

GRANJA/CE, 08 DE OUTUBRO DE 2023

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

R
RESPONSÁVEL TÉCNICO



5

de

de

de

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	DATA : 08/10/2023		BDI: 23,84%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HORIZONTE/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.09.05.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0272
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0016
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0170
TOTAL Material:					R\$ 0,0458
VALOR:					R\$ 0,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,7500	R\$ 41,7500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,7500	R\$ 13,7407
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,7500	R\$ 1,4926
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,7500	R\$ 20,6110
TOTAL Material:					R\$ 103,3243
VALOR:					R\$ 103,32

12716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,4600	R\$ 103,4600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,7500	R\$ 38,3333
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 0,7500	R\$ 2,6498
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	R\$ 0,7500	R\$ 57,5000
TOTAL Material:					R\$ 227,6731
VALOR:					R\$ 227,67

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300

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

Página: 802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1

DATA : 08/10/2023		BDI : 23,84%		
FORTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 25,73

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 50,6300	R\$ 39,3901
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 57,1400	R\$ 55,1858
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 92,4000
TOTAL Material:					R\$ 186,9759

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 171,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,4000

VALOR: R\$ 358,38

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3,0700	R\$ 103,4590
TOTAL Material:					R\$ 103,4590

VALOR: R\$ 103,46

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300

VALOR: R\$ 25,73

I0737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,12490000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0937
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0083
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,07800000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0585
TOTAL Material:					R\$ 0,1605

VALOR: R\$ 0,16

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

Página: 803

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	DATA : 08/10/2023	BDI : 23,84%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	HORIZONTE/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,93%	70,07%
		112,76%	71,07%
		114,16%	71,31%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		08/2023	
		05/2021	
		08/2023	



I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,0700	R\$ 41,7520
TOTAL Material:					R\$ 41,7520
VALOR:					R\$ 41,75

GRANJA/CE, 08 DE OUTUBRO DE 2023

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

LOCAL: HORIZONTE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1

DATA:	08/10/2023	BDI:	23,84%
FORTE	2023/06	VERSÃO	111,93%
ORSE	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	70,07%
SEINFRA	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	MES	08/2023
SINAPI	PROPRIA	DATA REF.	08/2023
PROPRIA			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/8 - UN	PROPRIA	Serviço	UN	707,00	R\$ 819,13	R\$ 578.124,91	27,40%	27,40%	A
CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE SOW, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MINIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/W, IRC a 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 2011/METRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	Serviço	UN	671,00	R\$ 838,67	R\$ 562.747,57	26,63%	54,03%	B
CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTITRÊXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PROPRIA	Serviço	M	21.074,00	R\$ 14,25	R\$ 300.304,50	14,21%	68,24%	B
CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	Serviço	UN	729,00	R\$ 147,33	R\$ 107.403,57	5,08%	73,32%	B
CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MINIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/W, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 2011/METRO E ARQUIVO IES -	PROPRIA	Serviço	UN	72,00	R\$ 1.284,07	R\$ 92.453,04	4,37%	77,70%	B
CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LETURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PROPRIA	Serviço	UN	94,00	R\$ 909,82	R\$ 85.523,08	4,05%	81,74%	C
CPMH15	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED COM TECNOLOGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 100 E 150W, ALIMENTADA POR CONJUNTO PAINEL SOLAR E BATERIA, COM FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 170 LM/W, TOTALIZANDO 20.400 LM, GRAU DE PROTEÇÃO IP 66, COM GARANTIA MINIMA DE 05 ANOS PARA O CONJUNTO, BATERIA DE LÍM LIFEPO4, VIDA ÚTIL MAIOR DO QUE 2.000 CICLOS, TEMPO DE ILUMINAÇÃO/AUTONOMIA MINIMO DE 07 NOITES, PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE ALTA EFICIÊNCIA, MATERIAL DE FABRICAÇÃO DO CORPO DA LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO E DA LENTE EM PMMA -	PROPRIA	Serviço	UN	14,00	R\$ 5.859,69	R\$ 82.035,66	3,88%	85,63%	C
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PROPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 765,12	R\$ 76.512,00	3,62%	89,25%	C
CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	PROPRIA	Serviço	UN	733,00	R\$ 83,18	R\$ 60.900,94	3,23%	92,48%	C
C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	Serviço	UT	1.530,00	R\$ 28,84	R\$ 44.125,20	2,09%	94,57%	C
CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	Serviço	UN	1.468,00	R\$ 19,85	R\$ 29.139,80	1,38%	95,94%	C
CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	Serviço	M	1.170,80	R\$ 21,94	R\$ 25.687,35	1,22%	97,16%	C

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ. VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANMAÇE - CEP: 62.430-000

EMAIL: JNCOLETA@GMAIL.COM

Telefone: (85) 82.430-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

LOCAL: HORIZONTE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1

DATA :	08/10/2023	BDI :	23,84%
VERSAO	2023/06	HORA	70,07%
ORSE	2023/06	MES	71,07%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	08/2023
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO		
PROPRIA	PROPRIA		
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH08	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE	PROPRIA	Serviço	UN	694,00	R\$ 19,00	R\$ 13.186,00	0,52%	97,78%	C
CPMH03	ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	Serviço	UN	208,00	R\$ 50,54	R\$ 10.533,12	0,50%	98,28%	C
C4992	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40M COM CONECTOR	SEINFRA	Serviço	KM	2.400,00	R\$ 3,43	R\$ 8.232,00	0,39%	98,67%	C
CPMH14	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	PROPRIA	Serviço	UN	7,00	R\$ 928,23	R\$ 6.497,61	0,31%	98,98%	C
C4996	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINÁRIAS EM POSTE	SEINFRA	Serviço	MÊS	6,00	R\$ 935,56	R\$ 5.613,36	0,27%	99,24%	C
CPMH13	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	PROPRIA	Serviço	UN	11,00	R\$ 383,41	R\$ 4.217,51	0,20%	99,44%	C
C4990	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (COMPRIMENTO 2,800 MM; DIÂMETRO 48 MM)	SEINFRA	Serviço	KM	1,621,62	R\$ 2,23	R\$ 3.616,21	0,17%	99,62%	C
C4984	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	MÊS	6,00	R\$ 584,71	R\$ 3.508,26	0,17%	99,78%	C
C1937	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 144,10	R\$ 3.458,40	0,16%	99,95%	C
C2851	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 966,05	R\$ 966,05	0,05%	99,99%	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 191,94	R\$ 191,94	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 2.113.378,08

Outros -R\$ 0,13

Valor total do Orçamento R\$ 2.113.377,95

delecorde

RAZÃO SOCIAL: JIN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANUAÇE - CEP: 62.430-000
EMAIL: JINOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

Página: 806

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

		COPIA:	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	
LOCAL:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	
EMPRESA:		RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1	

GRANJA/CE, 08 DE OUTUBRO DE 2023


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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA :	08/10/2023	BDI :	23,84%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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: JNCOLETA@RESIDUAL2017@GMAIL.COM

Telefone: (85) 82.430-000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1	
LOCAL: HORIZONTE/CE		DATA: 08/10/2023 BDI: 23,84%	
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.		VERSIÃO: 2023/06 HORA: 111,93% MES: 70,07% DATA REF.: 08/2023	
LOCAL: HORIZONTE/CE		SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021	
LOCAL: HORIZONTE/CE		SINAPI: 2023/07 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 08/2023	
LOCAL: HORIZONTE/CE		PROPRIA: 0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS REELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL	R\$ 25.586,22	25,00 % R\$ 6.396,56	25,00 % R\$ 6.396,56	25,00 % R\$ 6.396,56	25,00 % R\$ 6.396,54			R\$ 25.586,22
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 76.512,00	16,67 % R\$ 12.754,55	16,67 % R\$ 12.754,55	16,67 % R\$ 12.754,55	16,67 % R\$ 12.754,55	16,66 % R\$ 12.746,90	16,66 % R\$ 12.746,90	R\$ 76.512,00
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 1.922.746,46	18,00 % R\$ 346.094,36	16,40 % R\$ 315.330,42	16,40 % R\$ 315.330,42	16,40 % R\$ 315.330,42	16,40 % R\$ 315.330,42	16,40 % R\$ 315.330,42	R\$ 1.922.746,46
4	PROJETO PILOTO COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED COM TECNOLOGIA	R\$ 88.533,27	50,00 % R\$ 44.266,64	50,00 % R\$ 44.266,63					R\$ 88.533,27
		R\$ 2.113.377,95	R\$ 409.512,11	R\$ 378.748,16	R\$ 334.481,53	R\$ 334.481,51	R\$ 328.077,32	R\$ 328.077,32	R\$ 2.113.377,95

GRANJACE, 08 DE OUTUBRO DE 2023

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

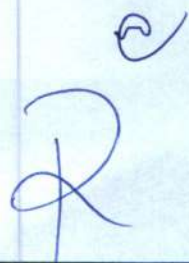
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	DATA : 08/10/2023		BDI : 23,84%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	HORIZONTE/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE					
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,29%
DF	Despesas financeiras	1,01%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	7,30%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,25%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	8,25%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,15%

BDI = 23,84%

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



Atencioso

GRANJA/CE, 08 DE OUTUBRO DE 2023

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

R
RESPONSÁVEL TÉCNICO



S

✓
C
✓

GRANJA/CE, 08 DE OUTUBRO DE 2023



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

R
RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten checkmark]
[Handwritten signature]

812

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE- 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: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM****DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 25.174-7 / JN SERVIÇOS LTDA / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.****REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1****OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL****RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87****CARTA-PROPOSTA**

Prezados Senhores,

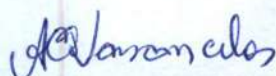
Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução das obras objeto final do edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL, pelo preço global de R\$ 2.113.377,95 (DOIS MILHÕES CENTO E TREZE MIL TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, 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 representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) 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.



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 2023.09.05.1
- 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

GRANJA-CEARÁ, 11 DE OUTUBRO DE 2023

Antônia Costa da Silva Vasconcelos
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
PAULO ANDERSON ALVES SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA-
ELETROTÉCNICA
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

