

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	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	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.37.12	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	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.38	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"							
3.38.1	CPMH02	REDE DE ILUMINAÇÃO POBUCA -RUA HORACIO INACIO DE SOUSA . ZUMBI							
3.38.2	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 7.998,19	R\$ 9.904,63
3.38.3	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
3.38.4	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
3.38.5	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFASICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, 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
3.38.6	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	60,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 690,60	R\$ 855,00
3.38.7	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 225,72	R\$ 279,54
3.38.8	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 96,18	R\$ 119,10
3.38.9	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 46,02	R\$ 57,00
3.38.10	CPMH10	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, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/W, IRC a 70, IP 66 INTEGRAL, 1K 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA UM 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 356,91	R\$ 441,99
3.38.11	CPMH11	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/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 -	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.38.12	CPMH12	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 3.110,64	R\$ 3.852,21
3.39	C1083	REDE DE ILUMINAÇÃO PUBUCA - RUA M Z ALEXANDRE. QUEIMADAS							
3.39.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 8.588,72	R\$ 10.648,69

R\$ 3.110,64
 R\$ 3.852,21
 R\$ 8.588,72
 R\$ 10.648,69

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 DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.				DATA :	08/10/2023	BDI :	23,84%
	DESCRÇÃO:	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 DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.				FONTE	ORSE	HORA
LOCAL:	HORIZONTE/CE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA							
MODALIDADE:	CNPJ: 22.240.853/0001-33							
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.39.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 50,84	R\$ 81,78	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\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.39.4	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
3.39.5	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\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 4,569,47	R\$ 5,657,25
3.39.6	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
3.39.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	26,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 416,78	R\$ 516,10
3.39.8	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
3.39.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM: DIAMETRO BRACO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUNDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 1,546,61	R\$ 1,915,29
3.39.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED DE 120W, 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	13,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 8,803,86	R\$ 10,902,71
3.39.11	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 MININO 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
3.39.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.40	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIZ ALBANO NETO - ALTO DA BOA VISTA								
3.40.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLTO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	18,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 11,905,92	R\$ 14,744,34
3.40.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 40,89	R\$ 50,84	R\$ 163,56	R\$ 202,56
3.40.3	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
3.40.4	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	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 1,469,34	R\$ 1,819,07
3.40.5	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	537,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 6,180,87	R\$ 7,652,25

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				ORSE	2023/06	HORA	111,93%
	LOCAL:	HORIZONTE/CE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA				PROPRIA		0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.40.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO T	PROPRIA	UN	18,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 1.354,32	R\$ 1.677,24
3.40.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	36,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 577,08	R\$ 714,60
3.40.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	18,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 276,12	R\$ 342,00
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	PROPRIA	UN	18,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 2.141,46	R\$ 2.651,94
3.40.10	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 CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	18,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 12.189,96	R\$ 15.096,06
3.40.11	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, 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 20/INMETRO E ARQUIVO IES -	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.40.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.41	REDE DE ILUMINACAO PUBLICA - RUA ANA NERY BANDEIRA DE ALMEIDA - ALTO DA BOA VISTA								
3.41.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLTO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 3.968,64	R\$ 4.914,78
3.41.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO o 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 81,78	R\$ 101,28
3.41.3	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
3.41.4	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
3.41.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMINIO ISOLACAO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2 -	PROPRIA	M	159,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 1.830,09	R\$ 2.265,75
3.41.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO T	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 451,44	R\$ 559,08
3.41.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 192,36	R\$ 238,20
3.41.8	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\$ 19,00	R\$ 92,04	R\$ 114,00
3.41.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE. INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 713,82	R\$ 883,98

JN Serviços
CONSTRUTORA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

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	VERSAO	HORA	MEB
ORSE	2023/06	11,93%	70,07%
SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	112,76%	71,07%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERACAO	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
3.41.10	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, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/W, 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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 4.063,32	R\$ 5.032,02
3.41.11	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, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/W, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA UTIL 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
3.41.12	C1063	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.42		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA B - MANGUEIRAL						R\$ 6.642,97	R\$ 8.226,43
3.42.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLTO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 1.984,32	R\$ 2.457,39
3.42.2	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
3.42.3	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
3.42.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRAO 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
3.42.5	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	36,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 414,36	R\$ 513,00
3.42.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO T	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 225,72	R\$ 279,54
3.42.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 96,18	R\$ 119,10
3.42.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 46,02	R\$ 57,00
3.42.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 356,91	R\$ 441,99
3.42.10	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, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/W, 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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 2.031,66	R\$ 2.516,01
3.42.11	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, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/W, IRC 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, 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

RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDERECO: Rua 106, n° 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANJA/CE - CEP: 62.430-000
CNPJ: 22.230.853/0001-33

EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM

Telephone: (88) 62.430-000

JN Serviços
SOLUÇÕES EM SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS

De Vasconcelos

575

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 JN Services CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA	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.				ORSE	2023/06	HORA	111,93%
	LOCAL:	HORIZONTE/CE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO		08/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA				PROPRIA	0,00%		0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.44.2	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
3.44.3	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
3.44.4	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	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	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 -	PROPRIA	M	64,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 736,64	R\$ 912,00
3.44.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	PROPRIA	UN	9,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 677,16	R\$ 838,62
3.44.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 96,18	R\$ 119,10
3.44.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 46,02	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	PROPRIA	UN	9,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 1.070,73	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 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MINIM 8.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/V, IRC 70, IP 65 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA UM 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 8.126,64	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 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, FLUXO LUMINOSO MINIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 120 LM/V, IRC 70, IP 65 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
3.44.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.45	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ROMÃO RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA							R\$ 11.115,65	R\$ 13.764,95
3.45.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	5,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 3.307,20	R\$ 4.095,65
3.45.2	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
3.45.3	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
3.45.4	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	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	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 -	PROPRIA	M	150,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 1.726,50	R\$ 2.137,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 JN Serviços Empreitada Simples e Isolada 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	ORSE	HOORA	111,93%
	LOCAL:	HORIZONTE/CE				SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				2023/07 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	71,07%	05/2021
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA				PROPRIA	PROPRIA	114,15%	08/2023
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1						0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.45.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO T	PROPRIA	UN	5,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 376,20	R\$ 465,90
3.45.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	10,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 160,30	R\$ 198,50
3.45.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	5,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 76,70	R\$ 95,00
3.45.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE. INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM)	PROPRIA	UN	5,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 594,85	R\$ 736,65
3.45.10	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 CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	5,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 3.386,10	R\$ 4.193,35
3.45.11	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
3.45.12	C1063	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.46	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTONIO CESAREO-MANGUEIRAL								
3.46.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLTO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 1.984,32	R\$ 2.457,39
3.46.2	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
3.46.3	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
3.46.4	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
3.46.5	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	67,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 771,17	R\$ 954,75
3.46.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO T	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 225,72	R\$ 279,54
3.46.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 96,18	R\$ 119,10
3.46.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 46,02	R\$ 57,00
3.46.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE. INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM)	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 350,91	R\$ 441,99

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	HORA	111,93%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MEB	70,07%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO		112,78%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		71,07%
			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
3.46.10	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	3,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 2.031,66	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 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
3.46.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.47	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RU PROF. MARIA PAULA - MALCOZINHADO								
3.47.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 2.645,76	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\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 81,78	R\$ 101,28
3.47.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NIU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PRÓPRIA	M	11,60	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.47.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO PARA O DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.47.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO ISOLADO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM2 -	PRÓPRIA	M	76,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 874,76	R\$ 1.083,00
3.47.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 300,96	R\$ 372,72
3.47.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 128,24	R\$ 158,80
3.47.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 61,36	R\$ 76,00
3.47.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM)	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 475,88	R\$ 589,32
3.47.10	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	4,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 2.708,88	R\$ 3.354,68
3.47.11	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\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 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@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.				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	ORSE	VERSÃO	2023/06
	LOCAL:	HORIZONTE/CE				ORSE	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				SEINFRA	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	MES	08/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA				SINAPI	114,15%	DATA REF.	05/2021
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1				PROPRIA	0,00%	PROPRIA	71,31%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.47.12	CPMH12	CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES -	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.48		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUCIANA MONTES/APRIGIO GOMES/EURICO G.DUTRA - DIST. INDUSTRIAL						R\$ 14.833,00	R\$ 18.120,72
3.48.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	7,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 4.630,08	R\$ 5.733,91
3.48.2	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
3.48.3	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
3.48.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFASICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, 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
3.48.5	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	181,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 2.083,31	R\$ 2.579,25
3.48.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PROPRIA	UN	7,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 526,68	R\$ 652,26
3.48.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	14,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 224,42	R\$ 277,90
3.48.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	7,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 107,38	R\$ 133,00
3.48.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	7,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 832,79	R\$ 1.031,31
3.48.10	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 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA 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 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	7,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 4.740,54	R\$ 5.870,69
3.48.11	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 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA 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
3.48.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.49		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA OMAR COELHO-DISTRITO INDUSTRIAL						R\$ 36.189,07	R\$ 44.835,16
3.49.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	11,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 7.275,84	R\$ 9.010,43

