

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	HORA	MES
	LOCAL:	HORIZONTE/CE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	111,83%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA				PRÓPRIA	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
3.50.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO T	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 1.504,80	R\$ 1.863,60
3.50.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	40,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 641,20	R\$ 794,00
3.50.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 306,80	R\$ 380,00
3.50.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM)	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 2.379,40	R\$ 2.946,80
3.50.10	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	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 877,22	R\$ 838,67	R\$ 13.544,40	R\$ 16.773,40
3.50.11	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
3.50.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.51	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA • RUA MARIA JUVENAL DE CASTRO • MALCOZINHO								
3.51.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 3.307,20	R\$ 4.095,85
3.51.2	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
3.51.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	PRÓPRIA	M	11,60	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.51.4	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\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.51.5	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	159,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 1.828,49	R\$ 2.265,75
3.51.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO T	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 376,20	R\$ 465,90
3.51.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 160,30	R\$ 198,50
3.51.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 76,70	R\$ 95,00
3.51.9	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\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 594,85	R\$ 736,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 JN Serviços Prestadora de Serviços e Manutenção de Iluminação	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	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.51.10	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	5,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 3.386,10	R\$ 4.193,35
3.51.11	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
3.51.12	O1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.52		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA FERNANDES-CATOLE						R\$ 5.327,43	R\$ 6.597,17
3.52.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 1.322,88	R\$ 1.638,26
3.52.2	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
3.52.3	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
3.52.4	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
3.52.5	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	59,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 679,09	R\$ 840,75
3.52.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 150,48	R\$ 186,36
3.52.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 16,03	R\$ 18,85	R\$ 64,12	R\$ 79,40
3.52.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 30,68	R\$ 38,00
3.52.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 237,94	R\$ 294,86
3.52.10	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	2,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 1.354,44	R\$ 1.677,34
3.52.11	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	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00

MISSÃO
R\$ 1.586,44
R\$ 1.977,34
R\$ 1.586,44
R\$ 1.977,34

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. 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 VERSÃO 2023/06 BDI : 23,84%
	FONTE ORSE SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA 114,15% 71,31% 0,00% 0,00%
	DATA REF. 08/2023 MES 08/2023 HORA 111,93% 70,07% 112,76% 71,07%
	114,15% 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
3.52.12	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
	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"						R\$ 5.327,43	R\$ 6.597,17
3.53		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA DE JESUS-CATOLE							
3.53.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 1.322,88	R\$ 1.638,26
3.53.2	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
3.53.3	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
3.53.4	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
3.53.5	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	59,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 679,09	R\$ 840,75
3.53.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 150,48	R\$ 186,36
3.53.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 64,12	R\$ 79,40
3.53.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 30,68	R\$ 38,00
3.53.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 237,94	R\$ 294,66
3.53.10	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 DE 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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 1.354,44	R\$ 1.677,34
3.53.11	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, IK 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\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.53.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.54		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOAO EUZEBIO DA SILVA-CATOLE						R\$ 5.327,43	R\$ 6.597,17
3.54.1	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

PLANILHA ORÇAMENTAR

 JN Serviços EMPRESA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO	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	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	111,93%
	LOCAL:	HORIZONTE/CE				SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	MES	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				PROPRIA	0,00%	DATA REF.	08/2023
	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	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.54.2	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
3.54.3	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
3.54.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRAO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFASICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 908,82	R\$ 734,67	R\$ 908,82
3.54.5	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	110,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 1.266,10	R\$ 1.567,50
3.54.6	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
3.54.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	8,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 128,24	R\$ 158,80
3.54.8	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
3.54.9	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
3.54.10	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/VV, IRC 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
3.54.11	CPMH12	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, 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
3.54.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.55	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIS DOMINGOS DE SOUSA-CATOLE								R\$ 74.443,64
3.55.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLTO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	28,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 18.520,32	R\$ 22.835,64
3.55.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	8,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 327,12	R\$ 405,12
3.55.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	50,40	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 893,09	R\$ 1.105,78
3.55.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRAO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFASICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 734,67	R\$ 908,82	R\$ 2.204,01	R\$ 2.729,46
3.55.5	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	980,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 11.279,80	R\$ 13.965,00



RAZÃO SOCIAL: JN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ENDEREÇO: Rua 106, nº 125, CONJ VICENTE ARRUDA, BAIRRO OITEIRO, GRANA/CE – CEP: 62.430-000
EMAIL: JNCOLETA@RESIDUAL2017@GMAIL.COM
Telefone: (88) 62.430-000



Página: 44



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

DATA :	08/10/2023	BDI :	23,84%	
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
3.55.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	PROPRIA	UN	28,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 2.106,72	R\$ 2.609,04
3.55.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	56,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 897,68	R\$ 1.111,60
3.55.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	28,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 429,52	R\$ 532,00
3.55.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	28,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 3.331,16	R\$ 4.125,24
3.55.10	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 UM 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	28,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 18.962,16	R\$ 23.482,76
3.55.11	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, 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
3.55.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	50,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 1.164,50	R\$ 1.442,00
3.56		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA NEGO CARDOSO-MANGUEIRAL						R\$ 5.177,80	R\$ 6.411,92
3.56.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 681,44	R\$ 819,13	R\$ 1.322,88	R\$ 1.638,26
3.56.2	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
3.56.3	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
3.56.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFASICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTANCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.56.5	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	46,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 529,46	R\$ 655,50
3.56.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 150,48	R\$ 186,36
3.56.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 64,12	R\$ 79,40
3.56.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 30,68	R\$ 38,00
3.56.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 238,94	R\$ 294,66

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

EMAIL: JNCOLETARESIDUAL2017@GMAIL.COM

Telephone: (88) 62.430-000

Página: 45

Alvarado

3

✓



100

10

100

10

1110

100

33

SERVICO
53/0001-AL: JN S
2.240.85
2.240.85O SOCI
CNPJ: 2

RAZĀ

435

400

1
2
3

1001

1

2

_____ member

Answer

Ad

2

1

1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 JN Serviços EMPRESA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIAS	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	HORA	111,93%
	LOCAL:	HORIZONTE/CE				VERSÃO	2023/06	MES	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	08/2021
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	08/2023
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1				PROPRIA	0,00%	PROPRIA	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.56.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA 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 UM 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 2019/METRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 1.354,44	R\$ 1.677,34
3.56.11	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, IK 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 2019/METRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.56.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.57		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA SALOMÃO NOGUEIRA-CAJUEIRO DA MALHADA						R\$ 23.812,63	R\$ 29.488,14
3.57.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	11,00	R\$ 681,44	R\$ 819,13	R\$ 7.275,84	R\$ 9.010,43
3.57.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	5,00	R\$ 40,89	R\$ 50,84	R\$ 204,45	R\$ 253,20
3.57.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	31,00	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 549,32	R\$ 680,14
3.57.4	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
3.57.5	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	325,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 3.740,75	R\$ 4.631,25
3.57.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	PROPRIA	UN	11,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 827,64	R\$ 1.024,98
3.57.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	22,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 352,66	R\$ 436,70
3.57.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	11,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 168,74	R\$ 209,00
3.57.9	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 UM 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 2019/METRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	11,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 1.308,67	R\$ 1.620,63
3.57.10	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, IK 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 2019/METRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	11,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 7.449,42	R\$ 9.010,43
3.57.11	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, IK 08, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 2019/METRO E ARQUIVO IES	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIO

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

VERSÃO

2023/06

DATA REF.

08/2023

FONTE

ORSE

111,93%

HORA

70,07%

MES

23,84%

SEINFRA

027 SEM DESONERAÇÃO

112,76%

11,07%

05/2021

SINAPI

2023/07 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

08/2023

PROPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

COMISSÃO

159,4

2,15

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.57.12	C1083	CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @LT70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.58		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOSE ALBERTO DA SILVA - CAJUEIRO DA MALHADA						R\$ 2.471,04	R\$ 3.060,07
3.58.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.58.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	11,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 449,79	R\$ 557,04
3.58.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	22,00	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 389,84	R\$ 482,68
3.58.4	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	0,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.58.5	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	11,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 126,61	R\$ 156,75
3.58.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 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
3.58.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.58.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.58.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIÂMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE. INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.58.10	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 @LT70, 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
3.58.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 50 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 @LT70, 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
3.58.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	0,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.59		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA IZAU VIEIRA DE FREITAS - CAJUEIRO DA MALHADA						R\$ 7.345,08	R\$ 9.095,68
3.59.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/8 - UN	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 1.984,32	R\$ 2.457,39

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	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
3.59.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 50,84	R\$ 81,78	R\$ 101,28	R\$ 81,78	R\$ 101,28
3.59.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PRÓPRIA	M	11,60	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.59.4	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\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.59.5	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	97,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 1,116,47	R\$ 1,382,25	R\$ 1,116,47	R\$ 1,382,25
3.59.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 225,72	R\$ 279,54	R\$ 225,72	R\$ 279,54
3.59.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 96,18	R\$ 119,10	R\$ 96,18	R\$ 119,10
3.59.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 46,02	R\$ 57,00	R\$ 46,02	R\$ 57,00
3.59.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM: DIÂMETRO BRACO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPRIMENTO 32 MM	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 356,91	R\$ 441,99	R\$ 356,91	R\$ 441,99
3.59.10	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 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	R\$ 2.031,66	R\$ 2.516,01
3.59.11	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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.59.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 578,80	R\$ 465,80	R\$ 578,80
3.60		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JULIÃO QUIRINO - QUEIMADAS						R\$ 5.143,27	R\$ 6.369,17	R\$ 5.143,27	R\$ 6.369,17
3.60.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/9 - UN	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 661,44	R\$ 819,13	R\$ 1.322,88	R\$ 1.638,26	R\$ 1.322,88	R\$ 1.638,26
3.60.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 50,84	R\$ 81,78	R\$ 101,28	R\$ 81,78	R\$ 101,28
3.60.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PRÓPRIA	M	11,60	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 205,55	R\$ 254,50	R\$ 205,55	R\$ 254,50
3.60.4	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\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 734,67	R\$ 909,82
3.60.5	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	43,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 494,93	R\$ 612,75	R\$ 494,93	R\$ 612,75

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, 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/CE, 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% 70,07%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	MES	08/2023
PROPRIA	114,15% 71,31%		05/2021
	0,00% 0,00%		08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.60.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 150,48	R\$ 186,36
3.60.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 64,12	R\$ 79,40
3.60.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 30,68	R\$ 38,00
3.60.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 237,94	R\$ 294,66
3.60.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED DE SOW, BIVOLT, 80 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	2,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 1.354,44	R\$ 1.677,34
3.60.11	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
3.60.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	20,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 465,80	R\$ 576,80
3.61	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AV. IMACULADA CONCEIÇÃO/R. LINDALVA MOTA DE QUEIROZ-LAGOINHA								
3.61.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/9 - UN	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 681,44	R\$ 819,13	R\$ 8.598,72	R\$ 10.648,69
3.61.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m COM CONECTOR	PROPRIA	UN	5,00	R\$ 40,89	R\$ 50,64	R\$ 204,45	R\$ 253,20
3.61.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AEREA	PROPRIA	M	31,00	R\$ 17,72	R\$ 21,94	R\$ 549,32	R\$ 680,14
3.61.4	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	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 734,67	R\$ 909,82	R\$ 1.469,34	R\$ 1.819,64
3.61.5	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	424,00	R\$ 11,51	R\$ 14,25	R\$ 4.880,24	R\$ 6.042,00
3.61.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 75,24	R\$ 93,18	R\$ 978,12	R\$ 1.211,34
3.61.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	PROPRIA	UN	80,00	R\$ 16,03	R\$ 19,85	R\$ 1.282,40	R\$ 1.588,00
3.61.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABODE ALUMINIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	PROPRIA	UN	0,00	R\$ 15,34	R\$ 19,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.61.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE 1.300 MM; DIAMETRO BRAÇO DE AP ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 32 MM	PROPRIA	UN	40,00	R\$ 118,97	R\$ 147,33	R\$ 4.758,80	R\$ 5.893,20

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.		VERÃO: 2023/06		MES: 08/2023	
LOCAL: HORIZONTE/CE		ORSE: 027 SEM DESONERAÇÃO		HORA: 111,93% 70,07%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		SINFRA: 2023/07 SEM DESONERAÇÃO		DATA REF.: 05/2021	
EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: JN SERVICOS LTDA		SINAPI: 0,00% 0,00%		08/2023	
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
3.61.10	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	40,00	R\$ 677,22	R\$ 838,67	R\$ 27.088,80	R\$ 33.546,80
3.61.11	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	PRÓPRIA	UN	0,00	R\$ 1.036,88	R\$ 1.284,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.61.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	50,00	R\$ 23,29	R\$ 28,84	R\$ 1.164,50	R\$ 1.442,00
4		PROJETO PILOTO COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED COM TECNOLOGIA SOLAR - AV. FRANCISCO EUDES XIMENES - CENTRO						R\$ 71.490,02	R\$ 88.533,27
4.1	CPMH14	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINÁRIAS EM POSTE	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 749,54	R\$ 928,23	R\$ 5.246,78	R\$ 6.497,61
4.2	CPMH15	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED COM TECNOLOGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 100 E 150W, ALIMENTADA POR CONJUNTO PAINEL SOLAR E BATERIA, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 170 LM/W, TOTALIZANDO 20.400LM, GRAU DE PROTEÇÃO IP 66, COM GARANTIA MÍNIMA DE 05 ANOS PARA O CONJUNTO, BATERIA DE LÍM LÍFEPO4, VIDA ÚTIL MAIOR DO QUE 2.000 CICLOS, TEMPO DE ILUMINAÇÃO/AUTONOMIA MÍNIMO DE 07 NOITES, PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE ALTA EFICIÊNCIA, MATERIAL DE FABRICAÇÃO DO CORPO DA LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO E DA LENTE EM PMMA -	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 4.731,66	R\$ 5.859,69	R\$ 66.243,24	R\$ 82.035,66
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 406.766,93	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.706.611,02	
						VALOR TOTAL:		R\$ 2.113.377,95	

