
2.3.4.00000000		Substituição/instalação de rede multiveada em poste existente - Isolação XLPE Classe 0,6/1,0KV - Tensões 3x3x10+10mm²		M	1.000,000	17,32	17.320,00
Material	0210	ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	11,45	1.717,50
Material	0240	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	12,96	1.944,00
Material	0340	CABO DE ALUMÍNIO MULTIFLEX XLPE 051KV 3X1X16+16MM²	Materiais	M	1.000,000	17,50	17.500,00
Composição Auxiliar	5928	QUINTALHO HIDRÁULICO - CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG - MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM - ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M - INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO - PBT 16.000 KG - POTÊNCIA DE 189 CV - OHP DIÁRIO - AF_08/2014	Equipamentos	OHP	0.150,000	123,00	18.450,00
			Valor BDI (%)	1,31	200.000,000	2.620,000	20.070,00
			Quant (%)	200.000,000		Preço Total (%)	7.416,63
2.3.5	Código	Descrição		Unid	Quant	Valor Unit	Total
2.3.5.00000000		Substituição/instalação de rede multiveada em poste existente - Isolação XLPE Classe 0,6/1,0KV - Tensões 3x3x10+10mm²		M	1.000,000	16,82	16.820,00
Material	0210	ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	11,45	1.717,50
Material	0240	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	12,96	1.944,00
Material	0340	CABO DE ALUMÍNIO MULTIFLEX XLPE 051KV 3X1X16+16MM²	Materiais	M	1.000,000	17,50	17.500,00
Composição Auxiliar	5928	QUINTALHO HIDRÁULICO - CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG - MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM - ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M - INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO - PBT 16.000 KG - POTÊNCIA DE 189 CV - OHP DIÁRIO - AF_08/2014	Equipamentos	OHP	0.150,000	123,00	18.450,00
			Valor BDI (%)	1,31	200.000,000	2.620,000	20.070,00
			Quant (%)	200.000,000		Preço Total (%)	38.213,35
2.3.6	Código	Descrição		Unid	Quant	Valor Unit	Total
2.3.6.00000000		Substituição/instalação de rede multiveada em poste existente - Isolação XLPE Classe 0,6/1,0KV - Tensões 3x3x10+10mm²		M	1.000,000	16,82	16.820,00
Material	0210	ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	11,45	1.717,50
Material	0240	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	12,96	1.944,00
Material	0340	CABO DE COBRE MULTIFLEX XLPE 051KV 1X1X16+16MM²	Materiais	M	1.000,000	17,50	17.500,00
Composição Auxiliar	5928	QUINTALHO HIDRÁULICO - CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG - MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM - ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M - INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO - PBT 16.000 KG - POTÊNCIA DE 189 CV - OHP DIÁRIO - AF_08/2014	Equipamentos	OHP	0.150,000	123,00	18.450,00
			Valor BDI (%)	1,31	200.000,000	2.620,000	20.070,00
			Quant (%)	200.000,000		Preço Total (%)	17.427,92
2.3.7	Código	Descrição		Unid	Quant	Valor Unit	Total
2.3.7.00000000		Substituição/instalação de rede multiveada em poste existente - Isolação XLPE Classe 0,6/1,0KV - Tensões 3x3x10+10mm²		M	1.000,000	16,12	16.120,00
Material	0210	ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	11,45	1.717,50
Material	0240	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de obra	M	0.150,000	12,96	1.944,00
Material	0340	CABO DE COBRE MULTIFLEX XLPE 051KV 1X1X16+16MM²	Materiais	M	1.000,000	17,50	17.500,00
Composição Auxiliar	5928	QUINTALHO HIDRÁULICO - CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG - MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM - ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M - INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO - PBT 16.000 KG - POTÊNCIA DE 189 CV - OHP DIÁRIO - AF_08/2014	Equipamentos	OHP	0.150,000	123,00	18.450,00
			Valor BDI (%)	1,31	200.000,000	2.620,000	20.070,00
			Quant (%)	200.000,000		Preço Total (%)	14.346,21

CONJUSI S/A - CONTRATORA DE ACIDAGEM LTDA
RUA PADRE ANTONIO MOURRE, 4 DE SA - VILA ADELAIDE - B. 80800-000 - F. 3509-1000

RUA PADRE ANTONIO MOURRE, 4 DE SA - VILA ADELAIDE - B. 80800-000 - F. 3509-1000

CONJUSI S/A - CONTRATORA DE ACIDAGEM LTDA
RUA PADRE ANTONIO MOURRE, 4 DE SA - VILA ADELAIDE - B. 80800-000 - F. 3509-1000



Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.

Banco: SENFRA - 077 - Caixa



Emprego: Sinaliz. Descobridor. Hora: 22,85%. Mensal: 17,76%

CONJAST
FL. Nº 3/14
RUBRICA

Planilha Orçamentária Analítica

2.4		SUBSTITUIÇÃO - INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO				12.298,23	
2.4.1	Código	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		Substituição/Instalação de Haste de aterramento 58x x 2,20m			1.000,00	325,34	325,34
Material	12112	ELETRICISTA	Mão de obra	H	1.000,00	11,46	11,46
Material	12142	ALUVAITE DE ELETRICISTA	Mão de obra	H	2.000,00	17,40	34,80
Material	12152	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 58x x 2,43M	Material	UN	1.000,00	31,40	31,40
Material	12182	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2017 10mm BURDY	Material	UN	1.000,00	8,41	8,41
Material	16130	CABO DOBRE Nº 15/10/2	Material	M	4.000,00	21,15	84,60
Composição Auxiliar	5028	BUNDAJO HIDRAULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURNO AF_082014	Equipamentos	CHP	0,100,00	123,02	123,02
				Valor BDI	11,50		4,00
				Quant. =>	25.000,00	Valor Unit. BDI	13,23
						Preço Total =>	13.232,23
2.4.2		SUBSTITUIÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 127x2,53m				325,34	
2.4.2	Código	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		Substituição/Instalação de Haste de aterramento 127x2,53m			1.000,00	325,34	325,34
Material	12112	ELETRICISTA	Mão de obra	H	1.000,00	11,46	11,46
Material	12142	ALUVAITE DE ELETRICISTA	Mão de obra	H	2.000,00	17,40	34,80
Material	12152	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 58x x 2,43M	Material	UN	1.000,00	31,40	31,40
Material	12182	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2017 10mm BURDY	Material	UN	1.000,00	8,41	8,41
Material	16130	CABO DOBRE Nº 15/10/2	Material	M	4.000,00	21,15	84,60
Composição Auxiliar	5028	BUNDAJO HIDRAULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURNO AF_082014	Equipamentos	CHP	0,100,00	123,02	123,02
				Valor BDI	11,50		4,00
				Quant. =>	3.000,00	Valor Unit. BDI	13,23
						Preço Total =>	239,13
2.5		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED				1.086,87	
2.5.1	Código	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		Instalação de Luminária LED 150W ate 120W - Fonecimento e instalação			1.000,00	621,20	621,20
Material	12112	ELETRICISTA	Mão de obra	H	1.000,00	11,46	11,46
Material	12142	ALUVAITE DE ELETRICISTA	Mão de obra	H	2.000,00	17,40	34,80
Material	41241	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150W ATÉ 120W INCLUSIVE EM ALUMINIO QUADRO INOX	Material	UN	1.000,00	115,00	115,00
Material	2110	RELE POTÊNCIA INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W DE CONECTOR SEM BASE	Material	UN	1.000,00	11,46	11,46
Composição Auxiliar	5028	BUNDAJO HIDRAULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURNO AF_082014	Equipamentos	CHP	0,100,00	123,02	123,02
				Valor BDI	20,50		7,41
				Quant. =>	200,00	Valor Unit. BDI	37,05
						Preço Total =>	705,65
2.5.2		Instalação de Luminária LED 100W ate 100W - Fonecimento e instalação				370,50	
2.5.2	Código	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		Instalação de Luminária LED 100W ate 100W - Fonecimento e instalação			1.000,00	325,34	325,34
Material	12112	ELETRICISTA	Mão de obra	H	0,600,00	11,46	6,88
Material	12142	ALUVAITE DE ELETRICISTA	Mão de obra	H	1.200,00	17,40	20,88
Material	41241	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100W ATÉ 100W INCLUSIVE EM ALUMINIO QUADRO INOX	Material	UN	1.000,00	120,00	120,00
Material	2110	RELE POTÊNCIA INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W DE CONECTOR SEM BASE	Material	UN	1.000,00	11,46	11,46
Composição Auxiliar	5028	BUNDAJO HIDRAULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURNO AF_082014	Equipamentos	CHP	0,100,00	123,02	123,02
				Valor BDI	30,00		10,11
				Quant. =>	700,00	Valor Unit. BDI	14,44
						Preço Total =>	338,03
2.5.3		Instalação de Luminária LED 30W ate 30W - Fonecimento e instalação				134,71	
2.5.3	Código	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		Instalação de Luminária LED 30W ate 30W - Fonecimento e instalação			1.000,00	325,34	325,34
Material	12112	ELETRICISTA	Mão de obra	H	1,000,00	11,46	11,46
Material	12142	ALUVAITE DE ELETRICISTA	Mão de obra	H	2.000,00	17,40	34,80
Material	41241	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 30W ATÉ 30W INCLUSIVE EM ALUMINIO QUADRO INOX	Material	UN	1.000,00	24,00	24,00
Material	2110	RELE POTÊNCIA INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W DE CONECTOR SEM BASE	Material	UN	1.000,00	11,46	11,46
Composição Auxiliar	5028	BUNDAJO HIDRAULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURNO AF_082014	Equipamentos	CHP	0,100,00	123,02	123,02
				Valor BDI	8,23		2,74
				Quant. =>	794,00	Valor Unit. BDI	34,34
						Preço Total =>	322,27
Tipo de Licitação: MENOR PREÇO/VALOR Abertura da Licitação: 06/02/2018 09:40 Número do Processo: 013/2018/SEM-001						Total Sem BDI	2.241.235,93
						Total do BDI	582.101,81
						Total Geral	2.803.337,90

Emprego nº: 013/2018/SEM-001

EMPRESA: CONSTRUTORA DE ACÚBAGEM LTDA
CNPJ: 06.968.000/0001-35

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SA - VILA PELO - BARRAGEM - CE
165.1669-5330 - conjast@conjast.com.br

www.conjast.com.br
Fone: 0800 010 1111
0800 010 1111

B.D.I. 25,08%
Encargos Sociais
 Desonerado: 83,85%
 Mensalista: 47,76%

Bancos
 SEINFRA - 027 - Ceará

Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO
 DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO,
 MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO
 DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE
 TIANGUÁ/CE



Desmonstrativo de Taxa de BDI

Despesas Indiretas	AC	DF	R	S + G	L	I
Administração Central	3,02					
Despesas Financeiras	0,59					
Riscos	0,97					
Benefício	4,16	0,80	3,36			
Garantia/Seguro						
Lucro						
Impostos						11,15
PIS						0,65
COFINS						3,00
ISS						3,00
CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)						4,50

$$BDI = \frac{1 - I}{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)} - 1$$

BDI

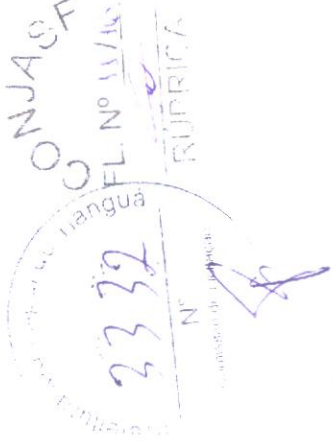
25,08%

Tianguá - CE 05 de outubro de 2021

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA F. FAQUENO ALVES
 SÓCIA ADMINISTRADORA

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SA - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjasflicitacoes@hotmail.com

Renne Michel da Cruz Correa
 Engenheiro Eletricista
 RFP-051040270-7





Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILLUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUAÍCE

Bancos
SEINFRA - 027 - Ceará 25,08%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Encargos Sociais - Mão de Obra Horista e Mensalista - Tabela SEINFRA 026 e 026.1 (desonerada)

Código	Descrição	Com desoneração		Sem desoneração	
		Horista %	Mensalista %	Horista %	Mensalista %
Grupo A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
Grupo B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
Grupo C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
Grupo D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
Total (A + B + C + D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

CONJASF
FL. Nº 12/36
3333
Nº
engenharia
LUBRICA
Comissão de Licitação

Tanqua - CE, 05 de outubro de 2021

CONJASF
FL. Nº 12/36
3333
Nº
engenharia
LUBRICA
Comissão de Licitação

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA/CE

SEINFRA - 027 - Ceará

25,08%

Desonerado:
 Horista: 83,85%
 Mensalista: 47,76%

Encargos Sociais - Mão de Obra Horista e Mensalista - Tabela SEINFRA 027 e 027.1 (desonerada)

Código	Descrição	Com desoneração		Semi desoneração	
		Horista %	Mensalista %	Horista %	Mensalista %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
		Grupo B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,60%	1,55%	0,60%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
		Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
		Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	5,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,37%
		83,85%	47,76%	112,76%	71,01%

Comissão de Licitação
 N° 3334
 TIANGUA - CE

CONJASF
 FL. N° 13/16
 RUBRICA

Tianguá - CE - 05 de outubro de 2021

Assinatura do Contratado
 ANA MARIA FERREIRA ALVES
 Engenheira Civil
 CRP 10.143/2011

Assinatura do Contratante
 RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SA - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088-96669636 / conjasf@conjASF.com



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO ADEQUADO E DISPONÍVEL

RÚBRICA

À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Comissão Permanente de Licitação
Tianguá - Ce



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEINFRA

A empresa **CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.**, inscrita no CNPJ nº. **01.795.971/0001-38**, situada a Rua Padre Antonio Correia de Sá, nº 70 - Bairro: Vila Azul - Boa Viagem - CE, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) **Ana Maria Facundo Alves**, portador (a) do RG nº. **2008113761-8 SSP - CE** e do CPF nº. **381.286.323-53**. Declara, sob as penas da Lei, conforme o estabelecido no Art. 30, § 6º da Lei nº 8.666/93 e suas alterações que dispõe do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da presente licitação conforme relação abaixo:

RELAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO

NOME	QUALIFICAÇÃO
Ronne Michel da Cruz Correa	Engenheiro Eletricista
Mário Vieira do Nascimento Filho	Eletricista/Motorista
Daniel Mesquita Xavier	Operador de Retroescavadeira
Francisco Venancio da Silva Junior	Operador de Retroescavadeira
Paulo Pereira de Araújo	Operador de Motoniveladora
Luis Dantas Vieira	Pedreiro
Leonardo de Sousa Moura	Servente
Aroldo Firmino Alves	Auxiliar de Eletricista

Tianguá - CE, 05 de Outubro de 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda

CNPJ: 01.795.971/0001-38

Ana Maria Facundo Alves

Sócia - Administradora

CPF nº. 381.286.323-53



**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DA INSTALAÇÃO DE CANTEIROS,
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** RUBRICA

À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Comissão Permanente de Licitação
Tianguá - Ce

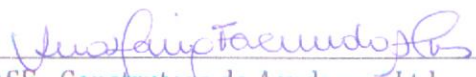



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEINFRA

A empresa **CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.**, inscrita no CNPJ nº. **01.795.971/0001-38**, situada a Rua Padre Antonio Correia de Sá, nº 70 - Bairro: Vila Azul - Boa Viagem - CE, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) **Ana Maria Facundo Alves**, portador (a) do RG nº. **2008113761-8 SSP - CE** e do CPF nº. **381.286.323-53**. Declara, sob as penas da Lei, conforme o estabelecido no Art. 30, § 6º da Lei nº 8.666/93 e suas alterações que dispõe das instalações de canteiro, máquinas e equipamentos para a execução do objeto da presente licitação conforme relação abaixo:

DESCRIÇÃO	MARCA E MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
SERRA PARA MÁRMORE	BOSCH INDUSTRIAL	2018	BOM	2 UNIDADES
RISCADEIRA	CORTAG H 500	2018	BOM	2 UNIDADES
FURADEIRA	BOSCH	2020	BOM	3 UNIDADES
BETONEIRA	MARAJÓ - 520 LTS	2018	BOM	4 UNIDADES
LIXADEIRA INDUSTRIAL	MAKITA	2020	BOM	1 UNIDADE
CHAVE DE GRIFO 24"	GLOBO	2018	BOM	2 UNIDADES
TRATOR	VW 19.320 CLC TT	2008	BOM	1 UNIDADES
ESCADA REGULADORA	ZEUS	2016	BOM	2 UNIDADES
ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CAT 320	2018	ÓTIMO	1 UNIDADES
RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR(416E)	2011	BOM	2 UNIDADES
RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR(416F2)	2019	ÓTIMO	1 UNIDADE
CAMINHÃO GUINDASTE	VW 13.180	2002	BOM	1 UNIDADE
CAMINHÃO GUINDASTE	VW 15.180	2001	BOM	1 UNIDADE
CAMINHÃO GUINDASTE	VW 24.250	2011	BOM	1 UNIDADE
CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES	2018	BOM	1 UNIDADE
CAMINHÃO GUINDASTE	VW 13.180 EURO3	2011	BOM	1 UNIDADE
MOTONIVELADORA	CAT 120K	2011	BOM	1 UNIDADE
MOTONIVELADORA	HUBERVACO 140C	1988	BOM	1 UNIDADE
GPS	GARMIM	2019	ÓTIMO	5 UNIDADES

Tianguá - CE, 05 de Outubro de 2021


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Facundo Alves
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53





FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

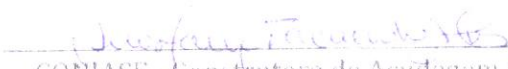


A
Prefeitura Municipal de Tianguá
Comissão Permanente de Licitação
Tianguá -Ce

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEINFRA

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Facundo Alves**
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Casada
PROFISSÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 - (88) 9690-8787
EMAIL: conjASF@hotmail.com ou conjASFlicitacoes@hotmail.com


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ 01.795.971/0001-38
Ana Maria Facundo Alves
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53

Tianguá - CE, 05 de Outubro de 2021