

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%
POSTO	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%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS RRELMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 116,38	R\$ 144,10	R\$ 20.660,29	R\$ 25.586,22
1.2	C4984	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MES	6,00	R\$ 472,15	R\$ 584,71	R\$ 2.832,90	R\$ 3.458,40
1.3	C4986	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	6,00	R\$ 755,46	R\$ 935,56	R\$ 4.532,76	R\$ 5.613,36
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,08	R\$ 966,05	R\$ 780,08	R\$ 966,05
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 154,99	R\$ 191,94	R\$ 154,99	R\$ 191,94
1.6	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	1,621,62	R\$ 1,80	R\$ 2,23	R\$ 2.918,92	R\$ 3.616,21
1.7	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2,400,00	R\$ 2,77	R\$ 3,43	R\$ 6.648,00	R\$ 8.232,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
2.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	R\$ 617,83	R\$ 765,12	R\$ 61.783,00	R\$ 76.512,00
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
3.1	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. SDO, ENTRE AV. MANOEL F. DE ALMEIDA E R. ANTONIO NETO DA SILVA - DISTRITO DE ANINGAS							R\$ 1.552.677,71	R\$ 1.922.746,46
3.1.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	20,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 13.228,80	R\$ 16.382,60
3.1.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 163,56	R\$ 202,56
3.1.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	23,20	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 411,10	R\$ 509,01
3.1.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 1.469,34	R\$ 1.819,64
3.1.5	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	610,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 7.021,10	R\$ 8.692,50
3.1.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PROPRIA	UN	20,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 1.504,80	R\$ 1.863,60
3.1.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	40,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 641,20	R\$ 794,00
3.1.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	20,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 305,80	R\$ 380,00
3.1.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	20,00	R\$ 118,97	R\$ 147,94	R\$ 2.379,40	R\$ 2.946,60

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

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.

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.09.05.1

OBRA:	DATA :	08/10/2023	BDI :	23,84%
DESCRICAÇÃO:	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
LOCAL:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EMPRESA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
3.1.10	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 677,22	R\$ 13.544,40
3.1.11	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 0,00
3.1.12	C1063	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 465,80
3.2	AV.EZEQUIEL PINHEIRO, DISTRITO DE AINGAS					R\$ 156.042,01	R\$ 193.232,58
3.2.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PRÓPRIA	UN	76,00	R\$ 661,44	R\$ 50.269,44
3.2.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 40,89	R\$ 490,68
3.2.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PRÓPRIA	M	69,60	R\$ 17,72	R\$ 1.233,31
3.2.4	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	6,00	R\$ 734,67	R\$ 4.408,02
3.2.5	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	2.428,00	R\$ 11,51	R\$ 27.946,28
3.2.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	76,00	R\$ 75,24	R\$ 5.718,24
3.2.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	152,00	R\$ 16,03	R\$ 2.436,56
3.2.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	76,00	R\$ 15,34	R\$ 1.165,84
3.2.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPRIMENTO 32 MM	PRÓPRIA	UN	76,00	R\$ 118,97	R\$ 9.041,72
3.2.10	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	76,00	R\$ 677,22	R\$ 51.468,72
3.2.11	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, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 0,00

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDERECO: Rua 106, n° 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.438-800
EMAIL: JNCOLETARESDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000

Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.

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.

HORIZONTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.05.1

OBRA:	DATA :	VERSÃO	HORA	BDI :	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
LOCAL:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CIENTE:					
EMPRESA:					
MODALIDADE:					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
3.2.12	CPMH12	CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES -	SEINFRA	UT	80,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 1.863,20	R\$ 2.307,20	R\$ 37.124,02	R\$ 45.972,19
3.3		REDE DE ILUMIN. BLICA • R. MANOEL JANUARIO - DISTRITO DE ANINGAS									
3.3.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 681,44	R\$ 818,13	R\$ 11.905,92	R\$ 14.744,34	R\$ 11.905,92	R\$ 14.744,34
3.3.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 163,56	R\$ 202,56	R\$ 163,56	R\$ 202,56
3.3.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PRÓPRIA	M	23,20	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 411,10	R\$ 509,01	R\$ 411,10	R\$ 509,01
3.3.4	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	2,00	R\$ 734,67	R\$ 908,82	R\$ 1.469,34	R\$ 1.819,64	R\$ 1.469,34	R\$ 1.819,64
3.3.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMINIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PRÓPRIA	M	536,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 6.169,36	R\$ 7.638,00	R\$ 6.169,36	R\$ 7.638,00
3.3.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 1.354,32	R\$ 1.677,24	R\$ 1.354,32	R\$ 1.677,24
3.3.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	36,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 577,08	R\$ 714,60	R\$ 577,08	R\$ 714,60
3.3.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 276,12	R\$ 342,00	R\$ 276,12	R\$ 342,00
3.3.9	CPMH10	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 MINIM 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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 2.141,46	R\$ 2.651,94	R\$ 2.141,46	R\$ 2.651,94
3.3.10	CPMH11	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 ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES -	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 12.189,96	R\$ 15.096,06	R\$ 12.189,96	R\$ 15.096,06
3.3.11	CPMH12	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00
3.3.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.4		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA • RUA HUMBERTO BEZERRA - COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO									
3.4.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 681,44	R\$ 818,13	R\$ 4.914,78	R\$ 5.956,46	R\$ 4.914,78	R\$ 5.956,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	VERBAO	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%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 81,78	R\$ 101,28
3.4.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	11,60	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.4.4	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	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.4.5	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	180,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 1.841,60	R\$ 2.280,00
3.4.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLIO T	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 451,44	R\$ 559,08
3.4.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 192,36	R\$ 238,20
3.4.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 15,34	R\$ 18,00	R\$ 92,04	R\$ 114,00
3.4.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRACO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 713,82	R\$ 883,98
3.4.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA 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 MINIM 6.000 LM, EFICIENCIA 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 ALUMINIO INJETADO, VIDA UM 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 4.063,32	R\$ 5.032,02
3.4.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA 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, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/VV, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES -	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.5	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA NAZARE DOMINGOS - CENTRO							R\$ 12.983,67	R\$ 16.078,21
3.5.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLIO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 3.968,64	R\$ 4.914,78
3.5.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 81,78	R\$ 101,28
3.5.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	11,60	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.5.4	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	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.5.5	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	175,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 2.014,25	R\$ 2.493,75

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
3.5.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 451,44	R\$ 559,08
3.5.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 192,36	R\$ 238,20
3.5.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 92,04	R\$ 114,00
3.5.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 713,82	R\$ 883,98
3.5.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE SOW, BIVOLT, 80 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 4.063,32	R\$ 5.032,02
3.5.11	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES.	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.5.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.6	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 06 - RUA EUCLIDES TAVARES E RUA CACILDO B. LIMA, CATOLE								R\$ 12.857,06
3.6.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/19 - UN	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 681,44	R\$ 819,13	R\$ 3.968,64	R\$ 4.914,78
3.6.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 81,78	R\$ 101,28
3.6.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	11,60	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.6.4	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	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.6.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PROPRIA	M	164,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 1.887,64	R\$ 2.337,00
3.6.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 451,44	R\$ 559,08
3.6.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 192,36	R\$ 238,20
3.6.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 92,04	R\$ 114,00
3.6.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 713,82	R\$ 883,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	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	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
3.6.10	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 4.063,32	R\$ 5.032,02
3.6.11	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.6.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.7	RUA MARIA BENEDITA - COQUEIROS							R\$ 37.377,24	R\$ 46.285,69
3.7.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 11.905,92	R\$ 14.744,34
3.7.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 163,56	R\$ 202,56
3.7.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PRÓPRIA	M	23,20	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 411,10	R\$ 509,01
3.7.4	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	2,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 1.469,34	R\$ 1.819,64
3.7.5	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	558,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 6.422,58	R\$ 7.951,50
3.7.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 1.354,32	R\$ 1.677,24
3.7.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	36,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 577,08	R\$ 714,60
3.7.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 276,12	R\$ 342,00
3.7.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPRIMENTO 32 MM	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 2.141,46	R\$ 2.651,94
3.7.10	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 12.309,96	R\$ 15.066,06
3.7.11	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00



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

delebrancas

51

delebrancas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	ORSE	VERSÃO	2023/06
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	111,93%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	MES	70,07%
PROPRIA	PROPRIA	DATA REF.	08/2023
			05/2021
			08/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
3.7.12	C1083	CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES -	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.8		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA IMP. TEREZA CRISTINA E R. BARÃO DE LADARI - DISTRITO DE QUEIMADAS						R\$ 9.556,01	R\$ 11.833,80
3.8.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 2.645,76	R\$ 3.276,52
3.8.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 163,56	R\$ 202,56
3.8.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NIU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	23,20	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 411,10	R\$ 509,01
3.8.4	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	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 1.469,34	R\$ 1.819,64
3.8.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PROPRIA	M	63,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 725,13	R\$ 897,75
3.8.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 300,96	R\$ 372,72
3.8.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	8,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 128,24	R\$ 158,80
3.8.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 61,36	R\$ 76,00
3.8.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 475,88	R\$ 589,32
3.8.10	CPMH11	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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 2.708,88	R\$ 3.354,68
3.8.11	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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES -	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.8.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.9		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA VALDENICE CRISTINO - PLANALTO HORIZONTE						R\$ 25.476,52	R\$ 31.581,44
3.9.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 7.929,56	R\$ 9.829,56

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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		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		FONTE:		ORSE		VERSÃO:		2023/06	
LOCAL:		HORIZONTE/CE		SEINFRA:		027 SEM DESONERAÇÃO		HORA:		111,93%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		SINAPI:		2023/07 SEM DESONERAÇÃO		MES:		08/2023	
EMPRESA:		RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA		PROPRIA:		0,00%		DATA REF.:		08/2023	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.05.1		PROPRIA:		0,00%		DATA REF.:		08/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 163,56	R\$ 202,56
3.9.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	23,20	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 411,10	R\$ 509,01
3.9.4	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	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 1.469,34	R\$ 1.819,64
3.9.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMINIO ISOLOAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PROPRIA	M	348,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 4.005,48	R\$ 4.959,00
3.9.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 902,88	R\$ 1.118,16
3.9.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	24,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 384,72	R\$ 478,40
3.9.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 184,08	R\$ 228,00
3.9.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 1.427,64	R\$ 1.767,96
3.9.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED DE SOW, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTENCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MINIM 6.000 LM, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/VV, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 8.126,64	R\$ 10.064,04
3.9.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTENCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MINIMO 12.000 LM, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/VV, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.9.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 578,80
3.10	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIZ EVANGELISTA (R-5) - DOURADO								
3.10.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLTO T 300/8 - UN	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 2.645,76	R\$ 3.276,52
3.10.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 81,78	R\$ 101,28
3.10.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	11,60	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.10.4	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	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.10.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMINIO ISOLOAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PROPRIA	M	87,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 1.001,37	R\$ 1.239,75



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
Telephone: (88) 62.430-000



SECRETARIA DE LICITAÇÃO
HORIZONTE/CE

Page: 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTAR									
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
LOCAL:	HORIZONTE/CE					ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
						SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
						SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE					PROPRIA		0,00%	0,00%
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA								
	CNPJ: 22.240.853/0001-33								
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1								



JN Serviços

EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO T	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 300,96	R\$ 372,72
3.10.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	8,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 128,24	R\$ 158,80
3.10.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 61,36	R\$ 76,00
3.10.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (COMPRIMENTO 32 MM)	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 475,88	R\$ 589,32
3.10.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED DE SOW; BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 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 ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM ALUMINIO INJETADO, VIDA UM 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 2.708,88	R\$ 3.354,68
3.10.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.10.12	C1063	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.11	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIANO F. DE ALMEIDA - PROX. A R. JOÃO MAROCA • DOURADO							R\$ 26.543,23	R\$ 32.869,53
3.11.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLTO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 681,44	R\$ 819,13	R\$ 8.598,72	R\$ 10.848,69
3.11.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 81,78	R\$ 101,28
3.11.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	11,60	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.11.4	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	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.11.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUCTOR MULTIPLEXADO DE ALUMINIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PROPRIA	M	392,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 4.511,92	R\$ 5.588,00
3.11.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO T	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 978,12	R\$ 1.211,34
3.11.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	26,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 416,78	R\$ 515,10
3.11.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 199,42	R\$ 247,00
3.11.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (COMPRIMENTO 32 MM)	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 1.546,61	R\$ 1.915,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%
ORSE	2023/06	HORA	111,93%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	70,07%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	71,07%
PROPRIA	PROPRIA	08/2023	71,31%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.11.10	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 8.803,86	R\$ 10.902,71
3.11.11	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.11.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.12	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOSENIAS DOMINGOS DA SILVA - DOURADO								R\$ 11.123,94
3.12.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 2.645,76	R\$ 3.276,52
3.12.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 81,78	R\$ 101,28
3.12.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	11,60	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.12.4	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	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.12.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PROPRIA	M	102,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 1.174,02	R\$ 1.453,50
3.12.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 300,96	R\$ 372,72
3.12.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	8,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 128,24	R\$ 158,80
3.12.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 61,36	R\$ 76,00
3.12.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 475,88	R\$ 589,32
3.12.10	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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 2.706,88	R\$ 3.339,68
3.12.11	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,	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00

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

Assinatura