

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



JN Serviços
CONSTRUTORA, LDB, ME E EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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 SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.09.05.1				

DATA :	08/10/2023	BDI :	23,84%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
		ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20MINMETRO E ARQUIVO IES									
3.37.11	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 MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20MINMETRO E ARQUIVO IES -	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 26,44	R\$ 1.010,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 247,19	R\$ 1.284,07
3.37.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 28,84
3.38		REDE DE ILUMINAÇÃO POBUCA -RUA HORACIO INACIO DE SOUSA - ZUMBI									R\$ 9.904,63
3.38.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 40,48	R\$ 620,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 157,69	R\$ 2.457,39
3.38.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 10,90	R\$ 29,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 50,64
3.38.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PRÓPRIA	M	11,80	R\$ 2,01	R\$ 15,70	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,22	R\$ 254,50
3.38.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 70,67	R\$ 684,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 175,15	R\$ 909,82
3.38.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PRÓPRIA	M	60,00	R\$ 4,70	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,74	R\$ 855,00
3.38.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 10,46	R\$ 64,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,94	R\$ 279,54
3.38.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 4,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,82	R\$ 119,10
3.38.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 5,99	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,66	R\$ 57,00
3.38.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM: DIAMETRO BRACO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 20,05	R\$ 98,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 147,33	R\$ 441,99
3.38.10	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 MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 25,93	R\$ 651,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 161,25	R\$ 0,00


 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) 62.430-0000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 JN Serviços EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO			
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 SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33			
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
3.38.11	CPMH12	MINIMA 120 LMW, IRC a 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA UM 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 201NNMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 26,44	R\$ 1.010,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 247,19	R\$ 1.284,07	R\$ 3.852,21
		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 8.000 K, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MINIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/W, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 201NNMETRO E ARQUIVO IES -										
3.38.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 28,84	R\$ 576,80
3.39		REDE DE ILUMINAÇÃO PUBUCA - RUA M Z ALEXANDRE, QUEIMADAS										R\$ 32.940,78
3.39.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 40,48	R\$ 620,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 157,69	R\$ 819,13	R\$ 10.648,69
3.39.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO o 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 10,90	R\$ 29,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 50,64	R\$ 101,28
3.39.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	11,60	R\$ 2,01	R\$ 15,70	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,22	R\$ 21,94	R\$ 254,50
3.38.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFASICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, QUADRO DE MEDIÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 70,67	R\$ 684,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 175,15	R\$ 909,82	R\$ 909,82
3.39.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMINIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PROPRIA	M	397,00	R\$ 4,70	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,74	R\$ 14,25	R\$ 5.657,25
3.39.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 10,46	R\$ 64,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,94	R\$ 93,18	R\$ 1.211,34
3.39.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	26,00	R\$ 4,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,82	R\$ 19,85	R\$ 516,10
3.39.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 5,99	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,66	R\$ 19,00	R\$ 247,00
3.39.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRACO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 20,05	R\$ 98,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 147,33	R\$ 1.915,29	R\$ 1.915,29
3.39.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE SOW, BIVOLT,	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 25,93	R\$ 651,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,52	R\$ 838,67	R\$ 10.902,71

Página: 92

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

Abasconcelos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
3.39.11	CPMH12	60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIM* 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC a 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20MINMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 26,44	R\$ 1.010,44	R\$ 0,00	R\$ 247,19	R\$ 1.284,07
			SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 28,84
3.40		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIZ ALBANO NETO - ALTO DA BOA VISTA								R\$ 45.986,44
3.40.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 40,48	R\$ 620,96	R\$ 0,00	R\$ 157,69	R\$ 819,13
3.40.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 10,90	R\$ 29,99	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 50,64
3.40.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PRÓPRIA	M	23,20	R\$ 2,01	R\$ 15,70	R\$ 0,00	R\$ 4,22	R\$ 21,94
3.40.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFASICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 70,67	R\$ 664,00	R\$ 0,00	R\$ 175,15	R\$ 909,82
3.40.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PRÓPRIA	M	537,00	R\$ 4,70	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 14,25
3.40.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 10,46	R\$ 64,78	R\$ 0,00	R\$ 17,94	R\$ 93,18
3.40.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/85 MM2	PRÓPRIA	UN	36,00	R\$ 4,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00	R\$ 3,82	R\$ 19,85
3.40.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 5,99	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 3,66	R\$ 19,00
3.40.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 20,05	R\$ 98,90	R\$ 0,00	R\$ 28,36	R\$ 147,33



JN Serviços

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, n° 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRINHA
EMAIL: JNCOLETA@RESIDUAL2017@GMAIL
Telephone: (88) 62.430-000

ENDEREÇO: Rua 106, n° 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OTEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000
CNPJ: 22.246.863/0001-735
EMAIL: JNCOLETA@RESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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 SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1

DATA :	08/10/2023	BDI :	23.84%
FONTE	ORSE	VERSÃO	2023/06
	SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2023/07 SEM DESONERAÇÃO
	PRÓPRIA		114,15% 71,31% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
		(COMPRIMENTO 32 MM										
3.41.10	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 MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC a 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20MMMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 25,93	R\$ 651,29	R\$ 0,00		R\$ 161,45	R\$ 838,67	R\$ 5.032,02
3.41.11	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 MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20MMMETRO E ARQUIVO IES -	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 26,44	R\$ 1.010,44	R\$ 0,00		R\$ 247,19	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00
3.41.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 5,55	R\$ 28,84	R\$ 576,80
3.42		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA B - MANGUEIRAL										R\$ 8.226,43
3.42.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 40,48	R\$ 620,96	R\$ 0,00		R\$ 157,69	R\$ 819,13	R\$ 2.457,39
3.42.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 10,90	R\$ 29,99	R\$ 0,00		R\$ 9,75	R\$ 50,64	R\$ 101,28
3.42.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	PRÓPRIA	M	11,60	R\$ 2,01	R\$ 15,70	R\$ 0,00		R\$ 4,22	R\$ 21,94	R\$ 254,50
3.42.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 70,67	R\$ 664,00	R\$ 0,00		R\$ 175,15	R\$ 909,82	R\$ 909,82
3.42.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PRÓPRIA	M	36,00	R\$ 4,70	R\$ 6,80	R\$ 0,00		R\$ 2,74	R\$ 14,25	R\$ 513,00
3.42.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 10,46	R\$ 64,78	R\$ 0,00		R\$ 17,94	R\$ 93,18	R\$ 279,54
3.42.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/85 MM2	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 4,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00		R\$ 3,82	R\$ 19,00	R\$ 119,10
3.42.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 5,99	R\$ 9,35	R\$ 0,00		R\$ 3,69	R\$ 19,00	R\$ 57,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

JN Serviços CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	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/CE 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/CE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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 SERVIÇOS LTDA				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05. 1				PRÓPRIA	PRÓPRIA	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		
3.42.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (COMPRIMENTO 32 MM)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 20,05	R\$ 98,90	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 28,36	R\$ 441,99
3.42.10	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 MÍNIM* 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC a 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 200MMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 25,93	R\$ 651,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 161,45	R\$ 2.516,01
3.42.11	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 MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 200MMETRO E ARQUIVO IES -	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 26,44	R\$ 1.010,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 247,19	R\$ 0,00
3.42.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 576,80
3.43	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA TEREZA FRANCISCA - MANGUEIRAL										
3.43.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 40,48	R\$ 620,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 157,69	R\$ 5.733,91
3.43.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 10,90	R\$ 29,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 202,56
3.43.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PRÓPRIA	M	15,40	R\$ 2,01	R\$ 15,70	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,22	R\$ 337,88
3.43.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 70,67	R\$ 664,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 175,15	R\$ 909,82
3.43.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PRÓPRIA	M	192,00	R\$ 4,70	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,74	R\$ 2.736,00
3.43.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 10,46	R\$ 64,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,94	R\$ 652,26
3.43.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 4,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,82	R\$ 277,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	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 SERVIÇOS LTDA CNPJ: 22.240.853/0001-33									
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
3.43.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 5,99	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,66	R\$ 19,00
3.43.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM)	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 20,05	R\$ 98,90	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 28,36	R\$ 1.031,31
3.43.10	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 MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC a 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20MINMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 25,93	R\$ 651,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 161,45	R\$ 5.870,69
3.43.11	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 MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20MINMETRO E ARQUIVO IES -	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 26,44	R\$ 1.010,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 247,19	R\$ 0,00
3.43.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 28,84
3.44	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA RAIMUNDA CONCEIÇÃO, PLANALTO DA GALILEIA										R\$ 17.816,52
3.44.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 40,48	R\$ 620,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 157,69	R\$ 819,13
3.44.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 10,90	R\$ 29,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 50,64
3.44.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	PRÓPRIA	M	11,60	R\$ 2,01	R\$ 15,70	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,22	R\$ 254,50
3.44.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 70,87	R\$ 664,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 175,15	R\$ 909,82
3.44.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PRÓPRIA	M	64,00	R\$ 4,70	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 14,25
3.44.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 10,46	R\$ 64,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,94	R\$ 93,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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 SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.05.1



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
3.44.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 4,00	R\$ 12,02	R\$ 0,01	R\$ 3,82	R\$ 19,85
3.44.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 5,99	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 3,66	R\$ 57,00
3.44.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM: DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM)	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 20,05	R\$ 98,90	R\$ 0,02	R\$ 28,36	R\$ 1.325,97
3.44.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE SOW, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 8.000 K, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIM* 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LMW, IRC a 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/MINMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 25,93	R\$ 651,28	R\$ 0,00	R\$ 161,45	R\$ 10.064,04
3.44.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 8.000 K, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LMW, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/MINMETRO E ARQUIVO IES -	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 26,44	R\$ 1.010,44	R\$ 0,00	R\$ 247,19	R\$ 1.284,07
3.44.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 28,84
3.45	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ROMÃO RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA									
3.45.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 40,48	R\$ 620,96	R\$ 0,00	R\$ 157,89	R\$ 819,13
3.45.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 10,90	R\$ 29,99	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 50,64
3.45.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	PRÓPRIA	M	11,60	R\$ 2,01	R\$ 15,70	R\$ 0,00	R\$ 4,22	R\$ 254,50
3.45.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 70,67	R\$ 664,00	R\$ 0,00	R\$ 175,15	R\$ 909,82
3.45.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 4,70	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,25
										R\$ 2.137,50
										R\$ 13.764,95



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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 SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.05.1

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
3.45.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 10,46	R\$ 64,78	R\$ 0,00	R\$ 17,94	R\$ 93,18
3.45.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 18/95 MM2	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 4,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00	R\$ 3,82	R\$ 19,85
3.45.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 5,99	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 19,00
3.45.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM)	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 20,05	R\$ 98,90	R\$ 0,00	R\$ 28,36	R\$ 147,33
3.45.10	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 MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC a 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20MINMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 25,93	R\$ 651,29	R\$ 0,00	R\$ 161,45	R\$ 838,67
3.45.11	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 MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20MINMETRO E ARQUIVO IES -	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 26,44	R\$ 1.010,44	R\$ 0,00	R\$ 247,19	R\$ 1.284,07
3.45.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 28,84
3.46	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTONIO CESAREO-MANGUEIRAL									
3.46.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 40,48	R\$ 620,96	R\$ 0,00	R\$ 157,89	R\$ 819,13
3.46.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 10,90	R\$ 29,99	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 50,64
3.46.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	PRÓPRIA	M	11,60	R\$ 2,01	R\$ 15,70	R\$ 0,00	R\$ 4,22	R\$ 21,94
3.46.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 70,67	R\$ 664,00	R\$ 0,00	R\$ 175,15	R\$ 909,82
3.46.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO	PRÓPRIA	M	67,00	R\$ 4,70	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 14,25



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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	DATA 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					SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
MODALIDADE:	CNPJ: 22.240.853/0001-33					PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.09.05.1									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
		NOMINAL 1x25x1x25 MM2 -									
3.46.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 10,46	R\$ 64,78	R\$ 0,00	R\$ 17,94	R\$ 93,18	R\$ 279,54
3.46.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 4,00	R\$ 12,02	R\$ 0,01	R\$ 3,82	R\$ 19,85	R\$ 119,10
3.46.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25x1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 5,99	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 3,66	R\$ 19,00	R\$ 57,00
3.46.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (COMPRIMENTO 32 MM)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 20,05	R\$ 98,90	R\$ 0,02	R\$ 28,36	R\$ 147,33	R\$ 441,99
3.46.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE SOW, BIVOLT, 80 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MINIM* 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/W, IRC a 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/MINMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 25,93	R\$ 651,29	R\$ 0,00	R\$ 161,45	R\$ 838,67	R\$ 2.516,01
3.46.11	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, 1K 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/MINMETRO E ARQUIVO IES -	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 26,44	R\$ 1.010,44	R\$ 0,00	R\$ 247,19	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00
3.46.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 28,84	R\$ 576,80
3.47		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RU PROF. MARIA PAULA - MALCOZINHADO									R\$ 10.753,44
3.47.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 40,48	R\$ 620,96	R\$ 0,00	R\$ 157,69	R\$ 819,13	R\$ 3.276,52
3.47.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 10,90	R\$ 29,99	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 50,64	R\$ 101,28
3.47.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PRÓPRIA	M	11,80	R\$ 2,01	R\$ 15,70	R\$ 0,01	R\$ 4,22	R\$ 2,584	R\$ 254,50
3.47.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 70,67	R\$ 664,00	R\$ 0,00	R\$ 175,15	R\$ 909,82	R\$ 909,82