

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Morada Nova - CE, 30 de julho de 2019.

À
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação
São João do Jaguaribe-CE
REF.: CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019- SEINFRA



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019- SEINFRA**, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SITIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SITIO ITAPAGIPE E SITIO BARRA DO FIGUEIREDO, SITIO NAZARIA E SITIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE, conforme projetos em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 3.451.169,81 (Três Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Um Mil Cento e Sessenta e Nove Reais e Oitenta e Um Centavos)**, com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estênio Saraiva Maia, portador da carteira de Identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

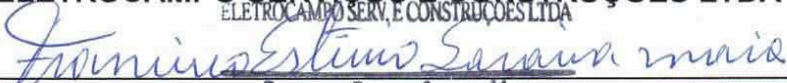
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos, tributos, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro e Composição de Preços Unitários, incluindo taxas sociais e BD, e quaisquer outros necessários para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



Francisco Estênio Saraiva Maia

Responsável
Representante Legal
CPF: 740.940.508-25

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 CIDESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
1.0			INSTALAÇÃO DA OBRA									
1.1	SINAPI	74209/00 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00	R\$ 307,51	Trezentos e Sete Reais e Cinquenta e Um Centavos 0,00	R\$ 398,50	Trezentos e Noventa e Oito Reais e Cinquenta Centavos 0,00	R\$ 7.173,00	Sete Mil Cento e Setenta e Três Reais	0,21%
2.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				0,00		0,00	R\$ 116.600,01	Centos e Dezesesseis Mil Seiscentos Reais e Um Centavo	3,38%
2.1	SINAPI	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	5,00	R\$ 12.057,56	Doze Mil Cinquenta e Sete Reais e Cinquenta e Seis Centavos	R\$ 13.744,41	Treze Mil Setecentos e Quarenta e Quatro Reais e Quarenta e Um Centavos	R\$ 68.722,05	Sessenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Dois Reais e Cinco Centavos	1,99%
2.2	SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	12,00	R\$ 3.500,16	Três Mil Quinhentos Reais e Dezesesseis Centavos 0,00	R\$ 3.989,83	Três Mil Novcentos e Oitenta e Três Centavos 0,00	R\$ 47.877,96	Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Sete Reais e Noventa e Seis Centavos 0,00	1,39%
3.0			CAIXA DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS				0,00		0,00	R\$ 29.937,96	Vinte e Nove Mil Novecentos e Trinta e Sete Reais e Noventa e Seis Centavos	0,87%
3.1			LOCAÇÃO DA OBRA				0,00		0,00	R\$ 275,04	Duzentos e Setenta e Cinco Reais e Quatro Centavos	0,01%
3.1.1	SINAPI	73948/01 6	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1.50M. SEM REAPROVEITAMENTO	M2	16,00	R\$ 3,20	Três Reais e Vinte Centavos	R\$ 4,15	Quatro Reais e Quinze Centavos	R\$ 66,40	Sessenta e Seis Reais e Quarenta Centavos	
3.1.2	SINAPI	73992/00 1		M2	16,00	R\$ 10,06	Dez Reais e Seis Centavos 0,00	R\$ 13,04	Treze Reais e Quatro Centavos	R\$ 208,64	Duzentos e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos Centos e Um Real e Vinte e Quatro Centavos	0,01%
3.2			MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 101,24	Centos e Um Real e Vinte e Quatro Centavos	0,00%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSÃO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSÃO	PREÇO	EXTENSÃO	%
3.2.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0.8 M3). LARG. DE 1.5 M A 2.5 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA. EM LO	M3	3,84	R\$ 7,55	Sete Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	R\$ 9,78	Nove Reais e Setenta e Oito Centavos	R\$ 37,56	Trinta e Sete Reais e Cinquenta e Seis Centavos	0,00%
3.2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,60	R\$ 30,71	Trinta Reais e Setenta e Um Centavos	R\$ 39,80	Trinta e Nove Reais e Oitenta Centavos	R\$ 63,68	Sessenta e Três Reais e Sessenta e Oito Centavos	0,00%
3.3			FUNDAÇÕES				0,00		0,00		Um Mil Quatrocentos e Noventa e Três Reais e Trinta e Seis Centavos	0,04%
3.3.1	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,92	R\$ 323,36	Trezentos e Vinte e Três Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 419,04	Quatrocentos e Dezenove Reais e Quatro Centavos	R\$ 804,56	Oitocentos e Quatro Reais e Cinquenta e Seis Centavos	0,02%
3.3.2	SINAPI	93204	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 33,22	Trinta e Três Reais e Vinte e Dois Centavos	R\$ 43,05	Quarenta e Três Reais e Cinco Centavos	R\$ 688,80	Seiscentos e Oitenta e Oito Reais e Oitenta Centavos	0,02%
3.4			ALVENARIA				0,00		0,00		Três Mil Novecentos e Cinquenta e Três Reais e Cinquenta e Nove Centavos	0,11%
3.4.1	SINAPI	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	M2	43,20	R\$ 55,85	Cinquenta e Cinco Reais e Oitenta e Cinco Centavos	R\$ 72,38	Setenta e Dois Reais e Trinta e Oito Centavos	R\$ 3.126,82	Três Mil Cento e Vinte e Seis Reais e Oitenta e Dois Centavos	0,09%
3.4.2	SINAPI	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO). 7X50X50CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	7,00	R\$ 91,14	Noventa e Um Reais e Quatorze Centavos	R\$ 118,11	Centos e Dezoito Reais e Onze Centavos	R\$ 826,77	Oitocentos e Vinte e Seis Reais e Setenta e Sete Centavos	0,02%
3.5			COBERTURA				0,00		0,00		Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Oito Reais e Cinco Centavos	0,12%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3587
 Folha
 Rubrica

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

[Handwritten mark]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 R44mmkavl

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
3.5.1	SINAPI	74141/00 2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	16,00	R\$ 73,32	Setenta e Três Reais e Trinta e Dois Centavos	R\$ 95,02	Noventa e Cinco Reais e Dois Centavos	R\$ 1.520,32	Um Mil Quinhentos e Vinte Reais e Trinta e Dois Centavos	0,04%
3.5.2	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	20,25	R\$ 80,68	Oitenta Reais e Sessenta e Oito Centavos	R\$ 104,55	Cento e Quatro Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	R\$ 2.117,14	Dois Mil Cento e Dezessete Reais e Quatorze Centavos	0,06%
3.5.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	20,25	R\$ 24,03	Vinte e Quatro Reais e Três Centavos	R\$ 31,14	Trinta e Um Reais e Quatorze Centavos	R\$ 630,59	Seiscentos e Trinta Reais e Cinquenta e Nove Centavos	0,02%
3.6			PISO				0,00		0,00	R\$ 1.509,60	Um Mil Quinhentos e Nove Reais e Sessenta Centavos	0,04%
3.6.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	16,00	R\$ 17,62	Dezessete Reais e Sessenta e Dois Centavos	R\$ 22,83	Vinte e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos	R\$ 365,28	Trzentos e Sessenta e Cinco Reais e Vinte e Oito Centavos	0,01%
3.6.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	16,00	R\$ 22,31	Vinte e Dois Reais e Trinta e Um Centavos	R\$ 28,91	Vinte e Oito Reais e Noventa e Um Centavos	R\$ 462,56	Quatrocentos e Sessenta e Dois Reais e Cinquenta e Seis Centavos	0,01%
3.6.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	8,00	R\$ 65,76	Sessenta e Cinco Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 85,22	Oitenta e Cinco Reais e Vinte e Dois Centavos	R\$ 681,76	Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Seis Centavos	0,02%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

[Handwritten signature]

ELETRICAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estrovo Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO E SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
3.7			REVESTIMENTO				0,00		0,00	R\$ 3.860,69	Três Mil Oitocentos e Sessenta Reais e Sessenta e Nove Centavos	0,11%
3.7.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	86,40	R\$ 2,90	Dois Reais e Noventa Centavos	R\$ 3,76	Três Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 324,86	Trezentos e Vinte e Quatro Reais e Oitenta e Seis Centavos	0,01%
3.7.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,25	R\$ 3,68	Três Reais e Sessenta e Oito Centavos	R\$ 4,77	Quatro Reais e Setenta e Sete Centavos	R\$ 96,59	Noventa e Seis Reais e Cinquenta e Nove Centavos	0,00%
3.7.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	86,40	R\$ 23,12	Vinte e Três Reais e Doze Centavos	R\$ 29,96	Vinte e Nove Reais e Noventa e Seis Centavos	R\$ 2.588,54	Dois Mil Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Cinquenta e Quatro Centavos	0,08%
3.7.4	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	20,25	R\$ 32,42	Trinta e Dois Reais e Quarenta e Dois Centavos	R\$ 42,01	Quarenta e Dois Reais e Um Centavo	R\$ 850,70	Oitocentos e Cinquenta Reais e Setenta Centavos	0,02%
3.8			ESQUADRIAS				0,00		0,00	R\$ 645,18	Seiscentos e Quarenta e Cinco Reais e Dezoito Centavos	0,02%
3.8.1	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	R\$ 237,08	Duzentos e Trinta e Sete Reais e Oito Centavos	R\$ 307,23	Trezentos e Sete Reais e Vinte e Três Centavos	R\$ 645,18	Seiscentos e Quarenta e Cinco Reais e Dezoito Centavos	0,02%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maué
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO,
 SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
3.9			PINTURA				0,00		0,00	R\$ 1.625,47	Um Mil Seiscentos e Vinte e Cinco Reais e Quarenta e Sete Centavos	0,05%
3.9.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	106,65	R\$ 8,07	Oito Reais e Sete Centavos	R\$ 10,46	Dez Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 1.115,56	Um Mil Cento e Quinze Reais e Cinquenta e Seis Centavos	0,03%
3.9.2	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO. DUAS DEMÃOS. SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA. INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	4,20	R\$ 13,08	Treze Reais e Oito Centavos	R\$ 16,95	Dezesseis Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 71,19	Setenta e Um Reais e Dezenove Centavos	0,00%
3.9.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	R\$ 169,27	Centos e Sessenta e Nove Reais e Vinte e Sete Centavos	R\$ 219,36	Duzentos e Dezenove Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 438,72	Quatrocentos e Trinta e Oito Reais e Setenta e Dois Centavos	0,01%
3.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,00		0,00	R\$ 9.295,49	Nove Mil Duzentos e Noventa e Cinco Reais e Quarenta e Nove Centavos	0,27%
3.10.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.115,88	Um Mil Cento e Quinze Reais e Oitenta e Oito Centavos	R\$ 1.446,07	Um Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis Reais e Sete Centavos	R\$ 1.446,07	Um Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis Reais e Sete Centavos	0,04%
3.10.2	SEINFRA	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO. C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.846,18	Um Mil Oitocentos e Quarenta e Seis Reais e Dezoito Centavos	R\$ 2.392,46	Dois Mil Trezentos e Noventa e Dois Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 2.392,46	Dois Mil Trezentos e Noventa e Dois Reais e Quarenta e Seis Centavos	0,07%
3.10.3	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 136,76	Centos e Trinta e Seis Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 177,23	Centos e Vinte e Três Centavos	R\$ 177,23	Centos e Vinte e Três Centavos	0,01%
3.10.4	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$ 11,06	Onze Reais e Seis Centavos	R\$ 14,33	Quatorze Reais e Trinta e Três Centavos	R\$ 100,31	Cem Reais e Trinta e Um Centavos	0,00%
3.10.5	SEINFRA	I8456	CABO FLEXIVEL TETRAPOLAR 4X 16,0 mm2	M	60,00	R\$ 18,08	Dezotois Reais e Oito Centavos	R\$ 20,61	Vinte Reais e Sessenta e Um Centavos	R\$ 1.236,60	Um Mil Duzentos e Trinta e Seis Reais e Sessenta e Um Centavos	0,04%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

(Handwritten signature)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO E SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
3.10.6	SEINFRA	18457	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4X 25,0 mm2	M	15,00	R\$ 27,88	Vinte e Sete Reais e Oitenta e Oito Centavos	R\$ 31,78	Trinta e Um Reais e Setenta e Oito Centavos	R\$ 476,70	Quatrocentos e Setenta e Seis Reais e Setenta Centavos	0,01%
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	97,15	R\$ 2,36	Dois Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 3,06	Três Reais e Seis Centavos	R\$ 297,28	Duzentos e Noventa e Sete Reais e Vinte e Oito Centavos	0,01%
3.10.7	SINAPI	91926	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,00	R\$ 15,68	Quinze Reais e Sessenta e Oito Centavos	R\$ 20,32	Vinte Reais e Trinta e Dois Centavos	R\$ 386,08	Trezentos e Oitenta e Seis Reais e Oito Centavos	0,01%
3.10.8	SINAPI	93009	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,70	R\$ 5,91	Cinco Reais e Noventa e Um Centavos	R\$ 7,66	Sete Reais e Sessenta e Seis Centavos	R\$ 258,14	Duzentos e Cinquenta e Oito Reais e Quatorze Centavos	0,01%
3.10.9	SINAPI	91854	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	R\$ 129,25	Centos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Cinco Centavos	R\$ 167,50	Centos e Sessenta e Sete Reais e Cinquenta Centavos	R\$ 167,50	Centos e Sessenta e Sete Reais e Cinquenta Centavos	0,00%
3.10.10	SINAPI	83446	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 32,25	Trinta e Dois Reais e Vinte e Cinco Centavos	R\$ 41,79	Quarenta e Um Reais e Setenta e Nove Centavos	R\$ 41,79	Quarenta e Um Reais e Setenta e Nove Centavos	0,00%
3.10.11	SINAPI	91959	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 23,75	Vinte e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos	R\$ 30,78	Trinta Reais e Setenta e Oito Centavos	R\$ 61,56	Sessenta e Um Reais e Cinquenta e Seis Centavos	0,00%
3.10.12	SINAPI	92001	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	R\$ 69,94	Sessenta e Nove Reais e Noventa e Quatro Centavos	R\$ 90,64	Noventa Reais e Sessenta e Quatro Centavos	R\$ 362,56	Trezentos e Sessenta e Dois Reais e Cinquenta e Seis Centavos	0,01%
3.10.13	SINAPI	97586										

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3591
 Folha
 Rubrica

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Fraiscisco Estácio Sarava Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO,
 SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
3.10.14	SINAPI	97606	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	R\$ 48,62	Quarenta e Oito Reais e Sessenta e Dois Centavos	R\$ 63,01	Sessenta e Três Reais e Um Centavo	R\$ 252,04	Duzentos e Cinquenta e Quatro Centavos	0,01%
3.10.15	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 171,60	Centos e Setenta e Um Reais e Sessenta Centavos	R\$ 222,38	Duzentos e Vinte e Dois Reais e Trinta e Oito Centavos	R\$ 222,38	Duzentos e Vinte e Dois Reais e Trinta e Oito Centavos	0,01%
3.10.16	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO - DURO	M	5,00	R\$ 15,89	Quinze Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 18,11	Dezoito Reais e Onze Centavos	R\$ 90,55	Noventa Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	0,00%
3.10.17	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	R\$ 129,25	Centos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Cinco Centavos	R\$ 167,50	Centos e Sessenta e Sete Reais e Cinquenta Centavos	R\$ 670,00	Seiscentos e Setenta Reais e Seiscentos e Cinquenta e Seis Reais e Vinte e Quatro Centavos	0,02%
3.10.18	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO - DURO	M	26,00	R\$ 22,14	Vinte e Dois Reais e Quatorze Centavos	R\$ 25,24	Vinte e Cinco Reais e Vinte e Quatro Centavos	R\$ 656,24	Dois Mil Novecentos e Dez Reais e Vinte e Cinco Centavos	0,02%
3.11			URBANIZAÇÃO				0,00		0,00	R\$ 2.910,25		0,08%
3.11.1	SINAPI	74143/001	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO. RETO. 15X15CM. ESPACAMENTO DE 3M. CRAVADOS 0.5M. ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS. COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	31,20	R\$ 44,63	Quarenta e Quatro Reais e Sessenta e Três Centavos	R\$ 57,84	Cinquenta e Sete Reais e Oitenta e Quatro Centavos	R\$ 1.804,61	Um Mil Oitocentos e Quatro Reais e Sessenta e Um Centavos	0,05%
3.11.2	SINAPI	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2". COM REQUADRO	M2	2,00	R\$ 426,59	Quatrocentos e Vinte e Seis Reais e Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 552,82	Quinhentos e Cinquenta e Dois Reais e Oitenta e Dois Centavos	R\$ 1.105,64	Um Mil Cento e Cinco Reais e Sessenta e Quatro Centavos	0,03%
4.0			TORRES DE CAPTAÇÃO EM RIO - SERVIÇOS				0,00		0,00		0,00	
4.1			MOVIMENTO DE TERRA				0,00		0,00			
4.1.1	SINAPI	83343	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA). PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4.00 M. ATE 6.00 M.	M3	210,00	R\$ 12,66	Doze Reais e Sessenta e Seis Centavos	R\$ 16,41	Dezesseis Reais e Quarenta e Um Centavos	R\$ 3.446,10	Centos e Cinquenta e Um Mil Oitenta e Nove Reais e Oitenta e Três Centavos Quarenta e Cinco Mil Oitocentos e Vinte e Um Reais e Trinta Centavos Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis Reais e Dez Centavos	4,38%

3592
 Folha
 Rubrica

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estácio Saraiva Maia
 Representante

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO,
 SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
4.1.2	SINAPI	73697	ENROCAMENTO MANUAL. SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	245,00	R\$ 133,47	Cento e Trinta e Três Reais e Quarenta e Sete Centavos	R\$ 172,96	Cento e Setenta e Dois Reais e Noventa e Seis Centavos	R\$ 42.375,20	Quarenta e Dois Mil Trezentos e Setenta e Cinco Reais e Vinte Centavos	1,23%
4.2			FUNDAÇÕES DOS ANEIS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				0,00		0,00	R\$ 3.121,23	Três Mil Cento e Vinte e Um Reais e Vinte e Três Centavos	0,09%
4.2.1	SINAPI	94968	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M3	0,71	R\$ 213,45	Duzentos e Treze Reais e Quarenta e Cinco Centavos	R\$ 276,61	Duzentos e Setenta e Seis Reais e Sessenta e Um Centavos	R\$ 196,39	Cento e Noventa e Seis Reais e Trinta e Nove Centavos	0,01%
4.2.2	SINAPI	96535	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138. ACO CA-60. 4.2MM. MALHA 10X10CM	M2	9,42	R\$ 92,41	Noventa e Dois Reais e Quarenta e Um Centavos	R\$ 119,75	Cento e Dezenove Reais e Setenta e Cinco Centavos	R\$ 1.128,05	Um Mil Cento e Vinte e Oito Reais e Cinco Centavos	0,03%
4.2.3	SINAPI	73994/001	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	KG	30,97	R\$ 7,68	Sete Reais e Sessenta e Oito Centavos	R\$ 9,95	Doze Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 308,15	Trezentos e Oito Reais e Quinze Centavos	0,01%
4.2.4	SINAPI	94963		M3	4,71	R\$ 243,89	Duzentos e Quarenta e Três Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 316,06	Trezentos e Dezesesseis Reais e Seis Centavos	R\$ 1.488,64	Um Mil Quatrocentos e Oitenta e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos	0,04%
4.3			ESTRUTURA				0,00		0,00	R\$ 1.692,53	Um Mil Seiscentos e Noventa e Dois Reais e Cinquenta e Três Centavos	0,05%
4.3.1	SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,64	R\$ 269,18	Duzentos e Sessenta e Nove Reais e Dezoito Centavos	R\$ 348,83	Trezentos e Quarenta e Oito Reais e Oitenta e Três Centavos	R\$ 223,25	Duzentos e Vinte e Três Reais e Vinte e Cinco Centavos	0,01%
4.3.2	SINAPI	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA. COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	2,40	R\$ 472,41	Quatrocentos e Setenta e Dois Reais e Quarenta e Um Centavos	R\$ 612,20	Seiscentos e Doze Reais e Vinte Centavos	R\$ 1.469,28	Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Nove Reais e Vinte e Oito Centavos	0,04%
4.4			TUBOS E CONEXOES				0,00		0,00	R\$ 26.880,62	Vinte e Seis Mil Oitocentos e Oitenta e Seis Reais e Dois Centavos	0,78%

3593
 Folha
 Rubrica

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREBA 2417D

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 R. Contábil

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
4.4.1	SEINFRA	C3499	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. ELEVATORIA C/ VAZÃO DE 20.01 À 40 l/s	UN	2,00	R\$ 9.421,66	Nove Mil Quatrocentos e Vinte e Um Reais e Sessenta e Seis Centavos	R\$ 12.209,53	Doze Mil Duzentos e Nove Reais e Cinquenta e Três Centavos	R\$ 24.419,06	Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Dezenove Reais e Seis Centavos	0,71%
4.4.2	SINAPI	73835/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV	UN	2,00	R\$ 949,75	Novocentos e Quarenta e Nove Reais e Setenta e Cinco Centavos	R\$ 1.230,78	Um Mil Duzentos e Trinta Reais e Setenta e Oito Centavos	R\$ 2.461,56	Dois Mil Quatrocentos e Sessenta e Um Reais e Cinquenta e Seis Centavos	0,07%
4.5			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DA TALHA				0,00					
4.5.1	SINAPI	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	2,56	R\$ 305,40	Trezentos e Cinco Reais e Quarenta Centavos	R\$ 395,77	Trezentos e Noventa e Cinco Reais e Setenta e Sete Centavos	R\$ 49.908,34	Quarenta e Nove Mil Novocentos e Oito Reais e Trinta e Quatro Centavos	1,45%
4.5.2	SINAPI	C1880	PERFIL METÁLICO '1'. PRÉ-PINTADO C/ H=400mm	M	39,20	R\$ 561,05	Quinhentos e Sessenta e Um Reais e Cinco Centavos	R\$ 727,06	Setecentos e Vinte e Sete Reais e Seis Centavos	R\$ 28.500,75	Vinte e Oito Mil Quinhentos Reais e Setenta e Cinco Centavos	0,83%
4.5.3	SEINFRA	C1878	PERFIL METÁLICO '1'. PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	M	11,60	R\$ 436,38	Quatrocentos e Trinta e Seis Reais e Trinta e Oito Centavos	R\$ 565,50	Quinhentos e Sessenta e Cinco Reais e Cinquenta Centavos	R\$ 6.559,80	Seis Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove Reais e Oitenta Centavos	0,19%
4.5.4	SEINFRA	C3464	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA-TRILHO.TROLLEY / TALHA MANUAL.2.0 T	UN	2,00	R\$ 5.337,84	Cinco Mil Trezentos e Trinta e Sete Reais e Oitenta e Quatro Centavos	R\$ 6.917,31	Seis Mil Novocentos e Dezesete Reais e Trinta e Um Centavos	R\$ 13.834,62	Treze Mil Oitocentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta e Dois Centavos	0,40%
4.6			PROTEÇÃO E SEGURANÇA				0,00					
4.6.1	SEINFRA	C4748	ESCALA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA. PERFIL QUADRADO. PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV. COM GUARDA CORPO	M	11,20	R\$ 1.553,01	Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Três Reais e Um Centavo	R\$ 2.012,55	Dois Mil Doze Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	R\$ 22.540,56	Vinte e Dois Mil Quinhentos e Quarenta Reais e Cinquenta e Seis Centavos	0,65%
4.7			OUTROS SERVIÇOS				0,00					
										R\$ 1.125,25	Um Mil Cento e Vinte e Cinco Centavos	0,03%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3594
 Folha
 Rubrica

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
4.7.1	SINAPI	73445	CAIACAQ INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCQ DE FIXADOR COM COM DUAS DEIMAOS	M2	75,36	R\$ 7,03	Seis Reais e Três Centavos	R\$ 9,11	Nove Reais e Onze Centavos	R\$ 686,53	Seiscentos e Oitenta e Seis Reais e Cinquenta e Três Centavos	0,02%
4.7.2	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	R\$ 169,27	Cento e Sessenta e Nove Reais e Vinte e Sete Centavos	R\$ 219,36	Duzentos e Dezenove Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 438,72	Quatrocentos e Trinta e Oito Reais e Setenta e Dois Centavos	0,01%
5.0			TORRES DE CAPTAÇÃO - MATERIAS				0,00		0,00		0,00	
5.1			ESTRUTURA				0,00		0,00		Cento e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Quarenta e Seis Centavos	5,34%
5.1.1	SINAPI	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D=3,00 M, H=0,50M	UN	34,00	R\$ 536,94	Quinhentos e Trinta e Seis Reais e Noventa e Quatro Centavos	R\$ 612,06	Seiscentos e Doze Reais e Seis Centavos	R\$ 20.810,04	Vinte Mil Oitocentos e Dez Reais e Quatro Centavos	0,60%
5.1.2	SEINFRA	I6086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUIOS DE 0,60M, D=3,16M	UN	4,00	R\$ 925,44	Novencentos e Vinte e Cinco Reais e Quarenta e Quatro Centavos	R\$ 1.054,91	Um Mil Cinquenta e Quatro Reais e Noventa e Um Centavos	R\$ 4.219,64	Quatro Mil Duzentos e Dezenove Reais e Sessenta e Quatro Centavos	0,12%
5.1.3	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. 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 DIURNO. AF	CHP	34,00	R\$ 138,86	Cento e Trinta e Oito Reais e Oitenta e Seis Centavos	R\$ 179,95	Cento e Setenta e Nove Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 6.118,30	Seis Mil Cento e Dezoito Reais e Trinta Centavos	0,18%
5.2			EQUIPAMENTOS E PEÇAS				0,00		0,00		Cento e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Sete Reais e Quarenta e Oito Centavos	4,44%



João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - OREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
5.2.1	SINAPI	760	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 13 HP, DIAMETRO DO ROTOR 170 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H	UN	4,00	R\$ 22.117,20	Vinte e Dois Mil Cento e Dezessete Reais e Vinte Centavos	R\$ 25.211,40	Vinte e Cinco Mil Duzentos e Onze Reais e Quarenta Centavos	R\$ 100.845,60	Cem Mil Oitocentos e Quarenta e Cinco Reais e Sessenta Centavos	2,92%
5.2.2	SEINFRA	I5997	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 12,5CV, 380/60HZ	UN	1,00	R\$ 13.784,91	Treze Mil Setecentos e Oitenta e Quatro Reais e Noventa e Um Centavos	R\$ 15.713,42	Quinze Mil Setecentos e Treze Reais e Quarenta e Dois Centavos	R\$ 15.713,42	Quinze Mil Setecentos e Treze Reais e Quarenta e Dois Centavos	0,46%
5.2.3	SEINFRA	I4488	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=5000	UN	2,00	R\$ 2.958,38	Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Oito Reais e Trinta e Oito Centavos	R\$ 3.372,26	Três Mil Trezentos e Setenta e Dois Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 6.744,52	Seis Mil Setecentos e Quarenta e Quatro Reais e Cinquenta e Dois Centavos	0,20%
5.2.4	SEINFRA	I3965	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500	UN	2,00	R\$ 680,73	Seiscentos e Oitenta Reais e Setenta e Três Centavos	R\$ 775,96	Setecentos e Setenta e Cinco Reais e Noventa e Seis Centavos	R\$ 1.551,92	Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Um Reais e Noventa e Dois Centavos	0,04%
5.2.5	SEINFRA	I4070	REDUÇÃO EXCENTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	UN	2,00	R\$ 743,34	Setecentos e Quarenta e Três Reais e Trinta e Quatro Centavos	R\$ 847,33	Oitocentos e Quarenta e Sete Reais e Trinta e Três Centavos	R\$ 1.694,66	Um Mil Seiscentos e Noventa e Quatro Reais e Sessenta e Seis Centavos	0,05%
5.2.6	SEINFRA	I3964	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=250	UN	2,00	R\$ 509,52	Quinhentos e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos	R\$ 580,80	Quinhentos e Oitenta Reais e Oitenta Centavos	R\$ 1.161,60	Um Mil Cento e Sessenta e Um Reais e Sessenta Centavos	0,03%
5.2.7	SEINFRA	I3894	JUNTA GIBAULT DN 200	UN	2,00	R\$ 337,27	Trezentos e Trinta e Sete Reais e Vinte e Sete Centavos	R\$ 384,45	Quatrocentos e Quarenta e Quatro Reais e Cinco Centavos	R\$ 768,90	Setecentos e Sessenta e Oito Reais e Noventa Centavos	0,02%
5.2.8	SEINFRA	I3427	CURVA FOFO 90 FF DN 200 PN10	UN	2,00	R\$ 471,73	Quatrocentos e Setenta e Um Reais e Setenta e Três Centavos	R\$ 537,73	Quinhentos e Trinta e Sete Reais e Setenta e Três Centavos	R\$ 1.075,46	Um Mil Setenta e Cinco Reais e Quarenta e Seis Centavos	0,03%
5.2.9	SEINFRA	I3650	TE FOFO FF DN 200 X 50 PN10	UN	2,00	R\$ 652,68	Seiscentos e Cinquenta e Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos	R\$ 743,99	Setecentos e Quarenta e Três Reais e Noventa e Nove Centavos	R\$ 1.487,98	Um Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete Reais e Noventa e Oito Centavos	0,04%
5.2.10	SEINFRA	I5325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN 16	UN	2,00	R\$ 651,86	Seiscentos e Cinquenta e Um Reais e Oitenta e Seis Centavos	R\$ 743,06	Setecentos e Quarenta e Três Reais e Seis Centavos	R\$ 1.486,12	Um Mil Quatrocentos e Oitenta e Seis Reais e Doze Centavos	0,04%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417/D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Mau
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 /CIDESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
5.2.11	SEINFRA	15719	VENTOSA SIMPLES C/ FLANGES DN 50 PN25	UN	2,00	R\$ 950,64	Novecentos e Cinqüenta Reais e Sessenta e Quatro Centavos	R\$ 1.083,63	Um Mil Oitenta e Três Reais e Sessenta e Três Centavos	R\$ 2.167,26	Dois Mil Cento e Sessenta e Sete Reais e Vinte e Seis Centavos	0,06%
5.2.12	SEINFRA	15751	VALVULA RETENÇÃO DN 200 PN16 FECH. RAPIDO (CLASAR)	UN	2,00	R\$ 1.364,29	Um Mil Trezentos e Sessenta e Quatro Reais e Vinte e Nove Centavos	R\$ 1.555,15	Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco Reais e Quinze Centavos	R\$ 3.110,30	Três Mil Cento e Dez Reais e Trinta Centavos	0,09%
5.2.13	SEINFRA	15329	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	2,00	R\$ 2.949,22	Dois Mil Novecentos e Quarenta e Nove Reais e Vinte e Dois Centavos	R\$ 3.361,82	Três Mil Trezentos e Sessenta e Um Reais e Oitenta e Dois Centavos	R\$ 6.723,64	Seis Mil Setecentos e Vinte e Três Reais e Sessenta e Quatro Centavos	0,19%
5.2.14	SEINFRA	13964	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=250	UN	2,00	R\$ 509,52	Quinhentos e Nove Reais e Cinqüenta e Dois Centavos	R\$ 580,80	Quinhentos e Oitenta Reais e Oitenta Centavos	R\$ 1.161,60	Um Mil Cento e Sessenta e Um Reais e Sessenta Centavos	0,03%
5.2.15	SEINFRA	13410	CURVA FOFO 45 FF DN 200 PN10	UN	4,00	R\$ 403,48	Quatrocentos e Trés Reais e Quarenta e Oito Centavos	R\$ 459,93	Quatrocentos e Cinqüenta e Nove Reais e Noventa e Três Centavos	R\$ 1.839,72	Um Mil Oitocentos e Trinta e Nove Reais e Setenta e Dois Centavos	0,05%
5.2.16	SEINFRA	14486	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=4000	UN	2,00	R\$ 2.533,02	Dois Mil Quinhentos e Trinta e Trés Reais e Dois Centavos	R\$ 2.887,39	Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Sete Reais e Trinta e Nove Centavos	R\$ 5.774,78	Cinco Mil Setecentos e Setenta e Quatro Reais e Setenta e Oito Centavos	0,17%
6.0			ADUTORA DE AGUA BRUTA - SERVIÇOS								0,00	
6.1	SINAPI	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	224,54	R\$ 2,03	Dois Reais e Trés Centavos	R\$ 2,63	Dois Reais e Sessenta e Trés Centavos	R\$ 590,54	Vinte e Oito Mil Setecentos e Sessenta e Nove Reais e Dezoito Centavos	0,83%
6.2	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP). LAR	M3	71,40	R\$ 6,17	Seis Reais e Dezessete Centavos	R\$ 8,00	Oito Reais	R\$ 571,20	Quinhentos e Setenta e Um Reais e Vinte Centavos	0,02%

3597
 Folha
 Rubrica

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Esteiro Saraiva Mauá
 Representante

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/IDSONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
6.3	SEINFRA	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	63,32	R\$ 203,91	Duzentos e Três Reais e Noventa e Um Centavos	R\$ 264,25	Duzentos e Sessenta e Quatro Reais e Vinte e Cinco Centavos	R\$ 16.732,31	Dezesseis Mil Setecentos e Trinta e Dois Reais e Trinta e Um Centavos	0,48%
6.4		94097	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	71,41	R\$ 3,86	Três Reais e Oitenta e Seis Centavos	R\$ 5,00	Cinco Reais	R\$ 357,05	Trezentos e Cinquenta e Sete Reais e Cinco Centavos	0,01%
6.5	SINAPI	94102	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0.8 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M. COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍ	M3	6,33	R\$ 117,28	Cento e Dezesseite Reais e Vinte e Oito Centavos	R\$ 151,98	Cento e Cinquenta e Um Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 962,03	Novocentos e Sessenta e Dois Reais e Três Centavos	0,03%
6.6	SINAPI	93378	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0.8 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M. COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	70,47	R\$ 16,14	Dezesseis Reais e Quatorze Centavos	R\$ 20,92	Vinte Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 1.474,23	Um Mil Quatrocentos e Setenta e Quatro Reais e Vinte e Três Centavos	0,04%
6.7	SINAPI	94338	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	56,16	R\$ 69,98	Sessenta e Nove Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 90,69	Noventa Reais e Sessenta e Nove Centavos	R\$ 5.093,15	Cinco Mil Noventa e Três Reais e Quinze Centavos	0,15%
6.8	SEINFRA	C0709	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	M3	63,32	R\$ 2,97	Dois Reais e Noventa e Sete Centavos	R\$ 3,85	Três Reais e Oitenta e Cinco Centavos	R\$ 243,78	Duzentos e Quarenta e Três Reais e Setenta e Oito Centavos	0,01%
6.9	SINAPI	97918		TXKM	31,66	R\$ 1,05	Um Reale Cinco Centavos	R\$ 1,36	Um Reale Trinta e Seis Centavos	R\$ 43,06	Quarenta e Três Reais e Seis Centavos	



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sakava Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 CÍDESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
6.10	SINAPI	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA. DN 200 MM. JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	173,78	R\$ 3,17	Três Reais e Dezessete Centavos	R\$ 4,11	Quatro Reais e Onze Centavos	R\$ 714,24	Setecentos e Quatorze Reais e Vinte e Quatro Centavos	0,02%
6.11	SINAPI	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA. DN 200 MM. JUNTA ELÁSTICA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	50,76	R\$ 5,30	Cinco Reais e Trinta Centavos	R\$ 6,87	Seis Reais e Oitenta e Sete Centavos	R\$ 348,72	Trezentos e Quarenta e Oito Reais e Setenta e Dois Centavos	0,01%
6.12	SEINFRA	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,28	R\$ 462,58	Quatrocentos e Sessenta e Dois Reais e Cinquenta e Oito Centavos	R\$ 599,46	Quinhentos e Noventa e Nove Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 167,85	Cento e Sessenta e Sete Reais e Oitenta e Cinco Centavos	0,00%
6.13	SEINFRA	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN	2,00	R\$ 567,57	Quinhentos e Sessenta e Sete Reais e Cinquenta e Sete Centavos	R\$ 735,51	Setecentos e Trinta e Cinco Reais e Cinquenta e Um Centavos	R\$ 1.471,02	Um Mil Quatrocentos e Setenta e Um Reais e Dois Centavos	0,04%
7.0			ADUTORA DE AGUA BRUTA - MATERIAIS				0,00		0,00		Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Quarenta e Seis Reais e Setenta Centavos	1,29%
7.1			FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO				0,00		0,00		Quarenta e Dois Mil Trezentos e Oitenta e Três Reais e Quatorze Centavos	1,23%
7.1.1	SINAPI	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM., PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	177,26	R\$ 154,06	Cento e Cinquenta e Quatro Reais e Seis Centavos	R\$ 175,61	Cento e Setenta e Cinco Reais e Sessenta e Um Centavos	R\$ 31.128,63	Trinta e Um Mil Cento e Vinte e Oito Reais e Sessenta e Três Centavos	0,90%
7.1.2	SEINFRA	I3209	TUBO FOFO DUCTIL JGS JE K-7 P/ AGUA DN 200	M	50,76	R\$ 194,51	Cento e Noventa e Quatro Reais e Cinquenta e Um Centavos	R\$ 221,72	Duzentos e Vinte e Um Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 11.254,51	Onze Mil Duzentos e Cinquenta e Quatro Reais e Cinquenta e Um Centavos	0,33%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevo Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
7.2			FORNECIMENTO DE CONEXOES				0,00		0,00	R\$ 2.163,56	Dois Mil Cento e Sessenta e Três Reais e Cinquenta e Seis Centavos	0,06%
7.2.1	SEINFRA	I3654	TE FOFO FF DN 200X200 PN10	UN	1,00	R\$ 1.058,34	Um Mil Cinquenta e Oito Reais e Trinta e Quatro Centavos	R\$ 1.206,40	Um Mil Duzentos e Seis Reais e Quarenta Centavos	R\$ 1.206,40	Um Mil Duzentos e Seis Reais e Quarenta Centavos	0,03%
7.2.2	SEINFRA	I3365	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 200	UN	1,00	R\$ 500,17	Quinhentos Reais e Dezessete Centavos	R\$ 570,14	Quinhentos e Setenta Reais e Quatorze Centavos	R\$ 570,14	Quinhentos e Setenta Reais e Quatorze Centavos	0,02%
7.2.3	SEINFRA	I3763	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 200 PN10	UN	1,00	R\$ 339,52	Trezentos e Trinta e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos	R\$ 387,02	Trezentos e Oitenta e Sete Reais e Dois Centavos	R\$ 387,02	Trezentos e Oitenta e Sete Reais e Dois Centavos	0,01%
8.0			ESTAÇÃO ELEVATORIA DA ETA - SERVIÇOS				0,00		0,00		0,00	
8.1			LOCAÇÃO DA OBRA				0,00		0,00	R\$ 99.185,40	Noventa e Nove Mil Cento e Oitenta e Cinco Reais e Quarenta Centavos	2,87%
8.1.1	SINAPI	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	53,61	R\$ 3,20	Três Reais e Vinte Centavos	R\$ 4,15	Quatro Reais e Quinze Centavos	R\$ 222,48	Duzentos e Vinte e Dois Reais e Quarenta e Oito Centavos	0,01%
8.1.2	SINAPI	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS: ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1.50M. SEM REAPROVEITAMENTO	M2	53,61	R\$ 10,06	Dez Reais e Seis Centavos	R\$ 13,04	Treze Reais e Quatro Centavos	R\$ 699,07	Seiscentos e Noventa e Nove Reais e Sete Centavos	0,02%
8.2			MOVIMENTO DE TERRA				0,00		0,00	R\$ 74,20	Setenta e Quatro Reais e Vinte Centavos	0,00%
8.2.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0.8 M3). LARG. DE 1.5 M A 2.5 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA. EM LO	M3	2,50	R\$ 7,55	Sete Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	R\$ 9,78	Nove Reais e Setenta e Oito Centavos	R\$ 24,45	Vinte e Quatro Reais e Quarenta e Cinco Centavos	0,00%



João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
8.2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,25	R\$ 30,71	Trinta Reais e Setenta e Um Centavos	R\$ 39,80	Trinta e Nove Reais e Oitenta Centavos	R\$ 49,75	Quarenta e Nove Reais e Setenta e Cinco Centavos	0,00%
8.3			FUNDAÇÕES				0,00		0,00	R\$ 1.615,42	Um Mil Seiscentos e Quinze Reais e Quarenta e Dois Centavos	0,05%
8.3.1	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREA 1:4	M3	2,50	R\$ 323,36	Trezentos e Vinte e Três Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 419,04	Quatrocentos e Dezenove Reais e Quatro Centavos	R\$ 1.047,60	Um Mil Quarenta e Sete Reais e Sessenta Centavos	0,03%
8.3.2	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,94	R\$ 466,13	Quatrocentos e Sessenta e Seis Reais e Treze Centavos	R\$ 604,06	Seiscentos e Quatro Reais e Seis Centavos	R\$ 567,82	Quinhentos e Sessenta e Sete Reais e Oitenta e Dois Centavos	0,02%
8.4			FECHAMENTOS				0,00		0,00	R\$ 30.614,84	Trinta Mil Seiscentos e Quatorze Reais e Oitenta e Quatro Centavos	0,89%
8.4.1	SINAPI	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	M2	96,90	R\$ 55,85	Cinquenta e Cinco Reais e Oitenta e Cinco Centavos	R\$ 72,38	Setenta e Dois Reais e Trinta e Oito Centavos	R\$ 7.013,62	Sete Mil Treze Reais e Sessenta e Dois Centavos	0,20%
8.4.2	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	9,66	R\$ 1.885,32	Um Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco Reais e Trinta e Dois Centavos	R\$ 2.443,19	Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Três Reais e Dezenove Centavos	R\$ 23.601,22	Vinte e Três Mil Seiscentos e Um Reais e Vinte e Dois Centavos	0,68%
8.5			REVESTIMENTOS E PISOS				0,00		0,00	R\$ 11.997,24	Onze Mil Novecentos e Noventa e Sete Reais e Vinte e Quatro Centavos	0,35%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3601
 Folha
 Rubrica

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
8.5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	247,41	R\$ 2,90	Dois Reais e Noventa Centavos	R\$ 3,76	Três Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 930,26	Novocentos e Trinta Reais e Vinte e Seis Centavos	0,03%
8.5.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	247,41	R\$ 23,12	Vinte e Três Reais e Doze Centavos	R\$ 29,96	Vinte e Nove Reais e Noventa e Seis Centavos	R\$ 7.412,40	Sete Mil Quatrocentos e Doze Reais e Quarenta Centavos	0,21%
8.5.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	53,61	R\$ 17,62	Dezessete Reais e Sessenta e Dois Centavos	R\$ 22,83	Vinte e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos	R\$ 1.223,92	Um Mil Duzentos e Vinte e Três Reais e Noventa e Dois Centavos	0,04%
8.5.4	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	53,61	R\$ 22,31	Vinte e Dois Reais e Trinta e Um Centavos	R\$ 28,91	Vinte e Oito Reais e Noventa e Um Centavos	R\$ 1.549,87	Um Mil Quinhentos e Quarenta e Nove Reais e Oitenta e Sete Centavos	0,04%
8.5.5	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	12,49	R\$ 54,42	Cinquenta e Quatro Reais e Quarenta e Dois Centavos	R\$ 70,52	Setenta Reais e Cinquenta e Dois Centavos	R\$ 880,79	Oitocentos e Oitenta Reais e Setenta e Nove Centavos	0,03%
8.6			COBERTURA				0,00		0,00	R\$ 6.421,84	Seis Mil Quatrocentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Quatro Centavos	0,19%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Responsável:
Francisco Estênio Saraiva Maia

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO,
 SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO E SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSISTAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
8.6.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	73,15	R\$ 52,24	Cinquenta e Dois Reais e Vinte e Quatro Centavos	R\$ 67,70	Sessenta e Sete Reais e Setenta Centavos	R\$ 4.952,26	Quatro Mil Novecentos e Cinquenta e Dois Reais e Vinte e Seis Centavos	0,14%
8.6.2	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE. TIPO PORTUGUESA. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	73,15	R\$ 15,50	Quinze Reais e Cinquenta Centavos	R\$ 20,09	Vinte Reais e Nove Centavos	R\$ 1.469,58	Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Nove Reais e Cinquenta e Oito Centavos	0,04%
8.7			ESQUADRIAS				0,00		0,00	R\$ 3.220,78	Três Mil Duzentos e Vinte Reais e Setenta e Oito Centavos	0,09%
8.7.1	SINAPI	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO). 7X50X50CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	7,50	R\$ 91,14	Noventa e Um Reais e Quatorze Centavos	R\$ 118,11	Cento e Dezoito Reais e Onze Centavos	R\$ 885,83	Oitocentos e Oitenta e Cinco Reais e Oitenta e Três Centavos	0,03%
8.7.2	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA. INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,60	R\$ 237,08	Duzentos e Trinta e Sete Reais e Oito Centavos	R\$ 307,23	Trezentos e Sete Reais e Vinte e Três Centavos	R\$ 2.334,95	Dois Mil Trezentos e Trinta e Quatro Reais e Noventa e Cinco Centavos	0,07%
8.8			PINTURA				0,00		0,00	R\$ 3.245,99	Três Mil Duzentos e Quarenta e Cinco Reais e Noventa e Nove Centavos	0,09%
8.8.1	SINAPI	89487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	247,41	R\$ 8,07	Oito Reais e Sete Centavos	R\$ 10,46	Dez Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 2.587,91	Dois Mil Quinhentos e Oitenta e Sete Reais e Noventa e Um Centavos	0,07%
8.8.2	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	3,00	R\$ 169,27	Cento e Sessenta e Nove Reais e Vinte e Sete Centavos	R\$ 219,36	Duzentos e Dezenove Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 658,08	Seiscentos e Cinquenta e Oito Reais e Oito Centavos	0,02%
8.9			ESTRUTURA DA TALHA				0,00		0,00	R\$ 10.332,93	Dez Mil Trezentos e Trinta e Dois Reais e Noventa e Três Centavos	0,30%

3603
 Folha
 Rubrica

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Mame

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
8.9.1	SEINFRA	C1878	PERFIL METÁLICO "1", PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	M	6,04	R\$ 436,38	Quatrocentos e Trinta e Seis Reais e Trinta e Oito Centavos	R\$ 565,50	Quinhentos e Sessenta e Cinco Reais e Cinquenta Centavos	R\$ 3.415,62	Três Mil Quatrocentos e Quinze Reais e Sessenta e Dois Centavos	0,10%
8.9.2	SEINFRA	C3464	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO.TROLLEY / TALHA MANUAL 2.0 T	UN	1,00	R\$ 5.337,84	Cinco Mil Trezentos e Trinta e Sete Reais e Oitenta e Quatro Centavos	R\$ 6.917,31	Seis Mil Novecentos e Dezessete Reais e Trinta e Um Centavos	R\$ 6.917,31	Seis Mil Novecentos e Dezessete Reais e Trinta e Um Centavos	0,20%
8.10			MONTAGEM DA ESTAÇÃO DE BOMBAMENTO				0,00		0,00	R\$ 30.740,61	Trinta Mil Setecentos e Quarenta Reais e Sessenta e Um Centavos	0,89%
8.10.1	SEINFRA	C3501	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 60.01 A 90 l/s	UN	1,00	R\$ 21.303,90	Vinte e Um Mil Trezentos e Três Reais e Noventa Centavos	R\$ 27.607,72	Vinte e Sete Mil Seiscentos e Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 27.607,72	Vinte e Sete Mil Seiscentos e Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	0,80%
8.10.2	SEINFRA	C3419	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	1,00	R\$ 2.417,54	Dois Mil Quatrocentos e Dezessete Reais e Cinquenta e Quatro Centavos	R\$ 3.132,89	Três Mil Cento e Trinta e Dois Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 3.132,89	Três Mil Cento e Trinta e Dois Reais e Oitenta e Nove Centavos	0,09%
9.0			RESERVATORIO APOIADO - VOL. 150,00M3 - SERVIÇOS				0,00		0,00	R\$ 115.048,06	Cento e Quinze Mil Quarenta e Oito Reais e Seis Centavos	3,33%
9.1			FUNDAÇÃO				0,00		0,00	R\$ 99.008,72	Noventa e Nove Mil Oito Reais e Setenta e Dois Centavos	2,87%
9.1.1	SINAPI	98116	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT D	M3	60,06	R\$ 12,18	Doze Reais e Dezoito Centavos	R\$ 15,78	Quinze Reais e Setenta e Oito Centavos	R\$ 947,75	Novocentos e Quarenta e Sete Reais e Setenta e Cinco Centavos	0,03%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Mauá
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO,
 SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO E SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
9.1.2	SINAPI	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	72,30	R\$ 2,49	Dois Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 3,23	Três Reais e Vinte e Três Centavos	R\$ 233,53	Duzentos e Trinta e Três Reais e Cinquenta e Três Centavos	0,01%
9.1.3	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	21,69	R\$ 213,45	Duzentos e Treze Reais e Quarenta e Cinco Centavos	R\$ 276,61	Duzentos e Setenta e Seis Reais e Sessenta e Um Centavos	R\$ 5.999,67	Cinco Mil Novecentos e Noventa e Nove Reais e Sessenta e Sete Centavos	0,17%
9.1.4	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	553,76	R\$ 6,38	Seis Reais e Trinta e Oito Centavos	R\$ 8,27	Oito Reais e Vinte e Sete Centavos	R\$ 4.579,60	Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Nove Reais e Sessenta Centavos	0,13%
9.1.5	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	503,42	R\$ 6,17	Seis Reais e Dezessete Centavos	R\$ 8,00	Oito Reais	R\$ 4.027,36	Quatro Mil Vinte e Sete Reais e Trinta e Seis Centavos	0,12%
9.1.6	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	549,18	R\$ 6,82	Seis Reais e Oitenta e Dois Centavos	R\$ 8,84	Oito Reais e Oitenta e Quatro Centavos	R\$ 4.854,75	Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro Reais e Setenta e Cinco Centavos	0,14%
9.1.7	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1.372,95	R\$ 5,70	Cinco Reais e Setenta Centavos	R\$ 7,39	Sete Reais e Trinta e Nove Centavos	R\$ 10.146,10	Dez Mil Cento e Quarenta e Seis Reais e Dez Centavos	0,29%
9.1.8	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1.601,78	R\$ 5,34	Cinco Reais e Trinta e Quatro Centavos	R\$ 6,92	Seis Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 11.084,32	Onze Mil Oitenta e Quatro Reais e Trinta e Dois Centavos	0,32%
9.1.9	SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA. TRAÇO 1:1:6:1:9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	50,85	R\$ 343,28	Trezentos e Quarenta e Três Reais e Vinte e Oito Centavos	R\$ 444,86	Quatrocentos e Quarenta e Quatro Reais e Oitenta e Seis Centavos	R\$ 22.621,13	Vinte e Dois Mil Seiscentos e Vinte e Um Reais e Treze Centavos	0,66%
9.1.10	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	278,50	R\$ 95,63	Noventa e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos	R\$ 123,93	Cento e Vinte e Três Reais e Noventa e Três Centavos	R\$ 34.514,51	Trinta e Quatro Mil Quinhentos e Quatorze Reais e Cinquenta e Um Centavos	1,00%



João Moreira de Andrade
 Eng.º CNIL - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
9.2			REVESTIMENTO				0,00		0,00	R\$ 5.320,30	Cinco Mil Trezentos e Vinte Reais e Trinta Centavos	0,15%
9.2.1	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	177,58	R\$ 23,12	Vinte e Três Reais e Doze Centavos	R\$ 29,96	Vinte e Nove Reais e Noventa e Seis Centavos	R\$ 5.320,30	Cinco Mil Trezentos e Vinte Reais e Trinta Centavos	0,15%
9.3			TUBOS E CONEXOES				0,00		0,00	R\$ 986,17	Novocentos e Oitenta e Seis Reais e Dezesseite Centavos	0,03%
9.3.1	SEINFRA	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATE 100 M3	UN	1,00	R\$ 760,99	Setecentos e Sessenta Reais e Noventa e Nove Centavos	R\$ 986,17	Novocentos e Oitenta e Seis Reais e Dezesseite Centavos	R\$ 986,17	Novocentos e Oitenta e Seis Reais e Dezesseite Centavos	0,03%
9.4			PROTEÇÃO E SEGURANÇA				0,00		0,00	R\$ 4.025,10	Quatro Mil Vinte e Cinco Reais e Dez Centavos	0,12%
9.4.1	SEINFRA	C4748	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA. PERFIL QUADRADO. PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV. COM GUARDA CORPO	M	2,00	R\$ 1.553,01	Um Mil Quinhentos e Cinqüenta e Três Reais e Um Centavo	R\$ 2.012,55	Dois Mil Doze Reais e Cinqüenta e Cinco Centavos	R\$ 4.025,10	Quatro Mil Vinte e Cinco Reais e Dez Centavos	0,12%
9.5			OUTROS SERVIÇOS				0,00		0,00	R\$ 5.707,77	Cinco Mil Setecentos e Sete Reais e Setenta e Sete Centavos	0,17%
9.5.1	SINAPI	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	177,58	R\$ 7,03	Sete Reais e Três Centavos	R\$ 9,11	Novo Reais e Onze Centavos	R\$ 1.617,75	Um Mil Seiscentos e Dezesseite Reais e Setenta e Cinco Centavos	0,05%
9.5.2	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	R\$ 129,25	Cento e Vinte e Nove Reais e Vinte e Cinco Centavos	R\$ 167,50	Cento e Sessenta e Sete Reais e Cinqüenta Centavos	R\$ 502,50	Quinhentos e Dois Reais e Cinqüenta Centavos	0,01%
9.5.3	SEINFRA	C0143	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	1,00	R\$ 232,67	Duzentos e Trinta e Dois Reais e Sessenta e Sete Centavos	R\$ 301,52	Trezentos e Um Reais e Cinqüenta e Dois Centavos	R\$ 301,52	Trezentos e Um Reais e Cinqüenta e Dois Centavos	0,01%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraya Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
9.5.4	SEINFRA	C3508	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA)	M2xAF	200,00	R\$ 12,68	Doze Reais e Sessenta e Oito Centavos 0,00	R\$ 16,43	Dezesseis Reais e Quarenta e Três Centavos 0,00	R\$ 3.286,00	Três Mil Duzentos e Oitenta e Seis Reais 0,00	0,10%
10.0			CASA DE QUÍMICA DA ETA - SERVIÇOS				0,00		0,00	R\$ 78.071,32	Setenta e Oito Mil Setenta e Um Reais e Trinta e Dois Centavos	2,26%
10.1			LOCAÇÃO DA OBRA				0,00		0,00	R\$ 1.067,15	Um Mil Sessenta e Sete Reais e Quinze Centavos	0,03%
10.1.1	SINAPI	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	62,08	R\$ 3,20	Três Reais e Vinte Centavos	R\$ 4,15	Quatro Reais e Quinze Centavos	R\$ 257,63	Sete Reais e Sessenta e Três Centavos	0,01%
10.1.2	SINAPI	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M. SEM REAPROVEITAMENTO	M2	62,08	R\$ 10,06	Dez Reais e Seis Centavos	R\$ 13,04	Treze Reais e Quatro Centavos	R\$ 809,52	Oitocentos e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos	0,02%
10.2			MOVIMENTO DE TERRA				0,00		0,00	R\$ 128,22	Cento e Vinte e Oito Reais e Vinte e Dois Centavos	0,00%
10.2.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3). LARG. DE 1,5 M A 2,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LO	M3	4,32	R\$ 7,55	Sete Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	R\$ 9,78	Nove Reais e Setenta e Oito Centavos	R\$ 42,25	Quarenta e Dois Reais e Vinte e Cinco Centavos	0,00%
10.2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,16	R\$ 30,71	Trinta Reais e Setenta e Um Centavos	R\$ 39,80	Trinta e Nove Reais e Oitenta Centavos	R\$ 85,97	Oitenta e Cinco Reais e Noventa e Sete Centavos	0,00%
10.3			FUNDAÇÕES				0,00		0,00	R\$ 2.788,83	Dois Mil Setecentos e Oitenta e Oito Reais e Oitenta e Três Centavos	0,08%
10.3.1	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	4,32	R\$ 323,36	Trezentos e Vinte e Três Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 419,04	Quatrocentos e Dezenove Reais e Quatro Centavos	R\$ 1.810,25	Um Mil Oitocentos e Dez Reais e Vinte e Cinco Centavos	0,05%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - ORBEA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO E SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
10.3.2	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,62	R\$ 466,13	Quatrocentos e Sessenta e Seis Reais e Treze Centavos	R\$ 604,06	Seiscentos e Quatro Reais e Seis Centavos	R\$ 978,58	Novecentos e Setenta e Oito Reais e Cinquenta e Oito Centavos	0,03%
10.4			FECHAMENTOS				0,00		0,00	R\$ 21.804,85	Vinte e Um Mil Oitocentos e Quatro Reais e Oitenta e Cinco Centavos	0,63%
10.4.1	SINAPI	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	M2	132,48	R\$ 55,85	Cinquenta e Cinco Reais e Oitenta e Cinco Centavos	R\$ 72,38	Setenta e Dois Reais e Trinta e Oito Centavos	R\$ 9.588,90	Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Noventa Centavos	0,28%
10.4.2	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	5,00	R\$ 1.885,32	Um Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco Reais e Trinta e Dois Centavos	R\$ 2.443,19	Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Três Reais e Dezenove Centavos	R\$ 12.215,95	Doze Mil Duzentos e Quinze Reais e Noventa e Cinco Centavos	0,35%
10.5			REVESTIMENTOS E PISOS				0,00		0,00	R\$ 14.651,01	Quatorze Mil Seiscentos e Cinquenta e Um Centavo	0,42%
10.5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	316,48	R\$ 2,90	Dois Reais e Noventa Centavos	R\$ 3,76	Três Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 1.189,96	Um Mil Cento e Oitenta e Nove Reais e Noventa e Seis Centavos	0,03%
10.5.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	316,48	R\$ 23,12	Vinte e Três Reais e Doze Centavos	R\$ 29,96	Vinte e Nove Reais e Noventa e Seis Centavos	R\$ 9.481,74	Nove Mil Quatrocentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Quatro Centavos	0,27%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sazava Mau
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO E SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	EXTENSO	PREÇO UNIT. C/BDI	EXTENSO	PREÇO	EXTENSO	%
10.5.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	51,52	R\$ 17,62	Dezessete Reais e Sessenta e Dois Centavos	R\$ 22,83	Vinte e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos	R\$ 1.176,20	Um Mil Cento e Setenta e Seis Reais e Vinte Centavos	0,03%
10.5.4	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	51,52	R\$ 22,31	Vinte e Dois Reais e Trinta e Um Centavos	R\$ 28,91	Vinte e Oito Reais e Noventa e Um Centavos	R\$ 1.489,44	Um Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove Reais e Quarenta e Quatro Centavos	0,04%
10.5.5	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	9,44	R\$ 51,87	Cinquenta e Um Reais e Oitenta e Sete Centavos	R\$ 67,22	Sessenta e Sete Reais e Vinte e Dois Centavos	R\$ 634,56	Seiscentos e Trinta e Quatro Reais e Cinquenta e Seis Centavos	0,02%
10.5.6	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	9,63	R\$ 54,42	Cinquenta e Quatro Reais e Quarenta e Dois Centavos	R\$ 70,52	Setenta Reais e Cinquenta e Dois Centavos	R\$ 679,11	Seiscentos e Setenta e Nove Reais e Onze Centavos	0,02%
10.6			COBERTURA				0,00		0,00	R\$ 11.088,86	Onze Mil Oitenta e Oito Reais e Oitenta e Seis Centavos	0,32%
10.6.1	SINAPI	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4.40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	51,52	R\$ 66,73	Sessenta e Seis Reais e Setenta e Três Centavos	R\$ 86,48	Oitenta e Seis Reais e Quarenta e Oito Centavos	R\$ 4.455,45	Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Quarenta e Cinco Centavos	0,13%
10.6.2	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	75,56	R\$ 52,24	Cinquenta e Dois Reais e Vinte e Quatro Centavos	R\$ 67,70	Sessenta e Sete Reais e Setenta Centavos	R\$ 5.115,41	Cinco Mil Cento e Quinze Reais e Quarenta e Um Centavos	0,15%



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMP SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Batista Maia
 Responsável