

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

GRANJA-CEARÁ, 09 DE JANEIRO DE 2024

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

PROPONENTE: JN SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: INCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM

DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 25.174-7 / JN SERVIÇOS LTDA/ BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87

CARTA-PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução das obras objeto final do edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, pelo preço global de R\$ 3.444.805,08 (TRÊS MILHÕES QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS), com prazo de execução, conforme cronograma físico-financeiro, podendo ser prorrogado nos termos do artigo 57, da Lei 8.666/93 e suas alterações.

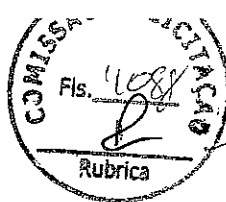
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Antônia Costa da Silva Vasconcelos, CPF: 717.156.903-97, como sócia - administradora desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

Condição de pagamento: De acordo com o edital e anexos.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

63/64



JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e Preço, infortúnio de trabalho, administração, lucro, carga, transporte, descarga e montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços, estão incluídas quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços, inclusive a margem de lucro e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

DECLARA que, atendendo as exigências desta licitação em referencia, estamos apresentando nossa proposta para execução da obra do seu objeto, e expressamente afirmamos que:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

Que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.

Que tem pleno conhecimento aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no edital e seus anexos

**ANTONIA
COSTA DA
SILVA
VASCONCEL
OS:71715690
397**

Assinado de
forma digital por
ANTONIA COSTA
DA SILVA
VASCONCELOS:71
715690397
Dados: 2024.01.11
08:49:10 -03'00'

**PAULO
ANDERSO
N ALVES
SOARES:61
817392387**

Assinado de
forma digital por
PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392
387
Dados: 2024.01.11
08:49:26 -03'00'

JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS
CPF: 717.156.903-97
SÓCIA-ADMINISTRADORA

PAULO ANDERSON ALVES SOARES
ENGENHEIROELETRICISTA-
ELETROTÉCNICA
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

64/64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

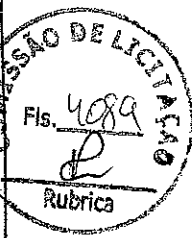
EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024 **BDI:** 30,21%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
BEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2029/06	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
OBRAS, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
1	PLACA DA OBRA								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 98,46	R\$ 128,20	R\$ 1.181,52	R\$ 1.538,40
2	LUMINARIAS								
2.1	101654	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	2.800,00	R\$ 162,09	R\$ 211,06	R\$ 453.852,00	R\$ 590.988,00
2.2	101657	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	2.200,00	R\$ 331,92	R\$ 432,19	R\$ 730.224,00	R\$ 950.816,00
2.3	101660	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	500,00	R\$ 789,29	R\$ 1.027,73	R\$ 394.645,00	R\$ 513.865,00
2.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	5.000,00	R\$ 22,82	R\$ 29,71	R\$ 114.100,00	R\$ 148.550,00
3	POSTES								
3.1	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 868,01	R\$ 1.130,24	R\$ 217.002,50	R\$ 282.560,00
4	CABOS E CONEXÕES								
4.1	C0547	CABO EM PVC 1009V 10MM2	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 7,29	R\$ 9,49	R\$ 14.580,00	R\$ 18.980,00
4.2	COMP1	CABO MULTIPLEXADO 4X16MM² ALUMINIO	PRÓPRIA	UN	6.500,00	R\$ 7,09	R\$ 9,23	R\$ 46.065,00	R\$ 59.995,00
4.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1.100,00	R\$ 5,25	R\$ 6,94	R\$ 5.775,00	R\$ 7.524,00
4.4	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	240,00	R\$ 11,73	R\$ 15,27	R\$ 2.815,20	R\$ 3.664,90
4.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 66,67	R\$ 86,81	R\$ 1.600,08	R\$ 2.083,44
4.6	C0959	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2.500,00	R\$ 5,84	R\$ 7,60	R\$ 14.600,00	R\$ 19.000,00
4.7	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.156,42	R\$ 1.505,77	R\$ 9.251,36	R\$ 12.046,16
4.8	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	230,00	R\$ 27,57	R\$ 35,90	R\$ 6.341,10	R\$ 8.257,00
4.9	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	230,00	R\$ 9,33	R\$ 12,15	R\$ 2.145,90	R\$ 2.794,50
4.10	C8579	QUADRO DE MEDIÇÃO, PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 56,50	R\$ 73,57	R\$ 452,00	R\$ 588,56



RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, n° 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJANÇE - CEP: 62.430-000
EMAIL: JNCOLETAIRESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: BOA VIAGEM/SC

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/SC

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JIN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024 **BDI:** 30,21%


FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.11	COMP2	CHAVE CONTADORA TRIPOLAR 40A	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 107,98	R\$ 140,61	R\$ 863,92	R\$ 1.124,88
4.12	COMP3	ABRACADEIRA FITA DE AÇO 3/4	PRÓPRIA	UN	300,00	R\$ 1,94	R\$ 2,53	R\$ 582,00	R\$ 759,00
4.13	COMP4	FECHE PARA FITA DE AÇO 3/4	PRÓPRIA	UN	450,00	R\$ 1,63	R\$ 2,12	R\$ 733,50	R\$ 954,00
4.14	COMP5	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	PRÓPRIA	UN	4.000,00	R\$ 9,72	R\$ 12,66	R\$ 38.880,00	R\$ 50.640,00
4.15	COMP6	CONECTOR PERFORANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5MM PARA 10MM	PRÓPRIA	UN	450,00	R\$ 7,32	R\$ 9,53	R\$ 3.284,00	R\$ 4.288,50
4.16	COMP7	CONECTOR PERFORANTE P/DERIVAÇÃO DE 16 MM PARA 35MM	PRÓPRIA	UN	100,00	R\$ 13,85	R\$ 18,03	R\$ 1.385,00	R\$ 1.803,00
BRAÇOS E SUPORTES									
5.1	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2020	SINAPI	UN	1.800,00	R\$ 91,83	R\$ 119,57	R\$ 165.284,00	R\$ 215.226,00
5.2	COMP8	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,60M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-08/2020	PRÓPRIA	UN	200,00	R\$ 350,45	R\$ 456,32	R\$ 70.090,00	R\$ 91.264,00
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS									
6.1	COMP9	ALUGUEL DE VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M	PRÓPRIA	MÊS	12,00	R\$ 7.957,17	R\$ 10.361,03	R\$ 228.683,52	R\$ 297.768,84
6.2	COMP10	ALUGUEL DE CAMINHÃO MUNCK CAPACIDADE 6,2 TON	PRÓPRIA	MÊS	12,00	R\$ 11.099,79	R\$ 14.453,04	R\$ 95.486,04	R\$ 124.332,36
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
7.1	COMP11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 1.211,46	R\$ 1.577,44	R\$ 121.146,00	R\$ 157.744,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 799.202,48
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.645.602,60
								VALOR TOTAL:	R\$ 3.444.805,08



RAZÃO SOCIAL: JIN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJAUGE – CEP: 62.430-000
EMAIL: JNCOLETA@RESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (86) 62.430-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		DATA : 09/01/2024	BDI : 30,21%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		LOCAL: BOA VIAGEM/CE		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/06 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,85% SINAPI: 84,44% PRÓPRIA: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JIN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33		DATA REF: 09/2021 07/2023	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001					

Três Milhões Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinco reais e Cito centavos

GRANJACE, 09 DE JANEIRO DE 2024

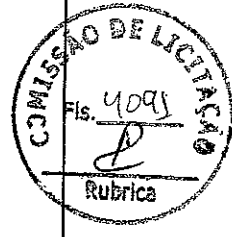
ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS: 71715690397
Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS: 71715690397
 Dados: 2024.01.10 08:58:56 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JIN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33

PAULO ANDERSON ALVES
 SOARES: 61817392387
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES: 61817392387
 Dados: 2024.01.10 08:59:16 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

(Handwritten signatures)



(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JIN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001		
DATA:	09/01/2024	BDI:	30,21%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	PROPRIA	HRCA:	83,85%
PROPRIA:	0,00%	MES:	47,76%
		DATA REF:	06/2021
		2023/06 COM DESONERAÇÃO:	84,44%
		PROPRIA:	47,48%
		0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1 PLACA DA OBRA											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 20,21	R\$ 78,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,74	R\$ 1.538,40
2 LUMINARIAS											
2.1	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2.800,00	R\$ 11,93	R\$ 134,30	R\$ 11,51	R\$ 4,35	R\$ 48,97	R\$ 2.204.201,00
2.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2.200,00	R\$ 11,93	R\$ 304,13	R\$ 11,52	R\$ 4,34	R\$ 100,27	R\$ 590.968,00
2.3	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	500,00	R\$ 11,92	R\$ 761,51	R\$ 11,52	R\$ 4,34	R\$ 238,44	R\$ 950.818,00
2.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	5.000,00	R\$ 0,33	R\$ 22,33	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 6,89	R\$ 513.865,00
3 POSTES											
3.1	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 176,48	R\$ 691,51	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 262,23	R\$ 282.560,00
4 CABOS E CONEXÕES											
4.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 3,41	R\$ 3,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 18.980,00
4.2	COMP1	CABO MULTIPLEXADO 4X16MMF ALUMINIO	PROPRIA	UN	6.500,00	R\$ 0,04	R\$ 7,03	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 2,14	R\$ 59.995,00
4.3	C4568	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1.100,00	R\$ 2,68	R\$ 2,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,59	R\$ 7.524,00
4.4	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	240,00	R\$ 3,91	R\$ 7,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,54	R\$ 3.664,80
4.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 42,36	R\$ 24,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,14	R\$ 2.083,44
4.6	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2.500,00	R\$ 1,64	R\$ 4,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 19.000,00
4.7	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	8,00	R\$ 255,24	R\$ 779,83	R\$ 3,44	R\$ 117,91	R\$ 349,35	R\$ 12.046,16
4.8	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	230,00	R\$ 4,56	R\$ 21,02	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 8,33	R\$ 8.257,00

Página: 4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

164

RAZÃO SOCIAL: JIN SERVICOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 ENDEREÇO: Rua 106, n° 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO GRANJA/CE - CEP: 62.430-000
 EMAIL: JINCOLETA@RESIDUAL2017@GMAIL.COM
 Telefone: (99) 62.430-000

Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JIN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

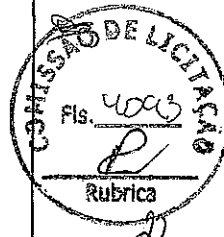
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024 **BDI:** 30,21%

FONTE: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
4.9	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	230,00	R\$ 1,91	R\$ 6,58	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 2,82	R\$ 12,15	R\$ 2.784,50
4.10	G3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,40	R\$ 32,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,07	R\$ 73,57	R\$ 588,56
4.11	COMP2	CHAVE CONTADORA TRIPOLAR 40A	PROPRIA	UN	8,00	R\$ 0,33	R\$ 107,50	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 32,62	R\$ 140,61	R\$ 1.124,88
4.12	COMP3	ABRACADEIRA FITA DE AÇO 3/4	PROPRIA	UN	300,00	R\$ 0,33	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,59	R\$ 2,53	R\$ 759,00
4.13	COMP4	FECHO PARA RELE DE AÇO 3/4	PROPRIA	UN	450,00	R\$ 0,33	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,49	R\$ 2,12	R\$ 954,00
4.14	COMP5	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	PROPRIA	UN	4.000,00	R\$ 0,34	R\$ 9,23	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 2,84	R\$ 12,66	R\$ 50.640,00
4.15	COMP6	CONECTOR PERFORANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5MM PARA 10MM	PROPRIA	UN	450,00	R\$ 0,34	R\$ 6,83	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 2,21	R\$ 9,53	R\$ 4.288,50
4.16	COMP7	CONECTOR PERFORANTE P/DERIVAÇÃO DE 16 MM PARA 35MM	PROPRIA	UN	100,00	R\$ 0,34	R\$ 13,34	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 4,18	R\$ 18,03	R\$ 1.803,00
5		BRAÇOS E SUPORTES										R\$ 306.490,00
5.1	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1.800,00	R\$ 21,83	R\$ 50,03	R\$ 10,71	R\$ 9,26	R\$ 27,74	R\$ 119,57	R\$ 215.226,00
5.2	COMP8	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,80M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	PROPRIA	UN	200,00	R\$ 21,82	R\$ 308,65	R\$ 10,72	R\$ 9,26	R\$ 105,87	R\$ 456,32	R\$ 91.264,00
6		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS										R\$ 287.768,84
6.1	COMP9	ALUGUEL DE VEICULO COM GESTO AEREO COM ALGANCE VERTICAL DE ATE 13M	PROPRIA	MÊS	12,00	R\$ 686,27	R\$ 7.019,94	R\$ 0,00	R\$ 240,96	R\$ 2.403,86	R\$ 10.361,03	R\$ 124.332,36
6.2	COMP10	ALUGUEL DE CAMINHÃO MUNCK CAPACIDADE 6,2 TON	PROPRIA	MÊS	12,00	R\$ 2.887,53	R\$ 4.635,88	R\$ 2.937,74	R\$ 680,54	R\$ 3.353,25	R\$ 14.453,04	R\$ 173.436,48
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 157.744,00
7.1	COMP11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	R\$ 1.166,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,13	R\$ 365,98	R\$ 1.577,44	R\$ 157.744,00

VALOR BDI TOTAL: 739.202,48
VALOR ORÇAMENTO: 2.645.602,60
VALOR TOTAL: 3.444.805,08



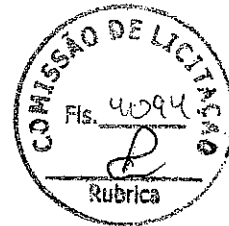
RAZÃO SOCIAL: JIN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, n° 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE ~ CEP: 62.430-000
EMAIL: JINCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefones: (88) 62.430-000

Três Milhões Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinco reais e Oito centavos

GRANJA/CE, 08 DE JANEIRO DE 2024
ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado eletronicamente em
VASCONCELOS:717156903 ANTONIA COSTA DA SILVA
97 VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2024.01.10 08:59:41 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
Assinado eletronicamente em
PAULO ANDERSON PAULO ANDERSON ALVES
ALVES SOARES:61817392387
SOARES:61817392387 Dados: 2024.01.10 08:59:57
-03'00'



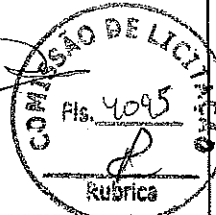
RESPONSÁVEL TÉCNICO



6/64

6/64

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001			0,00%
					 

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
OBRAS, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.538,40	0,04%
2	LUMINARIAS	R\$ 2.204.201,00	63,99%
3	POSTES	R\$ 282.560,00	8,20%
4	CABOS E CONEXÕES	R\$ 194.502,84	5,65%
	BRAÇOS E SUPORTES	R\$ 306.490,00	8,90%
6	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	R\$ 297.768,84	8,64%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 157.744,00	4,58%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 799.202,48
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.645.602,60
		VALOR TOTAL:	R\$ 3.444.805,08

Três Milhões Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinco reais e Oito centavos

GRANJA/CE, 09 DE JANEIRO DE 2024
 ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:7171569039 VASCONCELOS:7171569039
 7 Dados: 2024.01.10 09:00:19 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

PAULO ANDERSON ALVES Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES
 SOARES:61817392387 SOARES:61817392387
 Dados: 2024.01.10 09:00:34 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

164

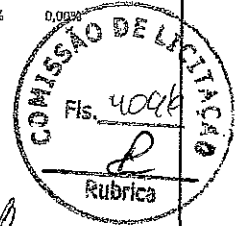
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.12.20.001

DATA : 09/01/2024 BDI: 30,21%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 23,1300	R\$ 23,5926
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,2400	R\$ 16,2400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,2000	R\$ 36,9000
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,1000	R\$ 1,5150
TOTAL Material:					R\$ 78,2476

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29995133	R\$ 15,5500	R\$ 20,2142
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2142
VALOR:					R\$ 98,46

2.1. 101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,20918501	R\$ 175,10	R\$ 36,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 36,62

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,32	R\$ 0,03
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,08	R\$ 116,08
TOTAL Material:					R\$ 116,11

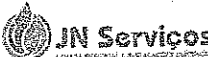
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20813469	R\$ 20,24	R\$ 4,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20862876	R\$ 24,72	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,36
VALOR:					R\$ 162,09

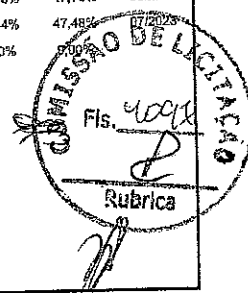
2.2. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,20924219	R\$ 175,10	R\$ 36,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 36,63

164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSAO: 83,86%
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	MES: 47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33		REF: 05/2021
	MODALDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.12.20.001		



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,32	R\$ 0,03
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 285,91	R\$ 285,91
TOTAL Material:						R\$ 285,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20819170	R\$ 20,24	R\$ 4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20828124	R\$ 24,72	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,35
VALOR:						R\$ 331,92

2.3. 101660 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,20925084	R\$ 175,10	R\$ 36,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,32	R\$ 0,03
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 743,28	R\$ 743,28
TOTAL Material:						R\$ 743,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20783856	R\$ 20,24	R\$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20851171	R\$ 24,72	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,35
VALOR:						R\$ 789,29

2.4. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,32	R\$ 0,04
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,29	R\$ 22,29
TOTAL Material:						R\$ 22,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01065187	R\$ 20,24	R\$ 0,21

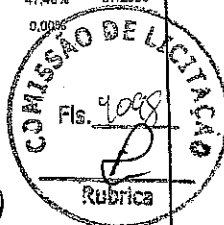
RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000
 EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
 Telefone: (88) 62.430-000

169

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 09/01/2024	BDI : 30,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001		



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01163682	R\$ 24,72	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 22,82

3.1. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,10135120	R\$ 90,1200	R\$ 99,2538
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 99,2538

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 563,4400	R\$ 563,4400
					TOTAL Material:	R\$ 563,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20205931	R\$ 15,5500	R\$ 34,2420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,2420

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,33519384	R\$ 316,6700	R\$ 106,1458
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,47884835	R\$ 41,2100	R\$ 19,7333
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,33519384	R\$ 134,8400	R\$ 45,1975
					TOTAL Serviço:	R\$ 171,0766
					VALOR:	R\$ 868,01

4.1. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8760
					TOTAL Material:	R\$ 3,8760


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09064138	R\$ 16,7700	R\$ 1,5201
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09123788	R\$ 20,7700	R\$ 1,8950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4151
					VALOR:	R\$ 7,29

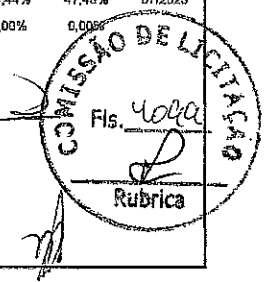
4.2. COMP1 CABO MULTIPLEXADO 4X16MM² ALUMINIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTES:	MES:
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	07/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001		



INS-21811449	CABO MULTIPLEXADO 4X16MM² ALUMINIO	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
					TOTAL Material:	R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00228222	R\$ 24,72	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,06
					VALOR:	R\$ 7,09

4.3. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
					TOTAL Material:	R\$ 2,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07114997	R\$ 16,7700	R\$ 1,1932
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07174627	R\$ 20,7700	R\$ 1,4902
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6834
					VALOR:	R\$ 5,25

4.4. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,6700	R\$ 7,8234
					TOTAL Material:	R\$ 7,8234

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10410363	R\$ 16,7700	R\$ 1,7458
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10421847	R\$ 20,7700	R\$ 2,1646
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9104
					VALOR:	R\$ 11,73

4.5. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3100	R\$ 24,3100
					TOTAL Material:	R\$ 24,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,55994634	R\$ 16,7700	R\$ 26,1603
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77997317	R\$ 20,7700	R\$ 16,2000

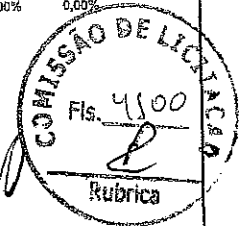
169

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024		BDI: 30,21%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,3603
VALOR:	R\$ 66,67

4.6. C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09806441	R\$ 16,7700	R\$ 1,6445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,6445

VALOR:	R\$ 5,84
---------------	-----------------

4.7. 101505 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,01	R\$ 2,02
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,06	R\$ 31,06
00039809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 149,94	R\$ 149,94
00011864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,19	R\$ 19,19
00014153 FITA METALICA PERFLURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 34,65	R\$ 2,07
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 9,05	R\$ 27,15
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,20	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 249,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33361943	R\$ 20,24	R\$ 6,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00300295	R\$ 24,72	R\$ 74,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 80,98

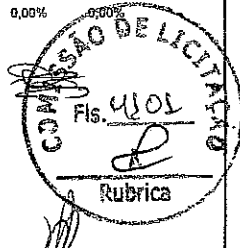
164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

DATA : 09/01/2024		BDI : 30,21%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	0,85609298	R\$ 353,41	R\$ 302,55
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	19,00437527	R\$ 11,25	R\$ 213,79
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,65938131	R\$ 39,10	R\$ 65,27
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,85609298	R\$ 18,18	R\$ 15,56
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,85609298	R\$ 17,06	R\$ 14,60
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,85609298	R\$ 69,28	R\$ 59,31
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,17936252	R\$ 13,38	R\$ 69,29
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,85609298	R\$ 89,62	R\$ 76,72
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,85609298	R\$ 10,77	R\$ 9,22
TOTAL Serviço:						R\$ 826,31
VALOR:						R\$ 1.156,42

4.8. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,94	R\$ 17,94
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,01	R\$ 2,02
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,20	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 21,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02704711	R\$ 20,24	R\$ 0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24304412	R\$ 24,72	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,54
VALOR:						R\$ 27,57

4.9. 101553 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

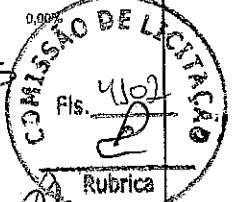


OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA : 09/01/2024

BDI : 30,21%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,58
TOTAL Material:					R\$ 6,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01139181	R\$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10213201	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,75
VALOR:					R\$ 9,33

4.10. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1000
TOTAL Material:					R\$ 32,1000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64974835	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65034465	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4040
VALOR:					R\$ 56,50

11. COMP2 CHAVE CONTADORA TRIPOLAR 40A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79880287	CHAVE CONTADORA TRIPOLAR 40A	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 107,50
TOTAL Material:					R\$ 107,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01033518	R\$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01149920	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 107,99

4.12. COMP3 ABRAÇADEIRA FITA DE AÇO 3/4 (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41698877	ABRAÇADEIRA FITA DE AÇO 3/4	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 1,45

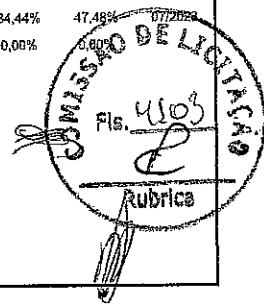
RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: BUS 150, Nº 105, COM. VICENTE ARRUDA, BARRIO ONTARIO, GRANJAICE - CEP: 82.430-000
EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 09/01/2024	BDI : 30,21%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	REF:	
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	SINAFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 1,45
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01083263	R\$ 20,24	R\$ 0,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01092217	R\$ 24,72	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 1,94

4.13. COMP4 FECHO PARA FITA DE AÇO 3/4 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99540546 FECHO PARA FITA DE AÇO 3/4	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
TOTAL Material:					R\$ 1,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01088371	R\$ 20,24	R\$ 0,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01137778	R\$ 24,72	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 1,63

4.14. COMP5 BASE PARA RELE FOTOELETRICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71099828 BASE PARA RELE FOTOELETRICO	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,32	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 9,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00837183	R\$ 20,24	R\$ 0,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01299755	R\$ 24,72	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 9,72

4.15. COMP6 CONECTOR PERFURANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5MM PARA 10MM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90222506 CONECTOR PERFURANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5MM PARA 16MM	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
TOTAL Material:					R\$ 6,83

169

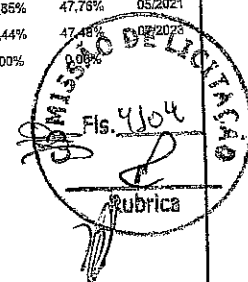
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA : 09/01/2024 BDI : 30,21%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REI
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00847273	R\$ 20,24	R\$ 0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300891	R\$ 24,72	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,49
VALOR:						R\$ 7,32

5. COMP7 CONECTOR PERFORANTE P/DERIVAÇÃO DE 16 MM PARA 35MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18704962	CONECTOR PERFORANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5 MM PARA 16MM	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
TOTAL Material:						R\$ 13,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01049605	R\$ 20,24	R\$ 0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01188552	R\$ 24,72	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 13,85

5.1. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,19461394	R\$ 175,10	R\$ 34,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,07

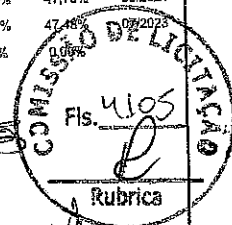
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRAÇO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 1,72	R\$ 8,60
TOTAL Material:						R\$ 33,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54847229	R\$ 20,24	R\$ 11,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54847229	R\$ 24,72	R\$ 13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,65
VALOR:						R\$ 91,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 09/01/2024	BDI : 30,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS.LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001		



5.2. COMP8 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO , COMPRIMENTO DE 3,60M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/202 (UN)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,19471662	R\$ 175,10	R\$ 34,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36145690	BRAÇO P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1X3,60M	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 279,34	R\$ 279,34
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	7,20000000	R\$ 1,72	R\$ 12,38
TOTAL Material:						R\$ 291,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54793448	R\$ 20,24	R\$ 11,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54811356	R\$ 24,72	R\$ 13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,64
VALOR:						R\$ 350,45

6.1. COMP9 ALUGUEL DE VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-75892191	VEICULO COM CESTO AEREO PARA SERVIÇOS EM ALTURA MÍNIMA DE 12 M, CESTO SIMPLES, CONFORME NR-12	COTAÇÃO	CHP	60,00000000	R\$ 117,00	R\$ 7.020,00
TOTAL Material:						R\$ 7.020,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	39,00018665	R\$ 24,03	R\$ 937,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 937,17
VALOR:						R\$ 7.957,17



6.2. COMP10 ALUGUEL DE CAMINHÃO MUNCK CAPACIDADE 6,2 TON (MÊS)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2014	SINAPI	CHP	53,32079580	R\$ 175,10	R\$ 9.336,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9.336,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						R\$ 9.336,47

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>JN Serviços CONSULTEC, ENGENHARIA E PROJETOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																			
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																			
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	 																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																							
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33																							
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001																							

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	53,32079580	R\$ 33,07	R\$ 1.763,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.763,32
VALOR:						R\$ 11.099,79

7.1. COMP11 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66673125 TOTAL PARA 12 MESES	PRÓPRIA	MÉS	0,11038794	R\$ 0,00	R\$ 0,00
INS-85162055 VALOR TOTAL POR MES	PRÓPRIA	MES	0,11038794	R\$ 1.211,46	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48031256	R\$ 22,56	R\$ 259,00
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,61023442	R\$ 110,62	R\$ 952,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.211,46
VALOR:					R\$ 1.211,46

GRANJA/CE, 09 DE JANEIRO DE 2024

ANTONIA COSTA DA SILVA
Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:717156903
 Dados: 2024.01.10 09:01:00 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

PAULO ANDERSON ALVES
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
 Dados: 2024.01.10 09:01:16 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

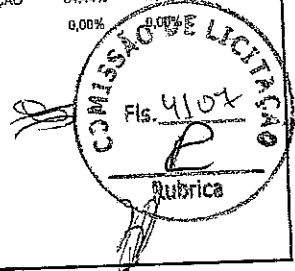


OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

DATA : 09/01/2024

BDI : 30,21%

FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COMP1 CABO MULTIPLEXADO 4X16MM² ALUMINIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21811449 CABO MULTIPLEXADO 4X16MM² ALUMINIO	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
TOTAL Material:					R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00228222	R\$ 24,72	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 7,09

COMP2 CHAVE CONTADORA TRIPOLAR 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79880267 CHAVE CONTADORA TRIPOLAR 40A	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 107,50	R\$ 107,50
TOTAL Material:					R\$ 107,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01033518	R\$ 20,24	R\$ 0,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01149920	R\$ 24,72	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 107,99

COMP3 ABRAÇADEIRA FITA DE AÇO 3/4 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41698977 ABRAÇADEIRA FITA DE AÇO 3/4	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01083263	R\$ 20,24	R\$ 0,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01092217	R\$ 24,72	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 1,94

COMP4 FECHO PARA FITA DE AÇO 3/4 (UN)

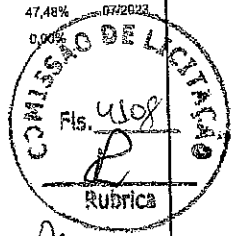
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

DATA : 09/01/2024		BDI : 30,21%	
FORNIT.	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



INS-89540546	FECHO PARA FITA DE AÇO 3/4	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
					TOTAL Material:	R\$ 1,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNIT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01088371	R\$ 20,24	R\$ 0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01137778	R\$ 24,72	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,50
					VALOR:	R\$ 1,63

COMP5 BASE PARA RELE FOTOELETRICO (UN)

Material		FORNIT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71099828	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,32	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 9,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNIT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00837183	R\$ 20,24	R\$ 0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01299755	R\$ 24,72	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 9,72

COMP6 CONECTOR PERFURANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5MM PARA 16MM (UN)

Material		FORNIT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90222506	CONECTOR PERFURANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5MM PARA 16MM	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
					TOTAL Material:	R\$ 6,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNIT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00847273	R\$ 20,24	R\$ 0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300891	R\$ 24,72	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 7,32

COMP7 CONECTOR PERFURANTE P/DERIVAÇÃO DE 16 MM PARA 35MM (UN)

Material		FORNIT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18704962	CONECTOR PERFURANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5 MM PARA 16MM	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35

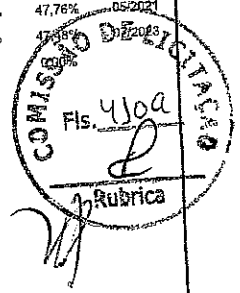
164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024			BDI: 30,21%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%			



TOTAL Material:	R\$ 13,35
------------------------	------------------

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,24	R\$ 0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,72	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 13,85

COMP8 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,60M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento: Custo Horário					
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 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 175,10	R\$ 34,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 34,09

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
INS-36145690	BRAÇO P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1X3,60M	COTAÇÃO	UN	R\$ 279,34	R\$ 279,34
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	R\$ 1,72	R\$ 12,38
TOTAL Material:					R\$ 291,72

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,24	R\$ 11,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,72	R\$ 13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,64
VALOR:					R\$ 350,45

COMP9 ALUGUEL DE VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M (MÊS)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
INS-75892191	VEICULO COM CESTO AEREO PARA SERVIÇOS EM ALTURA MINIMA DE 12 M, CESTO SIMPLES, CONFORME NR-12	COTAÇÃO	CHP	R\$ 117,00	R\$ 7.020,00
TOTAL Material:					R\$ 7.020,00

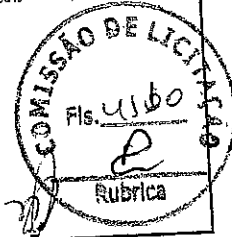
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,03	R\$ 937,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 937,17
VALOR:					R\$ 7.957,17

RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000
 EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
 Telefone: (88) 62.430-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001		



COMP10 ALUGUEL DE CAMINHÃO MUNCK CAPACIDADE XX TON (MÊS)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2014	SINAPI	CHP	53,32079580	R\$ 175,10	R\$ 9.336,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9.336,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	53,32079580	R\$ 33,07	R\$ 1.753,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.753,32
VALOR:					R\$ 11.099,79

COMP11 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-66673125 TOTAL PARA 12 MESES	PRÓPRIA	MÊS	0,11038794	R\$ 0,00	R\$ 0,00
INS-85162055 VALOR TOTAL POR MES	PRÓPRIA	MES	0,11038794	R\$ 1.211,46	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48031256	R\$ 22,56	R\$ 259,00
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,61023442	R\$ 110,62	R\$ 952,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.211,46
VALOR:					R\$ 1.211,46



GRANJA/CE, 09 DE JANEIRO DE 2024

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397
Dados: 2024.01.10 09:01:37 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33


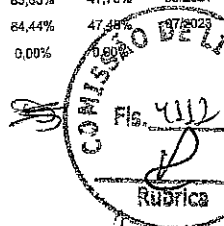
PAULO ANDERSON ALVES
SOARES:61817392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES
SOARES:61817392387
Dados: 2024.01.10 09:01:55 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

23/01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																			
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																					
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																							
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33																							
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001																							

91885 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892 LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 20,24	R\$ 4,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 24,72	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,84
VALOR:					R\$ 10,77

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,1800	R\$ 36,1800
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32080000	R\$ 0,6500	R\$ 11,9086
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,6500	R\$ 1,2936
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,6500	R\$ 17,8628
TOTAL Material:					R\$ 90,1150
VALOR:					R\$ 90,12

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400
VALOR:					R\$ 134,84

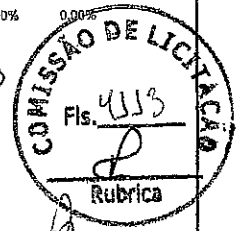
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 43,8800	R\$ 34,1386
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 49,5200	R\$ 47,8264
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 79,2000
TOTAL Material:					R\$ 161,1650

164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FONTES:	REF:			
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001					



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000	
VALOR:					R\$ 316,67	

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48	
VALOR:					R\$ 20,24	

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)


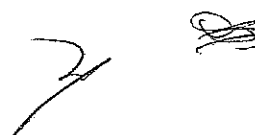
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 175,10	R\$ 13,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,48	

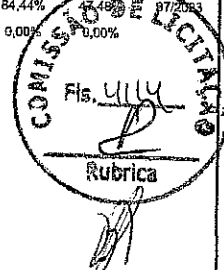
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 23,99	R\$ 215,91
TOTAL Material:					R\$ 215,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 20,24	R\$ 24,95

164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,75% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 07/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00% 0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.12.20.001			



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 24,72	R\$ 99,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 124,02
VALOR:						R\$ 353,41

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 26,44	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 0,45

91467 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 3,29	R\$ 86,95
TOTAL Material:						R\$ 86,95
VALOR:						R\$ 86,95

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8700
VALOR:						R\$ 22,87

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 19,64	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 0,43

89259 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 382.623,50	R\$ 13,12

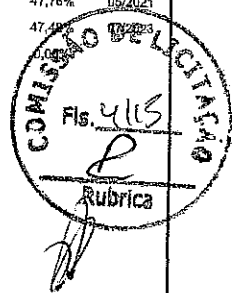
164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024		BDI: 30,21%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 90.756,25	R\$ 5,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 18,12	
VALOR:					R\$ 18,12	

103 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 107,04	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,65	
VALOR:					R\$ 1,65	

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,48	
VALOR:					R\$ 0,48	



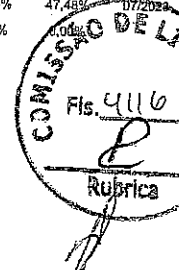
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,49	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,64	R\$ 19,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,64	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43	
VALOR:					R\$ 22,56	

164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HOR: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2021
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001			
					

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,22	R\$ 40,22
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MMZ, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,18	R\$ 3,54
TOTAL Material:						R\$ 43,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,24	R\$ 11,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 24,72	R\$ 14,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,52
VALOR:						R\$ 69,28


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_06/2014 (CHP)

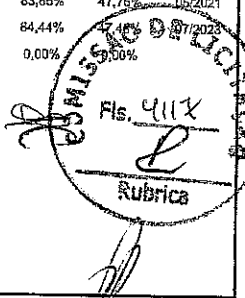
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,07

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,12	R\$ 18,12
91466	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
89260	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 - JURDS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
89262	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,85	R\$ 30,85
91487	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 86,95	R\$ 86,95
TOTAL Serviço:						R\$ 142,03
VALOR:						R\$ 175,10

164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	REF:
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001	PRÓPRIA	2023/06 COM DESONERAÇÃO



22784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,2075
VALOR:						R\$ 41,21

90977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 34,18	R\$ 37,59
TOTAL Material:						R\$ 37,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 20,24	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 24,72	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,51
VALOR:						R\$ 39,10

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 107,04	R\$ 107,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
TOTAL Serviço:						R\$ 1,65
VALOR:						R\$ 110,62

164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

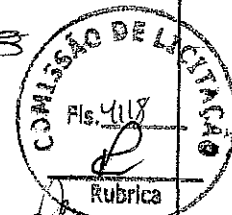


OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA : 09/01/2024

BDI : 30,21%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,47	R\$ 4,54
TOTAL Material:					R\$ 4,54	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,24	R\$ 3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 24,72	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,84	
VALOR:					R\$ 13,38	

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 2,33	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 20,24	R\$ 6,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 24,72	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,73	
VALOR:					R\$ 17,06	

91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 382.623,50	R\$ 2,18
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 90.756,25	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,70	
VALOR:					R\$ 2,70	

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

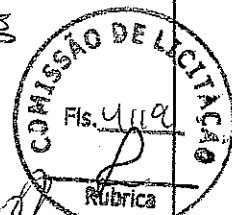
164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA: 09/04/2024		BDI: 30,21%		
CONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,44	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,44

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 33,07

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65

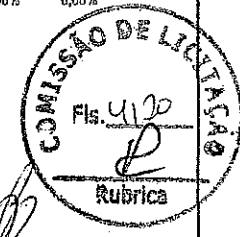
164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024		BDI: 30,21%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 24,72
---------------	------------------

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,65
VALOR:					R\$ 0,65

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,30	R\$ 7,83
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,32	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 7,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,24	R\$ 1,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 24,72	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,40
VALOR:					R\$ 11,25

3284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,76	R\$ 17,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,76

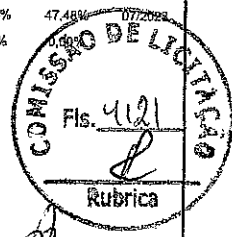
164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024		BDI: 30,21%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 24,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,6600	R\$ 36,1760
TOTAL Material:					R\$ 36,1760
VALOR:					R\$ 36,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 17,76	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,09

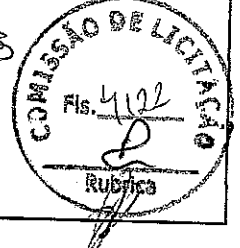
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
TOTAL Material:					R\$ 3,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 20,24	R\$ 6,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 24,72	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,73
VALOR:					R\$ 18,18

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 382.623,50	R\$ 24,60

164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF: 05/2021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001			07/2023



00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 90.756,25	R\$ 6,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,85
VALOR:						R\$ 30,85

886 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,85	R\$ 71,85
TOTAL Material:						R\$ 71,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 20,24	R\$ 8,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 24,72	R\$ 9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,77
VALOR:						R\$ 89,62

89260 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 382.623,50	R\$ 2,75
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 90.756,25	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,41
VALOR:						R\$ 3,41

164

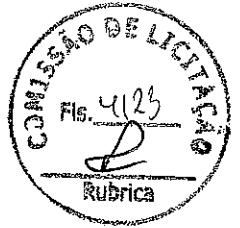
GRANJA/CE, 09 DE JANEIRO DE 2024

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397 VASCONELOS:71715690397
Dados: 2024.01.10 09:02:22 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

PAULO ANDERSON ALVES Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES
SOARES:61817392387 SOARES:61817392387
Dados: 2024.01.10 09:02:37 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



35/64

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA:	09/01/2024	BDI:	30,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	63,95% 47,76% 08/2021
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44% 47,48% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE				0,00% 0,00%
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2.200,00	R\$ 432,19	R\$ 950.818,00	27,60%	27,60%	A
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2.800,00	R\$ 211,06	R\$ 590.968,00	17,16%	44,76%	A
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	500,00	R\$ 1.027,73	R\$ 513.865,00	14,92%	59,67%	B
C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	250,00	R\$ 1.130,24	R\$ 282.560,00	8,20%	67,88%	B
101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1.800,00	R\$ 119,57	R\$ 215.226,00	6,25%	74,12%	B
COMP10	ALUGUEL DE CAMINHÃO MUNCK CAPACIDADE 6,2 TON	MÊS	12,00	R\$ 14.453,04	R\$ 173.436,48	5,03%	79,16%	B
COMP11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	100,00	R\$ 1.577,44	R\$ 157.744,00	4,58%	83,74%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5.000,00	R\$ 28,71	R\$ 143.550,00	4,31%	88,05%	C
COMP9	ALUGUEL DE VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M	MÊS	12,00	R\$ 10.361,03	R\$ 124.332,36	3,61%	91,66%	C
COMP8	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,60M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	200,00	R\$ 486,32	R\$ 97.264,00	2,65%	94,31%	C
COMP1	CABO MULTIPLEXADO 4X16MM² ALUMINIO	UN	6.500,00	R\$ 9,23	R\$ 59.995,00	1,74%	96,05%	C
COMP5	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	UN	4.000,00	R\$ 12,66	R\$ 50.640,00	1,47%	97,52%	C
C0859	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2.500,00	R\$ 7,60	R\$ 19.000,00	0,55%	98,07%	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	2.000,00	R\$ 9,49	R\$ 18.980,00	0,55%	98,62%	C
101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	9,00	R\$ 1.505,77	R\$ 13.551,93	0,35%	98,97%	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	230,00	R\$ 35,90	R\$ 8.257,00	0,24%	99,21%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1.100,00	R\$ 6,84	R\$ 7.524,00	0,22%	99,43%	C

RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJAICE – CEP: 62.430-000
EMAIL: JNCOLETARESDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

Página: 36

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JIN SERVIÇOS LTDA
(CNPJ: 22.240.853/0001-33)

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024 **BDI:** 30,21%

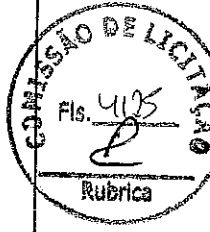
Fonte	Verbas	Horas	Mês	Data Ref
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
COMP6	CONECTOR PERFURANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5MM PARA 10MM	UN	450,00	R\$ 9,53	R\$ 4.288,50	0,12%	99,56%	C
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	240,00	R\$ 15,27	R\$ 3.664,80	0,11%	99,66%	C
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	230,00	R\$ 12,15	R\$ 2.794,50	0,08%	99,74%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	24,00	R\$ 86,81	R\$ 2.083,44	0,06%	99,80%	C
COMP7	CONECTOR PERFURANTE P/DERIVAÇÃO DE 16 MM PARA 35MM	UN	100,00	R\$ 18,03	R\$ 1.803,00	0,05%	99,86%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,20	R\$ 1.538,40	0,04%	99,90%	C
COMP2	CHAVE CONTADORA TRIPOLAR 40A	UN	8,00	R\$ 140,61	R\$ 1.124,88	0,03%	99,93%	C
COMP4	FECHO PARA FITA DE AÇO 3/4	UN	450,00	R\$ 2,12	R\$ 954,00	0,03%	99,96%	C
COMP3	ABRACADEIRA FITA DE AÇO 3/4	UN	300,00	R\$ 2,53	R\$ 759,00	0,02%	99,98%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	R\$ 73,57	R\$ 588,56	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 3.444.805,08

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 3.444.805,08



RAZÃO SOCIAL: JIN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRÚDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJAICE - CEP: 62.430-000
EMAIL: JINCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.		DATA :	09/01/2024	BDI :	30,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.		VERSÃO :	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA :	83,85%
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE		BEINFRA :	2023/06 COM DESONERAÇÃO	MES :	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		SINAPI :	PRÓPRIA	DATA REF. :	07/2023
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33		PRÓPRIA :	0,00%	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001					

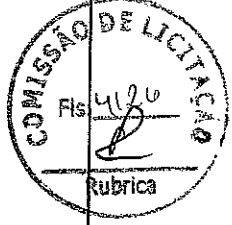


GRANJAICE, 09 DE JANEIRO DE 2024
 ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por
 VASCONCELOS:717156903 ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 97 Dados: 2024.01.10 09:02:58 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

PAULO ANDERSON Assinado de forma digital por
ALVES PAULO ANDERSON ALVES
SOARES:61817392387 SOARES:61817392387
SOARES:61817392387 Dados: 2024.01.10 09:03:17 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

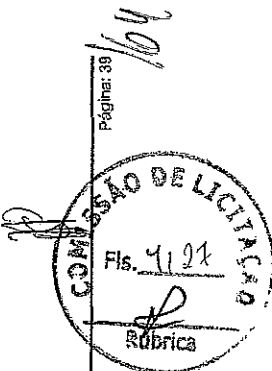


RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJAICE - CEP: 62.430-000
EMAIL: JNCOLETARESDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA:	09/01/2024	BDI:	30,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	MEB:	SINAPI	HOBA:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	PROPRIA:		DATA REF:	06/2021
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33				07/2023
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001				

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	GL
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 88 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	2.200,00	R\$ 285,91	R\$ 629.002,00	23,78%	18,26%	A
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	500,00	R\$ 743,28	R\$ 371.640,00	14,05%	29,05%	A
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	2.800,00	R\$ 116,08	R\$ 325.024,00	12,29%	38,48%	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	57.625,37	R\$ 3,29	R\$ 189.587,47	7,17%	43,99%	A
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	Material	UN	250,00	R\$ 593,44	R\$ 148.860,00	5,32%	48,08%	A
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	5.000,00	R\$ 22,29	R\$ 111.450,00	4,21%	51,31%	B
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	874,36	R\$ 107,04	R\$ 93.591,57	3,54%	54,03%	B
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,243103626713 638832	R\$ 382.623,50	R\$ 93.017,16	3,52%	56,73%	B
INS-75892191	VEICULO COM CESTO AEREO PARA SERVIÇOS EM ALTURA MINIMA DE 12 M, CESTO SIMPLES, CONFORME NR-12	COTAÇÃO	Material	CHP	720,00	R\$ 117,00	R\$ 84.240,00	3,18%	59,17%	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.868,60	R\$ 26,44	R\$ 75.845,82	2,87%	61,38%	B
INS-30145690	BRAÇO P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1X3,60M	COTAÇÃO	Material	UN	200,00	R\$ 278,34	R\$ 55.868,00	2,11%	63,00%	B
INS-21811449	CABO MULTIPLEXADO 4X16MM² ALUMINIO	COTAÇÃO	Material	M	6.500,00	R\$ 7,03	R\$ 45.695,00	1,73%	64,32%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.647,44	R\$ 16,72	R\$ 44.265,12	1,67%	65,61%	B
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	1.800,00	R\$ 24,51	R\$ 44.118,00	1,67%	66,89%	B
INS-71089828	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	COTAÇÃO	Material	UN	4.000,00	R\$ 9,18	R\$ 36.720,00	1,39%	67,96%	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.224,13	R\$ 15,55	R\$ 34.585,17	1,31%	68,96%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.487,86	R\$ 12,41	R\$ 30.874,33	1,17%	69,86%	B




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM - ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMID 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,288819347286 455728	R\$ 90.756,25	R\$ 27.128,80	1,03%	70,64%	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	8.229,93	R\$ 3,19	R\$ 26.253,47	0,99%	71,41%	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.173,57	R\$ 19,64	R\$ 23.049,01	0,87%	72,07%	B
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	10.440,00	R\$ 1,72	R\$ 17.956,80	0,68%	72,60%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.238,98	R\$ 1,14	R\$ 11.872,44	0,44%	72,93%	B
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	2.500,00	R\$ 4,20	R\$ 10.500,00	0,40%	73,24%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	3.744,59	R\$ 2,66	R\$ 9.960,62	0,38%	73,53%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	572,33	R\$ 16,77	R\$ 9.597,99	0,36%	73,81%	B
90004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	470,50	R\$ 17,76	R\$ 8.356,10	0,32%	74,05%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	8.229,93	R\$ 0,95	R\$ 7.818,43	0,30%	74,28%	B
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Material	M	2.040,00	R\$ 3,80	R\$ 7.752,00	0,29%	74,50%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	18.435,66	R\$ 0,36	R\$ 6.636,84	0,25%	74,68%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	310,33	R\$ 20,77	R\$ 6.446,57	0,24%	74,85%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	275,34	R\$ 22,87	R\$ 6.296,98	0,24%	75,06%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.941,77	R\$ 1,14	R\$ 5.633,62	0,21%	75,23%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	7.566,84	R\$ 0,65	R\$ 4.918,32	0,19%	75,37%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.941,77	R\$ 0,86	R\$ 4.249,93	0,16%	75,49%	B
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	230,00	R\$ 17,94	R\$ 4.126,20	0,16%	75,61%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	80,93	R\$ 49,52	R\$ 4.018,32	0,15%	75,73%	B

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE -- CEP: 62.430-000
EMAIL: JNCOLETAIRESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

Página: 40



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMINARIAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA

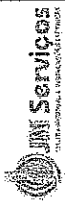
CNPJ: 22.240.853/0001-33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024

BDI: 30,21%

FORNECEDOR	ORÇÃO	VALOR	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	167,60	R\$ 20,77	R\$ 3.480,99	0,13%	75,83%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	5.044,44	R\$ 0,65	R\$ 3.278,88	0,12%	75,93%	B
INS-90222506	CONECTOR PERFORANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5MM PARA 16MM	COTAÇÃO	Material	M	450,00	R\$ 6,83	R\$ 3.073,50	0,12%	76,02%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	65,20	R\$ 43,88	R\$ 2.860,77	0,11%	76,10%	B
10438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	1.100,00	R\$ 2,57	R\$ 2.827,00	0,11%	76,18%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.288,15	R\$ 0,82	R\$ 2.696,29	0,10%	76,26%	B
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Material	M	244,80	R\$ 7,67	R\$ 1.877,62	0,07%	76,31%	B
00011273	ALCA PERFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	Material	UN	230,00	R\$ 6,58	R\$ 1.513,40	0,06%	76,36%	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	61,64	R\$ 23,99	R\$ 1.478,71	0,06%	76,40%	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.148,03	R\$ 1,17	R\$ 1.343,20	0,05%	76,44%	B
INS-18704962	CONECTOR PERFORANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5 MM PARA 16MM	COTAÇÃO	Material	M	100,00	R\$ 13,35	R\$ 1.335,00	0,05%	76,48%	B
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 149,94	R\$ 1.199,52	0,05%	76,51%	B
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	189,04	R\$ 6,30	R\$ 1.190,95	0,05%	76,55%	B
INS-79880267	CHAVE CONTADORA TRIPOLAR 40A	COTAÇÃO	Material	UN	8,00	R\$ 107,50	R\$ 860,00	0,03%	76,57%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.238,98	R\$ 0,07	R\$ 716,73	0,03%	76,59%	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	267,43	R\$ 2,32	R\$ 620,44	0,02%	76,61%	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	861,02	R\$ 0,71	R\$ 611,33	0,02%	76,63%	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 24,31	R\$ 583,44	0,02%	76,65%	B

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000

EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM

Telefone: (86) 62.430-000



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMINOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

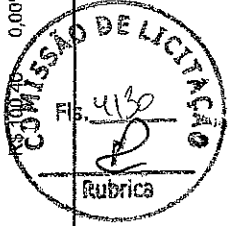
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001



DATA: 09/01/2024 **BDI:** 30,21%

FONTES	VERSÃO	HORA	WEB	DATA REF.	
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2023/06	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
INS-99540546	FECHO PARA FITA DE AÇO 3/4	COTAÇÃO	Material	M	450,00	R\$ 1,13	R\$ 508,50	0,02%	76,66%	B
00000867	CABO DE COBRE NU 60 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	14,69	R\$ 34,18	R\$ 502,12	0,02%	76,67%	B
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	6,85	R\$ 71,85	R\$ 492,08	0,02%	76,69%	B
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	SINAPI	Material	UN	476,00	R\$ 1,01	R\$ 480,76	0,02%	76,70%	B
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 8,20	R\$ 442,80	0,02%	76,72%	B
INS-41698977	ABRAÇADEIRA FITA DE AÇO 3/4	COTAÇÃO	Material	M	300,00	R\$ 1,45	R\$ 435,00	0,02%	76,73%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	547,95	R\$ 0,65	R\$ 356,17	0,01%	76,74%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.30MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 23,13	R\$ 283,11	0,01%	76,75%	B
00034709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	6,85	R\$ 40,22	R\$ 275,46	0,01%	76,76%	B
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 32,10	R\$ 256,80	0,01%	76,76%	B
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 31,06	R\$ 248,48	0,01%	76,77%	B
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 9,05	R\$ 217,20	0,01%	76,78%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 16,24	R\$ 194,88	0,01%	76,78%	B
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	42,14	R\$ 4,47	R\$ 188,36	0,01%	76,79%	B
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 19,19	R\$ 153,52	0,01%	76,79%	B
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	476,00	R\$ 0,27	R\$ 128,52	0,00%	76,80%	B
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	SINAPI	Material	M	39,60	R\$ 3,20	R\$ 126,73	0,00%	76,80%	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,148,03	R\$ 0,11	R\$ 126,28	0,00%	76,80%	B
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 12,55	R\$ 100,40	0,00%	76,81%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.			
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001			

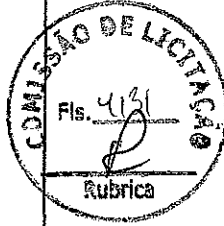
DATA:	09/01/2024	BDI:	30,21%
FONTE:	VERSO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,288,15	R\$ 0,01	R\$ 32,88	0,00%	76,81%	B
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 3,52	R\$ 28,16	0,00%	76,81%	B
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	20,55	R\$ 1,18	R\$ 24,24	0,00%	76,81%	B
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	6,85	R\$ 3,45	R\$ 23,63	0,00%	76,81%	B
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 10,10	R\$ 18,18	0,00%	76,81%	B
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,48	R\$ 34,65	R\$ 16,63	0,00%	76,81%	B
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	6,85	R\$ 2,33	R\$ 15,96	0,00%	76,81%	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	861,02	R\$ 0,01	R\$ 8,61	0,00%	76,81%	B
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	6,85	R\$ 0,93	R\$ 6,37	0,00%	76,81%	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 0,14	R\$ 4,48	0,00%	76,81%	B
INS-85162055	VALOR TOTAL POR MES	PRÓPRIA	Material	MES	11,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	76,81%	B
INS-66673125	TOTAL PARA 12 MESES	PRÓPRIA	Material	MES	11,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	76,81%	B

Subtotal até 76,81% R\$ 2.645.988,61


Outros R\$ 798.816,47

Valor total do Orçamento R\$ 3.444.805,08



RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJANÇE - CEP: 62.430-000
EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

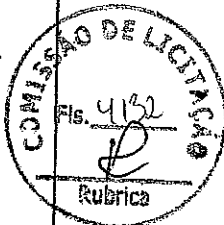
	OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	FONTES: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023005 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL: BOA VIAGEM/CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	DATA REF: 05/2021 07/2023	
EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33			
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001			

GRANJA/CE, 09 DE JANEIRO DE 2024
 ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397 VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2024.01.10 09:03:39 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
PAULO ANDERSON Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES
ALVES SOARES:61817392387
SOARES:61817392387 Dados: 2024.01.10 09:04:00 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE – CEP: 62.430-000
EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.12.20.001

DATA: 09/07/2024

BDI: 30,21%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 83,85%

SINAPI: 84,44%

PRÓPRIA: 0,00%

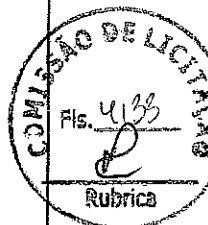
PROPRIA: 0,00%

DATA REF.: 05/2021

DATA REF.: 07/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.538,40	8,33 % R\$ 128,15	8,33 % R\$ 128,15	8,33 % R\$ 128,15	8,33 % R\$ 128,15	8,33 % R\$ 128,15	8,33 % R\$ 128,15	8,33 % R\$ 128,15	8,33 % R\$ 128,15	8,33 % R\$ 128,15
2	LUMINARIAS	R\$ 2.204.201,00	8,33 % R\$ 183.609,94	8,33 % R\$ 183.609,94	8,33 % R\$ 183.609,94	8,33 % R\$ 183.609,94	8,33 % R\$ 183.609,94	8,33 % R\$ 183.609,94	8,33 % R\$ 183.609,94	8,33 % R\$ 183.609,94	8,33 % R\$ 183.609,94
3	POSTES	R\$ 282.560,00	8,33 % R\$ 23.537,25	8,33 % R\$ 23.537,25	8,33 % R\$ 23.537,25	8,33 % R\$ 23.537,25	8,33 % R\$ 23.537,25	8,33 % R\$ 23.537,25	8,33 % R\$ 23.537,25	8,33 % R\$ 23.537,25	8,33 % R\$ 23.537,25
4	CABOS E CONEXÕES	R\$ 194.502,84	8,33 % R\$ 16.202,08	8,33 % R\$ 16.202,08	8,33 % R\$ 16.202,08	8,33 % R\$ 16.202,08	8,33 % R\$ 16.202,08	8,33 % R\$ 16.202,08	8,33 % R\$ 16.202,08	8,33 % R\$ 16.202,08	8,33 % R\$ 16.202,08
5	BRAÇOS E SUPORTES	R\$ 306.490,00	8,33 % R\$ 25.530,62	8,33 % R\$ 25.530,62	8,33 % R\$ 25.530,62	8,33 % R\$ 25.530,62	8,33 % R\$ 25.530,62	8,33 % R\$ 25.530,62	8,33 % R\$ 25.530,62	8,33 % R\$ 25.530,62	8,33 % R\$ 25.530,62
6	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	R\$ 297.768,84	8,33 % R\$ 24.804,15	8,33 % R\$ 24.804,15	8,33 % R\$ 24.804,15	8,33 % R\$ 24.804,15	8,33 % R\$ 24.804,15	8,33 % R\$ 24.804,15	8,33 % R\$ 24.804,15	8,33 % R\$ 24.804,15	8,33 % R\$ 24.804,15
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 157.744,00	8,33 % R\$ 13.140,08	8,33 % R\$ 13.140,08	8,33 % R\$ 13.140,08	8,33 % R\$ 13.140,08	8,33 % R\$ 13.140,08	8,33 % R\$ 13.140,08	8,33 % R\$ 13.140,08	8,33 % R\$ 13.140,08	8,33 % R\$ 13.140,08
		R\$ 3.444.805,08	R\$ 286.952,27	R\$ 286.952,27	R\$ 286.952,27	R\$ 286.952,27	R\$ 286.952,27	R\$ 286.952,27	R\$ 286.952,27	R\$ 286.952,27	R\$ 286.952,27
			R\$ 573.904,54	R\$ 860.856,81	R\$ 1.147.809,06	R\$ 1.434.761,35	R\$ 1.721.713,62	R\$ 2.008.665,89	R\$ 2.295.618,16	R\$ 2.582.570,43	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.538,40	8,33 % R\$ 128,15	8,33 % R\$ 128,15	8,37 % R\$ 128,75	100,00 % R\$ 1.538,40
2	LUMINARIAS	R\$ 2.204.201,00	8,33 % R\$ 183.609,94	8,33 % R\$ 183.609,94	8,37 % R\$ 184.491,66	100,00 % R\$ 2.204.201,00
3	POSTES	R\$ 282.560,00	8,33 % R\$ 23.537,25	8,33 % R\$ 23.537,25	8,37 % R\$ 23.650,25	100,00 % R\$ 282.560,00
4	CABOS E CONEXÕES	R\$ 194.502,84	8,33 % R\$ 16.202,08	8,33 % R\$ 16.202,08	8,37 % R\$ 16.279,96	100,00 % R\$ 194.502,84



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA:	09/01/2024	BDI:	30,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	PROPOSTA:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44% 47,48% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	PROPOSTA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00% 0,00%
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
5	BRAÇOS E SUPORTES	R\$ 306.490,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
6	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	R\$ 297.768,84	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,37 %	R\$ 306.490,00
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 157.744,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,37 %	R\$ 297.768,84
		R\$ 3.444.805,08	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,37 %	R\$ 157.744,00
															R\$ 3.444.805,08

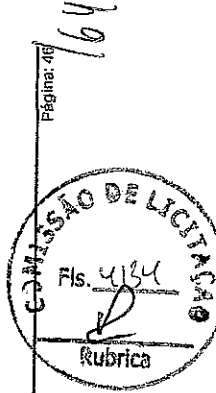
GRANJA/CE, 09 DE JANEIRO DE 2024

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2024.01.10 09:04:46 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33
 Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES
 SOARES:61817392387 SOARES:61817392387
 Dados: 2024.01.10 09:05:09 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000
 EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
 Telefone: (88) 62.430-000

164

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.863/0001-33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024 **BDI:** 30,21%

FONTE	VERSAO	FOHA	MEB	DATA REF.	
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	207,23862588	207,23862588	207,23862588	207,23862588	207,23862588	207,23862588	207,23862588
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	5,13450326	5,13450326	5,13450326	5,13450326	5,13450326	5,13450326	5,13450326
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,22372328	1,22372328	1,22372328	1,22372328	1,22372328	1,22372328	1,22372328
00001020	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	15,74705880	15,74705880	15,74705880	15,74705880	15,74705880	15,74705880	15,74705880
00001022	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	869,65200000	869,65200000	869,65200000	869,65200000	869,65200000	869,65200000	869,65200000
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,71150109	1,71150109	1,71150109	1,71150109	1,71150109	1,71150109	1,71150109
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036
00001892	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036
00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	H	220,53139034	220,53139034	220,53139034	220,53139034	220,53139034	220,53139034	220,53139034
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	416,50000000	416,50000000	416,50000000	416,50000000	416,50000000	416,50000000	416,50000000
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	149,94000000	149,94000000	149,94000000	149,94000000	149,94000000	149,94000000	149,94000000
00002665	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUBA	M	3,51020315	3,51020315	3,51020315	3,51020315	3,51020315	3,51020315	3,51020315
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	72,83424590	72,83424590	72,83424590	72,83424590	72,83424590	72,83424590	72,83424590

RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 22.240.863/0001-33

ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BARRIO OITEIRO, GRANJAICE - CEP: 62.430-000

EMAIL: JNCOLETAIRESIDUAL2017@GMAIL.COM

Telefone: (86) 62.430-000

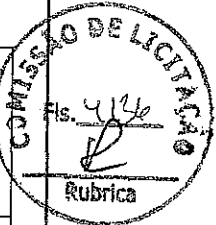
Página: 47



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.			DATA:	09/01/2024	BDI:	30,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.			PONTE:	SEINFRA	HORA:	09/2021
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE			VERBAO:	202306 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	MES:	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			SEINRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	09/2021
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 22.240.853/0001-33)			SINAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	PROPRIA:	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001			PROPRIA:	0,00%	0,00%:	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,02489998	0,02489998	0,02489998	0,02489998	0,02489998	0,02489998	0,02489998
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346
00004086	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427
00004088	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,800,19339499	4,800,19339499	4,800,19339499	4,800,19339499	4,800,19339499	4,800,19339499	4,800,19339499
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM POIRCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	UN	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 671 OU CA 7 FIOS)	UN	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000
00014153	FITA METALICA PERFORADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	UN	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645



RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE – CEP: 62.430-000
 EMAIL: JNCOLETARESINDIVIDUAL2017@GMAIL.COM
 Telefone: (88) 62.430-000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.			DATA:	09/01/2024	BDI:	30,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44% 47,48% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33						
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001						

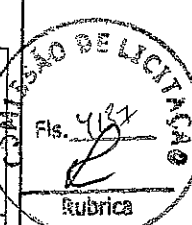
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	QTD. MES 7
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000
00034709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	685,55298575	685,55298575	685,55298575	685,55298575	685,55298575	685,55298575	685,55298575
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	685,55298575	685,55298575	685,55298575	685,55298575	685,55298575	685,55298575	685,55298575
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	852,90724209	852,90724209	852,90724209	852,90724209	852,90724209	852,90724209	852,90724209
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	852,90724209	852,90724209	852,90724209	852,90724209	852,90724209	852,90724209	852,90724209
00037752	CÂMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,02025053	0,02025053	0,02025053	0,02025053	0,02025053	0,02025053	0,02025053
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO /TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	LUN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	3,29894656	3,29894656	3,29894656	3,29894656	3,29894656	3,29894656	3,29894656
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	183,26000000	183,26000000	183,26000000	183,26000000	183,26000000	183,26000000	183,26000000
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	233,24000000	233,24000000	233,24000000	233,24000000	233,24000000	233,24000000	233,24000000
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	411,64980967	411,64980967	411,64980967	411,64980967	411,64980967	411,64980967	411,64980967
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	71,72325272	71,72325272	71,72325272	71,72325272	71,72325272	71,72325272	71,72325272

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE – CEP: 62.430-000

EMAIL: JNCOLETARIASIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

Página: 49



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024

BDI: 30,21%

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	95,63100362	95,63100362	95,63100362	95,63100362	95,63100362	95,63100362	95,63100362
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	273,90317608	273,90317608	273,90317608	273,90317608	273,90317608	273,90317608	273,90317608
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	411,64980967	411,64980967	411,64980967	411,64980967	411,64980967	411,64980967	411,64980967
00043485	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	71,72325272	71,72325272	71,72325272	71,72325272	71,72325272	71,72325272	71,72325272
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	95,63100362	95,63100362	95,63100362	95,63100362	95,63100362	95,63100362	95,63100362
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	273,90317608	273,90317608	273,90317608	273,90317608	273,90317608	273,90317608	273,90317608
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	47,67511584	47,67511584	47,67511584	47,67511584	47,67511584	47,67511584	47,67511584
10109	AREIA MEDIA	M3	5,43076032	5,43076032	5,43076032	5,43076032	5,43076032	5,43076032	5,43076032
10280	BRITA	M3	6,74168164	6,74168164	6,74168164	6,74168164	6,74168164	6,74168164	6,74168164
10365	CABO COBRE NUJ 16MM2	M	20,39184000	20,39184000	20,39184000	20,39184000	20,39184000	20,39184000	20,39184000
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	169,93200000	169,93200000	169,93200000	169,93200000	169,93200000	169,93200000	169,93200000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,01959200	1,01959200	1,01959200	1,01959200	1,01959200	1,01959200	1,01959200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,535,69057796	1,535,69057796	1,535,69057796	1,535,69057796	1,535,69057796	1,535,69057796	1,535,69057796
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 16MM2	LN	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,49820000	4,49820000	4,49820000	4,49820000	4,49820000	4,49820000	4,49820000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,14994000	0,14994000	0,14994000	0,14994000	0,14994000	0,14994000	0,14994000
12312	ELETRICISTA	H	25,85055590	25,85055590	25,85055590	25,85055590	25,85055590	25,85055590	25,85055590
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 6/8" x 2,40M	LN	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000
12391	PEDREIRO	H	13,96082344	13,96082344	13,96082344	13,96082344	13,96082344	13,96082344	13,96082344
12543	SERVENTE	H	185,26974872	185,26974872	185,26974872	185,26974872	185,26974872	185,26974872	185,26974872

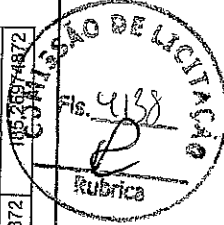
RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000

EMAIL: JNCOLETAIRESIDUAL2017@GMAIL.COM

Telefone: (88) 62.430-000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

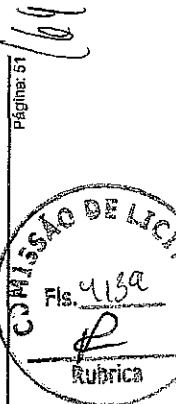
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024 **BDI:** 30,21%

FORNE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	202306	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA			0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	QTD. MES 7
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	22,93563874	22,93563874	22,93563874	22,93563874	22,93563874	22,93563874	22,93563874
12701	DEPRECIACÃO	H	420,20154379	420,20154379	420,20154379	420,20154379	420,20154379	420,20154379	420,20154379
12702	JUROS	H	45,64421466	45,64421466	45,64421466	45,64421466	45,64421466	45,64421466	45,64421466
12703	MANUTENÇÃO	H	630,30116891	630,30116891	630,30116891	630,30116891	630,30116891	630,30116891	630,30116891
12706	OLEO DIESEL	L	311,92468686	311,92468686	311,92468686	311,92468686	311,92468686	311,92468686	311,92468686
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000
16438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	91,63000000	91,63000000	91,63000000	91,63000000	91,63000000	91,63000000	91,63000000
16457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000
INS-18704982	CONECTOR PERFORANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5 MM PARA 16MM	M	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
INS-21811449	CABO MULTIPLEXADO 4X16MM² ALUMINIO	M	541,45000000	541,45000000	541,45000000	541,45000000	541,45000000	541,45000000	541,45000000
INS-36145690	BRACO P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1X3,60M	UN	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
INS-41698977	ABRACADEIRA FITA DE AÇO 3/4	M	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
INS-66673126	TOTAL PARA 12 MESES	MES	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,91953154
INS-71098828	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	UN	333,20000000	333,20000000	333,20000000	333,20000000	333,20000000	333,20000000	333,20000000
INS-75892191	VEICULO COM CESTO AEREO PARA SERVIÇOS EM ALTURA MINIMA DE 12 M, CESTO SIMPLES, CONFORME NR-12	CHP	59,97600000	59,97600000	59,97600000	59,97600000	59,97600000	59,97600000	59,97600000
INS-79880267	CHAVE CONTADORA TRIPOLAR 40A	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000
INS-85162055	VALOR TOTAL POR MES	MES	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,91953154
INS-90222506	CONECTOR PERFORANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5MM PARA 16MM	M	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000
INS-99640546	FECHO PARA FITA DE AÇO 3/4	M	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	QTD. MES 7	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	207,23862588	207,23862588	207,23862588	207,23862588	207,23862588	207,23862588	207,23862588	2.072,3862588
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	5,13450326	5,13450326	5,13450326	5,13450326	5,13450326	5,13450326	5,13450326	61,63869456
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,22372328	1,22372328	1,22372328	1,22372328	1,22372328	1,22372328	1,22372328	14,69055553



[Handwritten signature]

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 ENDEREÇO: Rua 106, n° 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000
 EMAIL: JNCOLETA@RESIDUAL2017@GMAIL.COM
 Telefone: (88) 62.430-000

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.		
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001		
DATA:	09/01/2024	BDI:	30,21%
FONTES:	VERSÃO:	MOEDA:	MES:
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	2023/06	COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	QTD. MES 11	QTD. MES 12	TOTA
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	15,74705880	15,74705880	15,74705880	15,74705880	15,82267483	189,04032169
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	869,65200000	869,65200000	869,65200000	869,65200000	873,82800000	10.440,00000000
00001081	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,25100000	230,00000000
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66660000	8,00000000
00001675	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FUJRO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,71150109	1,71150109	1,71150109	1,71150109	1,71971956	20,54623152
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57323986	6,84874384
00001882	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57323986	6,84874384
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	220,53139034	220,53139034	220,53139034	220,53139034	221,59036480	2.647,43565832
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	416,50000000	416,50000000	416,50000000	416,50000000	418,50000000	5.000,00000000
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	149,94000000	149,94000000	149,94000000	149,94000000	150,66000000	1.800,00000000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	3,51020315	3,51020315	3,51020315	3,51020315	3,52705886	42,13928346
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	72,83424590	72,83424590	72,83424590	72,83424590	73,18399018	874,36069512
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 8,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,02489998	0,02489998	0,02489998	0,02489998	0,02501955	0,23891935



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024

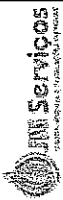
BDI: 30,21%

VERSÃO:

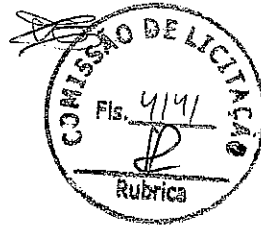
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 09/2021

SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	6,84874384
00003388	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	8,00000000
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	97,75879346	1.173,57495145
00004085	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	39,19276427	470,50137176
00004086	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	238,95449087	240,10193140	2.868,60133097
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4.800,19339499	4.800,19339499	4.800,19339499	4.800,19339499	4.800,19339499	4.800,19339499	4.800,19339499	4.800,19339499	4.800,19339499	4.800,19339499	4.800,19339499	4.823,24354335	57.625,37088826
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	LJN	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	24,00000000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,84120000	476,00000000
00011273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAB 6/1 OU 7 FIOS)	UN	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,15900000	19,25100000	230,00000000
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	8,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,67840000	32,00000000
00014153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,03998400	0,04017600	0,48000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,27684645	22,38381810	267,42912902
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	8,00000000
00034709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57323986	6,84874384



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JIN SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

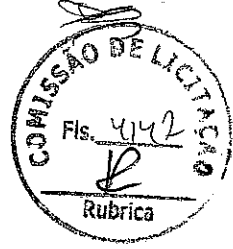
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024

BDI: 30,21%

VERSIÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	2023/06	COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
PRÓPRIA			0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	685,55298575	685,55298575	685,55298575	685,55298575	688,84495687	8.229,92780007
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	685,55298575	685,55298575	685,55298575	685,55298575	688,84495687	8.229,92780007
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	852,90724209	852,90724209	852,90724209	852,90724209	857,00283509	10.238,98249807
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	852,90724209	852,90724209	852,90724209	852,90724209	857,00283509	10.238,98249807
00037372	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA)	UN	0,02025053	0,02025053	0,02025053	0,02025053	0,02034777	0,24310363
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57050036	0,57323986	6,84874384
00039869	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66960000	8,00000000
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,29894656	3,29894656	3,29894656	3,29894656	3,31478784	39,60320000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,65080000	39,84120000	476,00000000
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	183,26000000	183,26000000	183,26000000	183,26000000	184,14000000	2.200,00000000
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	233,24000000	233,24000000	233,24000000	233,24000000	234,36000000	2.800,00000000
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,85000000	500,00000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	411,64980967	411,64980967	411,64980967	411,64980967	413,62651944	4.941,77442579
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	71,72325272	71,72325272	71,72325272	71,72325272	72,06766210	861,02344200
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	95,63100362	95,63100362	95,63100362	95,63100362	96,09021613	1.148,03125600

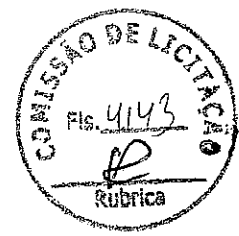


RAZÃO SOCIAL: JIN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJAICE - CEP: 62.430-000
 EMAIL: JINCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
 Telefone: (88) 62.430-000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.		
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001		
DATA: 09/01/2024		BDI: 30,21%	
SEINFRA		HORA	MEB
2023/06 COM DESONERAÇÃO		89,85%	47,76%
PRÓPRIA		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	QTD. MES 11	QTD. MES 12	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	273,90317608	273,90317608	273,90317608	273,90317608	275,21843743	3.288,15337428
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	411,64980967	411,64980967	411,64980967	411,64980967	413,62651944	4.941,77442579
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	71,72325272	71,72325272	71,72325272	71,72325272	72,06766210	861,02344200
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	95,63100362	95,63100362	95,63100362	95,63100362	96,09021613	1.148,03125600
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	273,90317608	273,90317608	273,90317608	273,90317608	275,21843743	3.288,15337428
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	47,67511584	47,67511584	47,67511584	47,67511584	47,90404796	572,33032216
10109	AREIA MEDIA	M3	5,43076032	5,43076032	5,43076032	5,43076032	5,456683840	65,19520188
10280	BRITA	M3	6,74168164	6,74168164	6,74168164	6,74168164	6,77405466	80,93255267
10365	CABO COBRE NU 16MM2	M	20,39184000	20,39184000	20,39184000	20,39184000	20,48976000	244,80000000
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	169,93200000	169,93200000	169,93200000	169,93200000	170,74800000	2.040,00000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,01959200	1,01959200	1,01959200	1,01959200	1,02448800	12,24000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.535,69057796	1.535,69057796	1.535,69057796	1.535,69057796	1.543,06484244	18.435,66120000
10846	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	209,25000000	2.500,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	1,00440000	12,00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,49820000	4,49820000	4,49820000	4,49820000	4,51980000	54,00000000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672JUN/KG)	KG	0,14994000	0,14994000	0,14994000	0,14994000	0,15066000	1,80000000
12312	ELETRICISTA	H	25,85055590	25,85055590	25,85055590	25,85055590	25,97468822	310,33080308
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,99920000	1,99920000	1,99920000	1,99920000	2,00880000	24,00000000
12391	PEDREIRO	H	13,96082344	13,96082344	13,96082344	13,96082344	14,02786220	167,959692000
12543	SERVENTE	H	185,26974872	185,26974872	185,26974872	185,26974872	186,159399336	2.224,12663533
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	22,93563874	22,93563874	22,93563874	22,93563874	23,04577386	275,33780000
12701	DEPRECIACÃO	H	420,20154379	420,20154379	420,20154379	420,20154379	422,21931831	5.044,43630002
12702	JUROS	H	45,64421466	45,64421466	45,64421466	45,64421466	45,86339456	547,94975578



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001



DATA: 09/01/2024 **BDI:** 30,21%

VERSIÃO

SEMPRE	SEMPRE	HORA	VEZ	DATA FOL
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2023/06	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	QTD. MES 11	QTD. MES 12	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO							
12706	OLEO DIESEL	H	630,30116891	630,30116891	630,30116891	630,30116891	633,32782518	7.566,64066314
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	L	311,92468686	311,92468686	311,92468686	311,92468686	313,42252450	3.744,59408000
18438	CABO CORRPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	LN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	8,00000000
18457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=1,00M, PESO APROXIMADO 910KG	M	91,63000000	91,63000000	91,63000000	91,63000000	92,07000000	1,100,00000000
INS-18704962	CONECTOR PERFURANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5 MM PARA 16MM	LN	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,92500000	250,00000000
INS-21811449	CABO MULTIPLEXADO 4X16MMF ALUMINIO	M	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
INS-36145690	BRACO P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1X3,60M	M	541,45000000	541,45000000	541,45000000	541,45000000	544,05000000	6.500,00000000
INS-41699877	ABRACADEIRA FITA DE AÇO 3/4	LN	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
INS-66673125	TOTAL PARA 12 MESES	M	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
INS-71099828	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	MES	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,92394706	11,03879400
INS-78892191	VEICULO COM CESTO AEREO PARA SERVIÇOS EM ALTURA MINIMA DE 12 M, CESTO SIMPLES, CONFORME NR-12	LN	333,20000000	333,20000000	333,20000000	333,20000000	334,80000000	4.000,00000000
INS-79890267	CHAVE CONTADORA TRIPOLAR 40A	CHP	59,97600000	59,97600000	59,97600000	59,97600000	60,26400000	720,00000000
INS-85162055	VALOR TOTAL POR MES	LN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66960000	8,00000000
INS-90222506	CONECTOR PERFURANTE P/DERIVAÇÃO DE 1,5MM PARA 16MM	MES	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,91953154	0,92394706	11,03879400
INS-99540546	FECHO PARA FITA DE AÇO 3/4	M	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,66500000	450,00000000
			37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,66500000	450,00000000

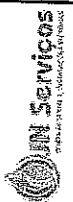


RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000
 EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
 Telefone: (88) 62.430-000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.12.20.001

DATA :	09/01/2024	BDI :	30,21%
FONTES:	VERSÃO	HORA	DIAS
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



GRANJA/CE, 09 DE JANEIRO DE 2024
 Assinado de forma digital por
 ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397 - VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2024.01.10 09:05:37 -03'00'

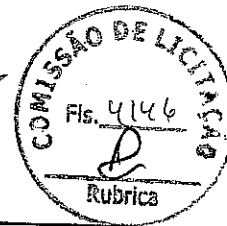
RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 Assinado de forma digital por
 PAULO ANDERSON ALVES
 SOARES:61817392387 - SOARES:61817392387
 Dados: 2024.01.10 09:06:38 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000
 EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
 Telefone: (88) 62.430-000

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 08/01/2024		BDI : 30,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FONTE	VERSAO	HORA MES REF
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.12.20.001			



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,33%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	1,30%
	TOTAL	7,74%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,51%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	8,51%
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 30,21%

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

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: Rua 106, n° 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000

EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM

Telefone: (88) 62.430-000

64

GRANJA/CE, 09 DE JANEIRO DE 2024

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONCELOS:71715690397 VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2024.01.10 09:07:35 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

PAULO ANDERSON Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES
ALVES SOARES:61817392387
SOARES:61817392387 Dados: 2024.01.10 09:07:57 -03'00'


RESPONSÁVEL TÉCNICO

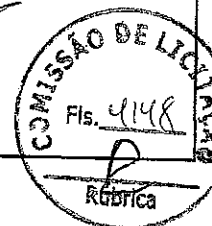


(Handwritten mark)

(Large handwritten signature)
59164

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 09/01/2024	BDI: 30,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.12.20.001			



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

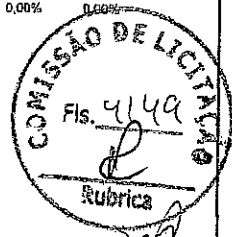
A + B + C + D = 83,85% 47,76%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.001

DATA: 09/01/2024		BDI: 30,21%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SÉBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

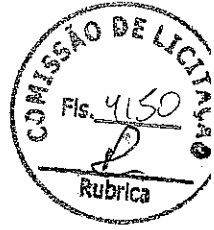
GRANJA/CE, 09 DE JANEIRO DE 2024

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONCELOS:71715690 VASCONCELOS:71715690397
397 Dados: 2024.01.10 09:08:30 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

PAULO ANDERSON Assinado de forma digital por
PAULO ANDERSON ALVES
ALVES SOARES:61817392387
SOARES:61817392387 Dados: 2024.01.10 09:08:51 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



A handwritten signature or mark, possibly initials, located on the right side of the page.

A large, stylized handwritten signature or mark, possibly 'V', located at the bottom right of the page.
62/64