

**ENVELOPE "B" – PROPOSTA COMERCIAIS**



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 006/21- SESEP/CPL**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para os serviços de  
internalização e requalificação da rede de iluminação pública do  
centro histórico do município de Sobral.**



**citelum**  
**GROUPE edf**

**RAZÃO SOCIAL: CITÉLUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA  
S/A.**

**CNPJ Nº 02.966.986/0001-84**

**ENDEREÇO: RUA EWERTON VISCO, 290, EDF. BOULEVARD SIDE  
EMPRESARIAL, 23 ° ANDAR CAMINHO DAS ARVORES, CEP  
41.820-022.**

**TELEFONE: (071) 2102-8959 (071) 99192-9274 FAX: (071) 2102-8930**

**E-MAIL- [comercial@citelum.com.br](mailto:comercial@citelum.com.br)**

*[Handwritten signature and initials]*



## 7. DAS PROPOSTAS COMERCIAIS - ENVELOPE "B"

7.1. As Propostas Comerciais conterão, no mínimo:

7.1.1. Proposta de Preços digitada em 01(uma) via, redigida em língua portuguesa, em papel timbrado da Licitante ou impressa em formulário contínuo, com clareza, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, constando razão social da Licitante, endereço postal completo, CNPJ, e ainda datada, rubricada em todas as folhas e assinada (sobre carimbo ou equivalente) pelo titular ou preposto da licitante conforme **ANEXO O - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**, deste edital.

7.1.1.1. Caso a proposta não seja rubricada e assinada por sócio ou acionista da empresa licitante, deverá ser acostada Procuração Pública ou Particular com firma reconhecida e documento de identificação do signatário, devidamente autenticado.

7.1.1.2. As rubricas e assinaturas poderão ser ainda assinadas por autoridade certificadora devidamente licenciada pelo ICP-BRASIL (INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA), nos termos da Medida Provisória N ° 2.200-2/01.

7.1.2. Validade da proposta, **não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.**

7.2.5. Proposta Comercial completa em meio magnético na extensão XLS (elaborada preferencialmente em EXCEL), com **arredondamento de duas casas decimais**, não sendo motivo de desclassificação a sua não apresentação.

7.5. Correrão por conta da PROPONENTE vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.

7.7. As PROPOSTAS COMERCIAIS deverão ser rubricadas e numeradas sequencialmente, da primeira à última folha, de modo a refletir seu número exato.

7.8. A eventual falta de numeração ou a numeração incorreta poderá ser suprida pelo representante da licitante na sessão de abertura das propostas.

7.1.3. Preço global, expresso em Real;

7.1.4. Assinatura do representante legal

Rua Ewerton Visco, nº 290  
Edf. Boulevard Side Empresarial  
23º andar - Caminho das Árvores  
CEP: 41820-022 - Salvador - BA

*[Handwritten signatures and initials]*

**ANEXO 0 - PROPOSTA COMERCIAL**

Salvador, 02 de fevereiro de 2022.

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
SOBRAL – CE  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/21-SESEP**

**OBJETO: SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE  
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/21-SESEP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$: 2.496.310,37 (Dois milhões, quatrocentos e noventa e seis mil, trezentos e dez reais e trinta e sete centavos)**, com prazo de execução de 180(cento e oitenta) dias corridos.

Importa o **VALOR DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS** desta proposta em **R\$: 764.325,87 (setecentos e sessenta e quatro mil e trezentos e vinte e cinco reais e oitenta e sete centavos)** e o **VALOR DOS MATERIAIS** desta proposta em **R\$: 1.731.984,50 (um milhão e setecentos e trinta e um mil e novecentos e oitenta e quatro reais e cinquenta centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim os Srs. **PEDRO ALCANTRA JUNIOR**, Carteira de Identidade n° 5376248-4 expedida em 17/06/1988 Órgão Expedidor SESP/PR e CPF n° 032.323.136-55, **RICARDO MARQUES IMBASSAHY**, Carteira de Identidade n° 05159255-00 expedida em 30/09/2004 Órgão Expedidor SSP/BA e CPF n° 697.610.195-00, como **REPRESENTANTES LEGAIS** desta empresa

Informamos que o **PRAZO DE VALIDADE** da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

RICARDO MARQUES  
IMBASSAHY:6976101950  
0

Assinado de forma digital por  
RICARDO MARQUES  
IMBASSAHY:69761019500  
Dados: 2022.01.28 18:21:16 -03'00'

**RICARDO MARQUES IMBASSAHY  
DIRETOR FINANCEIRO  
RG n° 05159255 00  
CPF n° 697.610.195-00**

PEDRO ALCANTRA  
JUNIOR:0323231365  
5

Assinado de forma digital por  
PEDRO ALCANTRA  
JUNIOR:03232313655  
Dados: 2022.01.28 18:23:23  
-03'00'

**PEDRO ALCANTRA JUNIOR  
DIRETOR GERAL  
RG n° 5376248-4  
CPF n° 032.323.136-55**

**CITÉLUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A. (Citelum Groupe EDF).**

**CNPJ n° 02.966.986/0001-84**

Rua Ewerton Visco, n° 290  
Edif. Boulevard Side Empresarial  
23° andar - Caminho das Árvores  
CEP: 41820-022 - Salvador – BA

www.citelum.com.br

RESTRICTED

*Handwritten signatures and initials:*  
A large handwritten signature, possibly "Pedro Alcantra Junior", is written vertically on the right side of the page.  
Below it, there are several initials and marks, including a circled "A" and other scribbles.

*Handwritten mark:*  
A small handwritten mark or signature at the bottom right corner of the page.



7.6. A LICITANTE deverá fornecer a ficha de dados da pessoa que irá assinar o Contrato, caso a empresa seja declarada vencedora deste certame, conforme o **ANEXO N – MODELO DE FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**. A ausência dessa ficha não a tornará desclassificada.

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*



**ANEXO N - FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**

Dados pessoais dos representantes e/ou procuradores da futura contratada, indicados para assinatura do contrato:

**NOME:** Pedro Alcantra Junior  
**NACIONALIDADE:** Brasileiro  
**ESTADO CIVIL:** Casado  
**PROFISSÃO:** Engenheiro Eletricista  
**RG:** 53762484  
**CPF:** 032.323.136-55  
**DOMICÍLIO:** Rua Jardim Alto do Itaigara, nº 94, Apt. 2402, Torre C, Itaigara.  
**CIDADE:** Salvador  
**UF:** Bahia  
**TELEFONE:** (071) 2102-8933

**NOME:** Ricardo Marques Imbassahy  
**NACIONALIDADE:** Brasileiro  
**ESTADO CIVIL:** Casado  
**PROFISSÃO:** Administrador  
**RG:** 05159255 00  
**CPF:** 697.610.195-00  
**DOMICÍLIO:** Rua Leonor Calmon, nº 355, Apt. 1601, Edf. Pallazo Reale, Candeal.  
**CIDADE:** Salvador  
**UF:** Bahia  
**TELEFONE:** (071) 2102-8933

Salvador, 02 de fevereiro de 2022.

RICARDO MARQUES  
IMBASSAHY:69761019500  
Assinado de forma digital por  
RICARDO MARQUES  
IMBASSAHY:69761019500  
Dados: 2022.01.28 20:29:18 -03'00'

PEDRO ALCANTRA  
JUNIOR:03232313655  
Assinado de forma digital por  
PEDRO ALCANTRA  
JUNIOR:03232313655  
Dados: 2022.01.28 20:28:54 -03'00'

**RICARDO MARQUES IMBASSAHY**  
**DIRETOR FINANCEIRO**  
RG nº 05159255 00  
CPF nº 697.610.195-00

**PEDRO ALCANTRA JUNIOR**  
**DIRETOR GERAL**  
RG nº 5376248-4  
CPF nº 032.323.136-55

**CITÉLUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A. (Citelum Groupe EDF).**

**CNPJ nº 02.966.986/0001-84**

Rua Ewerton Visco, nº 290  
Edf. Boulevard Side Empresarial  
23º andar - Caminho das Árvores  
CEP: 41820-022 - Salvador - BA



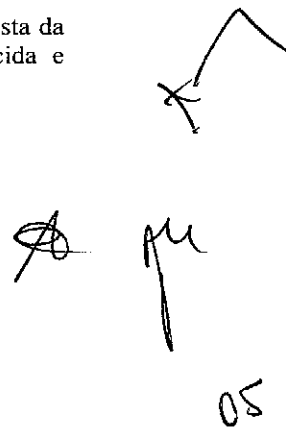
7.1.2.1. Ancorada nos princípios da celeridade processual e da economicidade, esta Comissão recomenda que a licitante apresente a anuência de prorrogação e revalidação da sua Proposta de Preços, por iguais e sucessivos períodos até a contratação, **SEM QUE DECLARE O SEU PREÇO**, conforme **ANEXO P - MODELO DE PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS**. Por se tratar de recomendação, a ausência desse anexo não será causa de desclassificação da licitante.

7.1.2.1.1. Caso o Licitante apresente o **ANEXO P - MODELO DE PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS**, este deverá ser entregue juntamente com os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**.

7.1.2.2. Caso não apresente a anuência de prorrogação conforme **ANEXO P** com os documentos de habilitação, fica o licitante ciente sobre a necessidade de manifestar-se acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, antes do vencimento da mesma. A falta de manifestação da prorrogação e revalidação por parte do licitante antes da sessão pública de abertura da proposta comercial resulta em sua não abertura, passando a condição de inválida, excluindo-o do certame licitatório.

7.1.2.2.1. O proponente que não apresentar o **ANEXO P - MODELO DE PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS**, juntamente com os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** poderá protocolizar a sua revalidação de proposta no setor de protocolo, localizado no 1º andar do Paço Municipal, sito à Rua Viriato de Medeiros nº 1250, Centro, Sobral - CE, ou enviar para o e-mail [celic@sobral.ce.gov.br](mailto:celic@sobral.ce.gov.br), no horário das 8:00hs às 12:00hs e das 13:00hs às 17:00hs, e dirigi-lo à Comissão Permanente de Licitação, mediante petição datilografada, **SEM QUE DECLARE O SEU PREÇO**, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, devendo ser subscrita pelo representante legal da recorrente, que comprovará sua condição como tal.

7.1.2.2.1.1. Caso a **prorrogação e revalidação da proposta** não seja assinada por sócio ou acionista da empresa licitante, deverá ser acostada Procuração Pública ou Particular com firma reconhecida e documento de identificação do signatário, devidamente autenticado.



**ANEXO P - PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

Salvador, 02 de fevereiro de 2022.

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**SOBRAL – CE**

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/21-SESEP**

Prezados Senhores

Nós, **RICARDO MARQUES IMBASSAHY**, portador de RG nº 05159255 00, inscrito no CPF do MF sob nº 697.610.195-00 e **PEDRO ALCANTRA JUNIOR**, portador da Carteira de Identidade RG nº 5376248-4 inscrito no CPF do MF sob nº 032.323.136-55, representantes legais da empresa **CITÉLUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A. (Citelum Groupe EDF)**, inscrita no CNPJ n.º 02.966.986/0001-84. **DECLARAMOS** para fins de prova junto à Comissão Permanente de Licitação a concordância no tocante à prorrogação e revalidação da nossa Proposta de Preços antes do seu vencimento, por iguais e sucessivos períodos até a efetiva contratação.

RICARDO MARQUES  
IMBASSAHY:697610195  
00

Assinado de forma digital por  
RICARDO MARQUES  
IMBASSAHY:69761019500  
Dados: 2022.01.28 18:21:28 -03'00'

PEDRO ALCANTRA  
JUNIOR:03232313655

Assinado de forma digital por  
PEDRO ALCANTRA  
JUNIOR:03232313655  
Dados: 2022.01.28 18:23:09 -03'00'

**RICARDO MARQUES IMBASSAHY**  
**DIRETOR FINANCEIRO**  
RG nº 05159255 00  
CPF nº 697.610.195-00


**PEDRO ALCANTRA JUNIOR**  
**DIRETOR GERAL**  
RG nº 5376248-4  
CPF nº 032.323.136-55

**CITÉLUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A. (Citelum Groupe EDF).**  
**CNPJ nº 02.966.986/0001-84**

Rua Ewerton Visco, nº 290  
Edif. Boulevard Side Empresarial  
23º andar - Caminho das Árvores  
CEP: 41820-022 - Salvador – BA

www.citelum.com.br

RESTRICTED





7.2. Acompanharão, obrigatoriamente, as Propostas Comerciais, como partes integrantes da mesma, os seguintes anexos, os quais deverão conter o nome da licitante, a assinatura e o título profissional do engenheiro que os elaborou, e o número da Carteira do CREA desse profissional.





**7.2.1. PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS**, conforme **ANEXO C**, contendo preços unitários e totais de todos os itens dos serviços constantes.

7.3. Os valores unitários da **PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS - ANEXO C** são considerados valores limites máximos. Assim cada LICITANTE/PROponente deve observá-los quando da apresentação de sua Proposta Comercial.

7.4. Tendo em vista que a presente licitação trata de Empreitada por Preço Unitário, o **ANEXO C - PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS** deverá ser seguida integralmente no tocante à discriminação dos serviços, quantitativos e unidades de medida, sendo desclassificada a empresa que omiti-los, por qualquer razão, atentando para que o preço total da proposta da LICITANTE não seja superior ao estabelecido no subitem 3.1 deste Edital



Handwritten signature and initials, possibly 'per' and a checkmark.



ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS  
PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TABELA DE REFERÊNCIA  
SEINFRA 27 ORSE DEZ/2020

OBJETO: SECRETARIA DA CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS  
SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
DATA: 02/07/2022

BDI SERVIÇOS: 20,46%  
ENCARGOS: 112,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 128.239,00</b>
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 1.064,58	R\$ 1.282,39	R\$ 128.239,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.783,50</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 69,02	R\$ 83,14	R\$ 498,84
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	R\$ 280,04	R\$ 337,34	R\$ 2.024,04
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 462,69	R\$ 557,36	R\$ 557,36
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 583,81	R\$ 703,26	R\$ 703,26
<b>3</b>		<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>					<b>R\$ 9.998,58</b>
3.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 299,89	R\$ 361,25	R\$ 2.890,00
3.2	C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm	M	2.672,40	R\$ 2,21	R\$ 2,66	R\$ 7.108,58
<b>4</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 30.890,75</b>
4.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	120,26	R\$ 112,87	R\$ 135,96	R\$ 16.350,55
4.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	267,24	R\$ 8,17	R\$ 9,84	R\$ 2.629,64
4.3	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	156,00	R\$ 3,37	R\$ 4,06	R\$ 633,36
4.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	78,00	R\$ 4,34	R\$ 5,23	R\$ 407,94
4.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	293,13	R\$ 10,57	R\$ 12,73	R\$ 3.731,54
4.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3	293,13	R\$ 13,14	R\$ 15,83	R\$ 4.540,25
4.7	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	293,13	R\$ 7,07	R\$ 8,52	R\$ 2.497,47
<b>5</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 32.171,27</b>
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	801,72	R\$ 13,53	R\$ 16,30	R\$ 13.068,04
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	200,43	R\$ 48,29	R\$ 58,17	R\$ 11.659,01
5.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	569,13	R\$ 10,86	R\$ 13,08	R\$ 7.444,22
<b>6</b>		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 153.391,95</b>
6.1	COMP.EXT_02	PISO RÚSTICO DE CONCRETO C/ JUNTA PLÁSTICA EM MÓDULOS (0.50x0.50)m ESP.= 6cm	M2	2.672,40	R\$ 25,50	R\$ 30,72	R\$ 82.096,13
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	669,10	R\$ 18,58	R\$ 22,38	R\$ 14.952,08
6.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.972,14	R\$ 21,31	R\$ 25,67	R\$ 50.624,83
6.4	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	89,61	R\$ 52,98	R\$ 63,82	R\$ 5.718,91
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 2.130.920,46</b>
7.1	C4558	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	2.670,00	R\$ 7,39	R\$ 8,90	R\$ 23.769,00
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	3.903,90	R\$ 2,51	R\$ 3,02	R\$ 11.789,78
7.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	4.511,10	R\$ 5,20	R\$ 6,26	R\$ 28.239,49
7.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	7.566,90	R\$ 8,45	R\$ 10,18	R\$ 77.031,04
7.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	4.346,10	R\$ 9,19	R\$ 11,07	R\$ 48.111,33
7.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	9.972,60	R\$ 15,76	R\$ 18,98	R\$ 189.279,95
7.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	3.230,70	R\$ 21,50	R\$ 25,90	R\$ 83.675,13
7.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50M/M	M	14.780,70	R\$ 27,05	R\$ 32,58	R\$ 481.555,21
7.9	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.100,00	R\$ 17,79	R\$ 21,43	R\$ 23.573,00
7.10	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	4.020,00	R\$ 24,65	R\$ 29,69	R\$ 119.353,80
7.11	C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.561,00	R\$ 31,89	R\$ 38,41	R\$ 59.958,01
7.12	COMP.EXT_03	CAIXA PREMOLDADA DE CONCRETO ARMADO (40X40X40)CM COM TAMPAS, BRITA, SELAGEM E ESCAVAÇÃO	UN	350,00	R\$ 82,44	R\$ 99,31	R\$ 34.758,50
7.13	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	350,00	R\$ 24,71	R\$ 29,77	R\$ 10.419,50
7.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	370,00	R\$ 10,80	R\$ 13,01	R\$ 4.813,70
7.15	COMP.EXT_04	CENTRO DE COMANDO/DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO TIPO 1	UN	3,00	R\$ 2.191,16	R\$ 2.639,47	R\$ 7.918,41
7.16	COMP.EXT_05	CENTRO DE COMANDO/DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO TIPO 2	UN	2,00	R\$ 1.766,42	R\$ 2.127,83	R\$ 4.255,66
7.17	COMP.EXT_06	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA ESTILO COLONIAL LED ATÉ 120 W	UN	345,00	R\$ 2.036,20	R\$ 2.452,81	R\$ 846.219,45
7.18	COMP.EXT_07	IMPLANTAÇÃO DE POSTE METÁLICO EM BASE DE CONCRETO COAA CHUMBADOR	UN	369,00	R\$ 88,37	R\$ 106,45	R\$ 39.280,05
7.19	COMP.EXT_08	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE MEDIÇÃO	UN	24,00	R\$ 363,26	R\$ 437,58	R\$ 10.501,92
7.20	COMP.EXT_09	TRANSPORTE E PINTURA PRETO FOSCO DE POSTE METÁLICO 6M	UN	345,00	R\$ 63,58	R\$ 76,59	R\$ 26.423,55
<b>8</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>R\$ 6.914,84</b>
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.021,50	R\$ 0,57	R\$ 0,69	R\$ 6.914,84
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>							<b>R\$ 2.496.310,57</b>

VALOR TOTAL POR EXTENSO: Dois milhões, quatrocentos e noventa e seis mil, trezentos e dez reais e trinta e sete centavos

Salvador, 02 de fevereiro de 2022  
RICARDO MARQUES IMBASSAHY  
DIRETOR FINANCEIRO  
RG nº 05169255-00  
CPF nº 697.810.195-00

PEDRO ALCANTRA JUNIOR  
DIRETOR GERAL  
RG nº 5376248-4  
CPF nº 032.323.138-55

PEDRO ALCANTRA JUNIOR  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA/RJ Nº 159135/D

CITELUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A. (Citelum Groupe EDF).  
CNPJ:02.966.986/0001-84

Rua Ewerton Visco, 290, Edif. Boulevard Side Empresarial  
23º andar - Caminho das Árvores  
Salvador / Bahia - CEP: 41.820-022  
Tel.: 55 71 2102-8940 Fax: 55 71 2102-8971  
CNPJ: 02.966.986/0001-84/Insc. Est.: 50.138.094 EP

Handwritten signatures and initials, including a large 'X' and '09' at the bottom right.

**ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS**

SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
OBJETO: SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 02/02/2022

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
COMP.EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
12322	ENGENHEIRO	H	528,0000	94,13	R\$	49.700,64
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	792,0000	30,53	R\$	24.179,76
16815	ENCARREGADO DETURMA/FEITOR	H	1.056,0000	30,85	R\$	32.577,60
				<b>Total:</b>	R\$	<b>106.458,00</b>
				<b>Total Simples/100 :</b>	R\$	<b>1.064,58</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	R\$	<b>217,81</b>
				<b>Valor Geral:</b>	R\$	<b>1.282,39</b>

SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
12543	SERVENTE	H	1,5000	17,14	R\$	25,71
				<b>Total:</b>	R\$	<b>25,71</b>
	<b>MATERIAL</b>					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	4,54	R\$	20,42
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	8,99	R\$	8,99
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	5,59	R\$	0,84
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	12,81	R\$	13,06
				<b>Total:</b>	R\$	<b>43,31</b>
				<b>Total Simples:</b>	R\$	<b>69,02</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	R\$	<b>14,12</b>
				<b>Valor Geral:</b>	R\$	<b>83,14</b>

C4984	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES				
	MATERIAL					
19469	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	1,0000	280,04	R\$	280,04
				<b>Total:</b>	R\$	<b>280,04</b>
				<b>Total Simples:</b>	R\$	<b>280,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	R\$	<b>57,30</b>
				<b>Valor Geral:</b>	R\$	<b>337,34</b>

C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	17,14	R\$	102,84
10498	CARPINTEIRO	H	6,0000	23,17	R\$	139,02
				<b>Total:</b>	R\$	<b>241,86</b>
	<b>MATERIAL</b>					
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	24,42	R\$	24,42
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	4,77	R\$	4,77
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	2,07	R\$	8,30
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	UN	0,5000	92,10	R\$	46,05
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	8,28	R\$	82,79
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	3,68	R\$	18,40
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	1,77	R\$	17,71
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	4,27	R\$	2,13
				<b>Total:</b>	R\$	<b>204,57</b>
	<b>SERVIÇOS</b>					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	130,06	R\$	16,26
				<b>Total:</b>	R\$	<b>16,26</b>
				<b>Total Simples:</b>	R\$	<b>462,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>

Rua Ewerton Visco, 290, Edf. Boulevard Side Empresarial  
 23ª andar - Caminho das Árvores  
 Salvador / Bahia - CEP: 41.820-022  
 Tel.: 55 71 2102-8940 Fax: 55 71 2102-8971  
 CNPJ: 02.966.986/0001-84/ Insc. Est.: 50.138.094 EP

**ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS**

SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
OBJETO: SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 02/02/2022

Valor BDI:	R\$	94,67
Valor Geral:	R\$	557,36

C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN				
	<b>MATERIAL</b>					
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	18,08	R\$	18,08
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	1,37	R\$	2,74
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	2,45	R\$	9,82
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	2,54	R\$	152,36
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	121,56	R\$	121,56
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	224,68	R\$	224,68
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	2,44	R\$	14,62
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	22,17	R\$	22,17
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	0,54	R\$	1,09
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	16,69	R\$	16,69
				Total:	R\$	583,81
				Total Simples:	R\$	583,81
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	119,45
				Valor Geral:	R\$	703,26

C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2				
	<b>MÃO DE OBRA</b>	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,14	R\$	17,14
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,17	R\$	2,32
				Total:	R\$	19,46
	<b>MATERIAL</b>					
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,33	R\$	1,33
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,4000	3,28	R\$	4,60
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	6,92	R\$	20,77
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,19	R\$	0,77
12895	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	211,15	R\$	211,15
				Total:	R\$	238,62
	<b>EQUIPAMENTOS</b>					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	35,09	R\$	31,58
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	102,31	R\$	10,23
				Total:	R\$	41,81
				Total Simples:	R\$	299,89
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	61,36
				Valor Geral:	R\$	361,26

C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm	M				
	<b>MÃO DE OBRA</b>	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
12543	SERVENTE	H	0,0300	17,14	R\$	0,51
10498	CARPINTEIRO	H	0,0125	23,17	R\$	0,29
				Total:	R\$	0,80
	<b>MATERIAL</b>					
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,0327	1,84	R\$	0,06
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0500	5,70	R\$	0,29
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	0,0799	1,77	R\$	0,14
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,0220	10,33	R\$	0,23
				Total:	R\$	0,72
	<b>SERVIÇOS</b>					

Handwritten signatures and initials, including a large 'L' and a signature that appears to be 'Luiz'.



**ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS**

SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
OBJETO: SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 02/02/2022

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0440	15,78	RS	0,69
				Total:	RS	0,68
				<b>Total Simples:</b>	<b>RS</b>	<b>2,21</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>RS</b>	<b>0,45</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>RS</b>	<b>2,66</b>

C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I2543	SERVENTE	H	5,8010	17,14	RS	99,43
I2391	PEDREIRO	H	0,5801	23,17	RS	13,44
				Total:	RS	112,87
				<b>Total Simples:</b>	<b>RS</b>	<b>112,87</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>RS</b>	<b>23,09</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>RS</b>	<b>135,96</b>

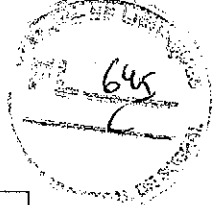
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I2543	SERVENTE	H	0,4200	17,14	RS	7,20
I2391	PEDREIRO	H	0,0420	23,17	RS	0,97
				Total:	RS	8,17
				<b>Total Simples:</b>	<b>RS</b>	<b>8,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>RS</b>	<b>1,67</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>RS</b>	<b>9,84</b>

C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I2543	SERVENTE	H	0,1965	17,14	RS	3,37
				Total:	RS	3,37
				<b>Total Simples:</b>	<b>RS</b>	<b>3,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>RS</b>	<b>0,69</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>RS</b>	<b>4,06</b>

C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I2543	SERVENTE	H	0,2228	17,14	RS	3,82
I2391	PEDREIRO	H	0,0223	23,17	RS	0,52
				Total:	RS	4,34
				<b>Total Simples:</b>	<b>RS</b>	<b>4,34</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>RS</b>	<b>0,89</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>RS</b>	<b>5,23</b>

C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I2543	SERVENTE	H	0,4070	17,14	RS	6,98
				Total:	RS	6,98
	SERVIÇOS					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,1357	26,46	RS	3,59
				Total:	RS	3,59
				<b>Total Simples:</b>	<b>RS</b>	<b>10,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>RS</b>	<b>2,16</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>RS</b>	<b>12,73</b>

*[Handwritten signature and initials]*



**ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS**

SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
OBJETO:	SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA:	02/02/2022

C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3				
<b>SERVIÇOS</b>						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1664	79,00	R\$	13,14
					Total:	R\$ 13,14
					Total Simples:	R\$ 13,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 2,69
					Valor Geral:	R\$ 15,83

C8186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3				
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	H	0,3290	17,14	R\$	5,64
					Total:	R\$ 5,64
<b>SERVIÇOS</b>						
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3	1,0000	1,43	R\$	1,43
					Total:	R\$ 1,43
					Total Simples:	R\$ 7,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 1,45
					Valor Geral:	R\$ 8,52

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3				
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	H	0,7897	17,14	R\$	13,53
					Total:	R\$ 13,53
					Total Simples:	R\$ 13,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 2,77
					Valor Geral:	R\$ 16,30

C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3				
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	H	0,5000	17,14	R\$	8,57
					Total:	R\$ 8,57
<b>MATERIAL</b>						
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	34,54	R\$	39,72
					Total:	R\$ 39,72
					Total Simples:	R\$ 48,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 9,88
					Valor Geral:	R\$ 58,17

C2820	REATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3				
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	H	0,3250	17,14	R\$	5,57
					Total:	R\$ 5,57
<b>SERVIÇOS</b>						
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0300	133,33	R\$	4,00
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0300	42,87	R\$	1,29
					Total:	R\$ 6,29
					Total Simples:	R\$ 10,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 2,22
					Valor Geral:	R\$ 13,08

*[Handwritten signature and initials]*

646  
U

ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS	
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
OBJETO:	SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA:	02/02/2022

COMP.EXT - 02	PISO RÚSTICO DE CONCRETO C/ JUNTA PLÁSTICA EM MÓDULOS (0,50x0,50)m ESP. = 6cm	M2				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,6570	17,14	R\$	11,26
I2391	PEDREIRO	H	0,2190	23,17	R\$	5,07
				Total:	R\$	16,33
MATERIAL						
I0280	BRITA	M3	0,0527	31,36	R\$	1,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,30	R\$	4,77
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,0506	36,12	R\$	1,83
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA TODOS	M	2,5000	0,37	R\$	0,92
				Total:	R\$	9,17
				Total Simples:	R\$	25,50
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	5,22
				Valor Geral:	R\$	30,72

C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,1500	17,14	R\$	2,57
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	20,77	R\$	3,12
				Total:	R\$	5,69
MATERIAL						
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,0568	36,12	R\$	2,05
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,17	R\$	8,46
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	29,84	R\$	0,19
				Total:	R\$	10,70
SERVIÇOS						
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,87	R\$	0,18
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	26,59	R\$	2,01
				Total:	R\$	2,19
				Total Simples:	R\$	18,58
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	3,80
				Valor Geral:	R\$	22,38

C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,1500	17,14	R\$	2,57
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	20,77	R\$	3,12
				Total:	R\$	5,69
MATERIAL						
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,22	R\$	11,19
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	29,84	R\$	0,19
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,0568	36,12	R\$	2,05
				Total:	R\$	13,43
SERVIÇOS						
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	26,59	R\$	2,01
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,87	R\$	0,18
				Total:	R\$	2,19
				Total Simples:	R\$	21,31
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	4,36
				Valor Geral:	R\$	25,67

Handwritten signatures and initials.



ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS	
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
OBJETO: SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL	
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	
DATA: 02/02/2022	

C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2643	SERVENTE	H	0,6250	17,14	R\$	10,71
I1328	LADRILHISTA	H	0,8000	20,77	R\$	16,62
				Total:	R\$	27,33
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	36,12	R\$	0,66
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	20,81	R\$	22,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,30	R\$	0,84
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,46	R\$	1,26
				Total:	R\$	25,65
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$</b>	<b>52,98</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>10,84</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$</b>	<b>63,82</b>

C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,1100	18,63	R\$	2,05
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	23,17	R\$	2,55
				Total:	R\$	4,60
MATERIAL						
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	2,79	R\$	2,79
				Total:	R\$	2,79
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$</b>	<b>7,39</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>1,51</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$</b>	<b>8,90</b>

C0854	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,0300	18,63	R\$	0,56
I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17	R\$	0,70
				Total:	R\$	1,26
MATERIAL						
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0000	1,25	R\$	1,25
				Total:	R\$	1,25
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$</b>	<b>2,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>0,51</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$</b>	<b>3,02</b>

C0856	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,0450	18,63	R\$	0,84
I2312	ELETRICISTA	H	0,0450	23,17	R\$	1,04
				Total:	R\$	1,88
MATERIAL						
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0000	3,32	R\$	3,32
				Total:	R\$	3,32
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$</b>	<b>5,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>1,06</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$</b>	<b>6,26</b>

Rua Ewerton Visco, 290, Edf. Boulevard Side Empresarial  
23ª andar - Caminho das Árvores  
Salvador / Bahia - CEP: 41.820-022  
Tel.: 55 71 2102-8940 Fax: 55 71 2102-8971  
CNPJ: 02.966.986/0001-84/ Insc. Est.: 50.138.094 EP

*[Handwritten signature and initials]*



ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS	
	SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
OBJETO:	SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA:	02/02/2022

C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,0600	18,63	R\$	1,12
12312	ELETRICISTA	H	0,0600	23,17	R\$	1,39
				Total:	R\$	2,51
MATERIAL						
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0000	5,94	R\$	5,94
				Total:	R\$	5,94
				<b>Total Simples:</b>	R\$	8,45
				<b>Encargos Sociais:</b>		INCLUSO
				<b>Valor BDI:</b>	R\$	1,73
				<b>Valor Geral:</b>	R\$	10,18

C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,0650	18,63	R\$	1,21
12312	ELETRICISTA	H	0,0650	23,17	R\$	1,51
				Total:	R\$	2,72
MATERIAL						
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0000	6,47	R\$	6,47
				Total:	R\$	6,47
				<b>Total Simples:</b>	R\$	9,19
				<b>Encargos Sociais:</b>		INCLUSO
				<b>Valor BDI:</b>	R\$	1,88
				<b>Valor Geral:</b>	R\$	11,07

C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,0950	18,63	R\$	1,77
12312	ELETRICISTA	H	0,0950	23,17	R\$	2,20
				Total:	R\$	3,97
MATERIAL						
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0000	11,79	R\$	11,79
				Total:	R\$	11,79
				<b>Total Simples:</b>	R\$	15,76
				<b>Encargos Sociais:</b>		INCLUSO
				<b>Valor BDI:</b>	R\$	3,22
				<b>Valor Geral:</b>	R\$	18,98

C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,1100	18,63	R\$	2,05
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	23,17	R\$	2,55
				Total:	R\$	4,60
MATERIAL						
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,0000	16,90	R\$	16,90
				Total:	R\$	16,90
				<b>Total Simples:</b>	R\$	21,50
				<b>Encargos Sociais:</b>		INCLUSO
				<b>Valor BDI:</b>	R\$	4,40
				<b>Valor Geral:</b>	R\$	25,90

*Handwritten signature and initials.*



**ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS**

	SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
OBJETO:	SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA:	02/02/2022

C0565	CABO EM PVC 1000V 50M/M	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,1500	18,63	R\$	2,79
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	23,17	R\$	3,48
				Total:	R\$	6,27
MATERIAL						
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,0000	20,78	R\$	20,78
				Total:	R\$	20,78
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$</b>	<b>27,05</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>5,53</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$</b>	<b>32,58</b>

C3819	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,3200	18,63	R\$	5,96
12312	ELETRICISTA	H	0,3200	23,17	R\$	7,41
				Total:	R\$	13,37
MATERIAL						
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,0000	4,42	R\$	4,42
				Total:	R\$	4,42
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$</b>	<b>17,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>3,64</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$</b>	<b>21,43</b>

C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,4000	18,63	R\$	7,45
12312	ELETRICISTA	H	0,4000	23,17	R\$	9,27
				Total:	R\$	16,72
MATERIAL						
16689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	M	1,0000	7,93	R\$	7,93
				Total:	R\$	7,93
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$</b>	<b>24,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>5,04</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$</b>	<b>29,69</b>

C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,4500	18,63	R\$	8,38
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	23,17	R\$	10,43
				Total:	R\$	18,81
MATERIAL						
16690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	M	1,0000	13,08	R\$	13,08
				Total:	R\$	13,08
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$</b>	<b>31,89</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>6,52</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$</b>	<b>38,41</b>

*(Handwritten signatures and marks)*

ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS	
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
OBJETO:	SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA:	02/02/2022

COMP.EXT.	CAIXA PREMOLDADA DE CONCRETO ARMADO (40X40X40)CM COM TAMPA, BRITA, SELAGEM E ESCAVAÇÃO	UN				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,6600	17,14	R\$	11,31
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	23,17	R\$	34,76
					Total:	R\$ 46,07
	MATERIAL					
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	0,5580	14,96	R\$	8,34
					Total:	R\$ 8,34
	SERVIÇOS					
C4135	LANÇAMENTO EM CONTRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	0,0600	39,41	R\$	2,36
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600	427,77	R\$	25,67
					Total:	R\$ 28,03
					Total Simples:	R\$ 82,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 16,87
					Valor Geral:	R\$ 99,31

COMP.EXT.	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	23,17	R\$	11,59
					Total:	R\$ 11,59
	MATERIAL					
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	13,12	R\$	13,12
					Total:	R\$ 13,12
					Total Simples:	R\$ 24,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 5,06
					Valor Geral:	R\$ 29,77

COMP.EXT.	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,4700	18,63	R\$	8,76
					Total:	R\$ 8,76
	MATERIAL					
I1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	2,04	R\$	2,04
					Total:	R\$ 2,04
					Total Simples:	R\$ 10,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 2,21
					Valor Geral:	R\$ 13,01

COMP.EXT.	CENTRO DE COMANDO/DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO TIPO 1	UN				
	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,1890	435,00	R\$	82,21
C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	M2	0,3600	27,20	R\$	9,92
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MUSTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,3100	43,38	R\$	100,21
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM P/ PAREDE	M2	4,6200	4,44	R\$	20,53
C3409	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	4,6200	23,78	R\$	109,86
C4449	LAJE PRÉ-FABRICA P/FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,3500	64,52	R\$	22,58
C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CALSSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	0,3500	46,00	R\$	16,10
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	0,3500	19,56	R\$	6,85

651  
L

ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS	
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
OBJETO:	SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA:	02/02/2022

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	2,3100	11,41	R\$ 26,36
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	2,3100	10,39	R\$ 24,00
12230/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,0000	650,57	R\$ 650,57
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWLD 3/4" X 3M	UN	1,0000	46,24	R\$ 46,24
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,0000	45,61	R\$ 45,61
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,0000	14,71	R\$ 88,25
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,0000	59,48	R\$ 59,48
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,0000	121,56	R\$ 121,56
C4036	CONTACTOR 65A - INSTALADO	UN	2,0000	380,61	R\$ 761,23
<b>Total:</b>					<b>R\$ 2.191,16</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 2.191,16</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ 448,31</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 2.639,47</b>

COMP.EXT.08	CENTRO DE COMANDO/DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO MEC-2	UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	<b>SERVIÇOS</b>					
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,1890	435,00	R\$ 82,21	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	M2	0,3500	27,20	R\$ 9,52	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MUSTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,3100	43,38	R\$ 100,21	
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM P/ PAREDE	M2	4,6200	4,44	R\$ 20,53	
C3409	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	4,6200	23,78	R\$ 109,86	
C4449	LAJE PRÉ-FABRICA P/FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,3500	64,52	R\$ 22,58	
C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CALSSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	0,3500	46,00	R\$ 16,10	
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	0,3500	19,56	R\$ 6,85	
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	2,3100	11,41	R\$ 26,36	
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	2,3100	10,39	R\$ 24,00	
12230/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,0000	650,57	R\$ 650,57	
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWLD 3/4" X 3M	UN	1,0000	46,24	R\$ 46,24	
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,0000	45,61	R\$ 45,61	
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,0000	14,71	R\$ 44,13	
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,0000	59,48	R\$ 59,48	
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,0000	121,56	R\$ 121,56	
C4036	CONTACTOR 65A - INSTALADO	UN	1,0000	380,61	R\$ 380,61	
<b>Total:</b>					<b>R\$ 1.766,42</b>	
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 1.766,42</b>	
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ 361,41</b>	
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 2.127,83</b>	

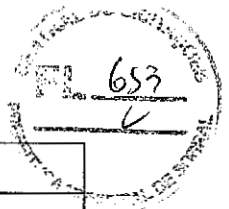
*[Handwritten signature and initials]*

**ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS**

SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
OBJETO: SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 02/02/2022

COMP. EXT. 06	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA ESTILO COLONIAL LED ATÉ 120 W	UN				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,3600	23,17	R\$	8,34
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,3600	18,63	R\$	6,71
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	UN	0,3600	109,15	R\$	39,29
					Total:	R\$ 54,34
	MATERIAL					
XXXX	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM DESIGN EXCLUSIVO PARA PRAÇAS E JARDINS, ESTRUTURA TOTALMENTE EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR PRETO FOSCO, COM PROTEÇÃO A CORROSÃO, COMPOSTA POR BASE, QUATRO HASTES DE PERFIL RETO EM ESTILO COLONIAL. BLOCCO ÓPTICO COM PROTEÇÃO EM VIDRO, EQUIPADA COM KIT ELETRÔNICO E DPS, MOTADOS NA PARTE SUPERIOR DA LUMINÁRIA COM FECHAMENTO ATRÁS DA TAMPA COM FÁCIL ACESSO, FACILITANDO POSTERIOR MANUTENÇÃO. ENCAIXE EM TOPO DE POSTE EM DIÂMETRO ATÉ 60,3 MM +/- 3MM. FONTE DE LUZ MODULAR (SMD), COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, ÓPTICA ASSIMÉTRICA VIÁRIA, ALIMENTADA A 220V 60HZ, COM POTÊNCIA DE 100W A 120W. EFICÁCIA GLOBAL DA LUMINÁRIA MÍNIMA DE 100 LMWV, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 11.000 LUMENS, IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES) SUPERIOR A 70 E IK08 (ÍNDICE DE PROTEÇÃO A IMPACTOS). DISSIPADOR EM ALUMÍNIO INTEGRADO NO MÓDULO QUE PERMITA UMA DISSIPACÃO EFICAZ DO CALOR, NÃO COMPROMETENDO A EFICIÊNCIA E EFICÁCIA DA FONTE DE LUZ, DURANTE OS ANOS DE VIDA ÚTIL. DRIVER COM RENDIMENTO SUPERIOR A 90%, DISTORÇÃO HARMÔNICA INFERIOR A 20% E UM FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,92. GARANTIA DE TODOS OS COMPONENTES SUPERIOR A 5 ANOS SOB A RESPONSABILIDADE DA EMPRESA INSTALADORA, COM UM TEMPO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO DE 60.000H DE UTILIZAÇÃO. AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COMPLETAMENTE MONTADAS E CONECTADAS, PRONTAS PARA SEREM LIGADAS À REDE EM 220V, EM CORRENTE ALTERNADA, 60HZ E COM O DISPOSITIVO DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA OS LED'S INSTALADO NO INTERIOR DA LUMINÁRIA. ATENDER PORTARIA Nº 20/2017 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	UND	1,0000	1.981,86	R\$	1.981,86
					Total:	R\$ 1.981,86
					Total Simples:	R\$ 2.036,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 416,61
					Valor Geral:	R\$ 2.452,81

COMP. EXT. 07	IMPLANTAÇÃO DE POSTE METÁLICO EM BASE DE CONCRETO COM CHUMBADOR	UN				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	23,17	R\$	6,95
12543	SERVENTE	H	0,6000	17,14	R\$	10,28
12391	PEDREIRO	H	0,3000	23,17	R\$	6,95
					Total:	R\$ 24,18
	MATERIAL					
10280	BRITA	M3	0,2200	31,36	R\$	6,90
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	36,12	R\$	6,07
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8X 14" C/ ARRUELAS/PORCAS	UN	4,0000	2,45	R\$	9,82
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA TODOS	M	53,0000	0,37	R\$	19,57
					Total:	R\$ 42,36
	EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	UN	0,2000	109,15	R\$	21,83
					Total:	R\$ 21,83
					Total Simples:	R\$ 88,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 18,08
					Valor Geral:	R\$ 106,45



ANEXO III - COMPOSIÇÕES EXTERNAS	
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
OBJETO:	SERVIÇOS DE INTERNALIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA:	02/02/2022

COMP.EXT. 08	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE MEDIÇÃO	UN				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	23,17	R\$	46,34
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	2,0000	18,63	R\$	37,26
				Total:	R\$	83,60
	MATERIAL					
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,0000	88,78	R\$	88,78
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	0,86	R\$	0,86
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWLD 3/4" X 3M	UN	4,0000	46,24	R\$	184,94
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	2,0000	2,54	R\$	5,08
				Total:	R\$	279,66
				Total Simples/100:	R\$	363,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	74,32
				Valor Geral:	R\$	437,58

COMP.EXT. 09	TRANSPORTE E PINTURA PRETO FOSCO DE POSTE METÁLICO 9M	UN				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	UN	0,6000	23,17	R\$	13,90
10045	AJUDANTE DE PINTOR	UN	0,6000	18,63	R\$	11,18
				Total:	R\$	25,08
	MATERIAL					
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	UN	0,3000	42,00	R\$	12,60
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	UN	0,3000	49,80	R\$	14,94
11346	LIXA PARA FERRO	UN	3,0000	1,89	R\$	5,07
				Total:	R\$	32,61
	SERVIÇOS					
C2533	SOLVENTE (TOLUENO)	UN	0,2400	24,54	R\$	5,89
				Total:	R\$	5,89
				Total Simples:	R\$	63,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	13,01
				Valor Geral:	R\$	76,59

COMP.EXT. 10	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,0330	17,14	R\$	0,57
				Total:	R\$	0,57
				Total Simples:	R\$	0,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	0,12
				Valor Geral:	R\$	0,69

Salvador, 02 de fevereiro de 2022

PEDRO ALCANTRA Assinado de forma digital por PEDRO ALCANTRA JUNIOR:03232313655 Data: 2022.01.28 18:16:39 -03'00'

RICARDO MARQUES Assinado de forma digital por RICARDO MARQUES IMBASSAHY:69761019500 Data: 2022.01.28 18:20:00 -03'00'  
 IMBASSAHY:69761019500  
 19500

PEDRO ALCANTRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA/RJ N°159135/D

PEDRO ALCANTRA Assinado de forma digital por PEDRO ALCANTRA JUNIOR:03232313655 Data: 2022.01.28 18:16:39 -03'00'  
 JUNIOR:03232313655  
 55

RICARDO MARQUES IMBASSAHY  
 DIRETOR FINANCEIRO  
 RG n° 05159255 00  
 CPF n° 697.610.195-00

PEDRO ALCANTRA JUNIOR  
 DIRETOR GERAL  
 RG n° 5376248-4  
 CPF n° 032.323.136-55

CITELUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A. (Citelum Groupe EDF).  
 CNPJ: 02.966.986/0001-84

Rua Ewerton Visco, 290, Edf. Boulevard Side Empresarial  
 23º andar – Caminho das Árvores  
 Salvador / Bahia - CEP: 41.820-022  
 Tel.: 55 71 2102-8940 Fax: 55 71 2102-8971  
 CNPJ: 02.966.986/0001-84/ Insc. Est.: 50.138.094 EP



7.2.2. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO BDI, conforme ANEXO F

*[Handwritten signature and initials]*

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS**

INTERNALIZAÇÃO CENTRO HISTÓRICO

**I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
--------------------------------	-------

**II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO**

1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	2,00%
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	5,65%
2 - LUCRO (L) <span style="float: right;">6,16%</span>	
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S) <span style="float: right;">0,80%</span>	
4 - RISCO (R) <span style="float: right;">0,97%</span>	
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) <span style="float: right;">1,22%</span>	

**III - CALCULO DO B.D.I.**

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / <1 - I>) - 1 \times 100$$

**B.D.I. = 20,46 %**

Salvador, 02 de fevereiro de 2022

PEDRO ALCANTRA JUNIOR:0323231365  
Assinado de forma digital por PEDRO ALCANTRA JUNIOR:03232313655  
Dados: 2022.01.28 18:16:55 -03'00'

RICARDO MARQUES IMBASSAHY:69761019500  
Assinado de forma digital por RICARDO MARQUES IMBASSAHY:69761019500  
Dados: 2022.01.28 18:19:37 -03'00'

PEDRO ALCANTRA JUNIOR ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA/RJ Nº159135/D

PEDRO ALCANTRA JUNIOR:03232313655  
Assinado de forma digital por PEDRO ALCANTRA JUNIOR:03232313655  
Dados: 2022.01.28 18:17:12 -03'00'

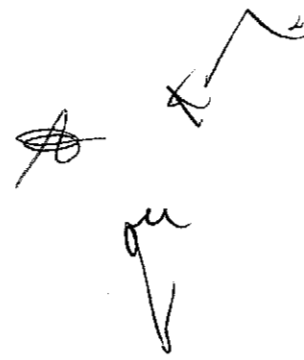
RICARDO MARQUES IMBASSAHY  
DIRETOR FINANCEIRO  
RG nº 05159255 00  
CPF nº 697.610.195-00

PEDRO ALCANTRA JUNIOR  
DIRETOR GERAL  
RG nº 5376248-4  
CPF nº 032.323.136-55

**CITÉLUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A. (Citelum Groupe EDF).**

**CNPJ:02.966.986/0001-84**

Rua Ewerton Visco, 290, Edf. Boulevard Side Empresarial  
23ª andar – Caminho das Árvores  
Salvador / Bahia - CEP: 41.820-022  
Tel.: 55 71 2102-8940 Fax: 55 71 2102-8971  
CNPJ: 02.966.986/0001-84/ Insc. Est.: 50.138.094 EP







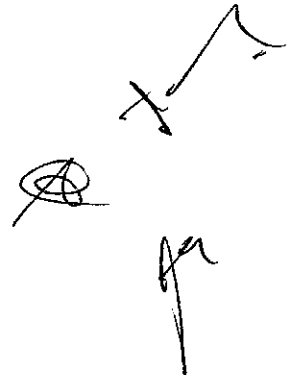
7.2.3 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO compatível com a obra, conforme ANEXO E.

*[Handwritten signature]*





**7.2.4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, conforme ANEXO 6.**



**ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

DESCRIÇÃO	SEIFRA 027	
	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A (básicos)</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
INSS	20,00%	20,00%
SESI	1,50%	1,50%
SENAI	1,00%	1,00%
INCRA	0,20%	0,20%
SEBRAE	0,60%	0,60%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%	3,00%
FGTS	8,00%	8,00%
<b>GRUPO B</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
FERIADOS	3,71%	0,00%
AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>GRUPO C</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
<b>GRUPO D (incidência cumulativa)</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>GRUPO A X GRUPO B</b>	<b>16,34%</b>	<b>6,06%</b>
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,37%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

Salvador, 02 de fevereiro de 2022

PEDRO ALCANTRA  
Assinado de forma digital por PEDRO ALCANTRA JUNIOR:03232313655 Dados: 2022.01.28 18:18:05 -03'00'  
 JUNIOR:03232313655

RICARDO MARQUES  
Assinado de forma digital por RICARDO MARQUES IMBASSAHY:69761019500 Dados: 2022.01.28 18:18:50 -03'00'  
 IMBASSAHY:69761019500

PEDRO ALCANTRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA/RJ Nº159135/D

PEDRO ALCANTRA  
Assinado de forma digital por PEDRO ALCANTRA JUNIOR:03232313655 Dados: 2022.01.28 18:18:24 -03'00'  
 JUNIOR:03232313655

RICARDO MARQUES IMBASSAHY  
 DIRETOR FINANCEIRO  
 RG nº 05159255 00  
 CPF nº 697.610.195-00

PEDRO ALCANTRA JUNIOR  
 DIRETOR GERAL  
 RG nº 5376248-4  
 CPF nº 032.323.136-55

**CITÉLUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A. (Citelum Groupe EDF).**  
 CNPJ:02.966.986/0001-84

Rua Ewerton Visco, 290, Edf. Boulevard Side Empresarial  
 23º andar – Caminho das Árvores  
 Salvador / Bahia - CEP: 41.820-022  
 Tel.: 55 71 2102-8940 Fax: 55 71 2102-8971  
 CNPJ: 02.966.986/0001-84/ Insc. Est.: 50.138.094 EP





**7.9. O LICITANTE deverá juntamente a sua Proposta Comercial apresentar Declaração de Garantia firmando/compromissando 50.000 (cinquenta mil) horas ou 60 (sessenta) meses às luminárias LED, o que se completar primeiro.**



**DECLARAÇÃO DE GARANTIA**

*(Em atendimento ao item 7.9 do edital)*

Salvador, 02 de fevereiro de 2022.

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
SOBRAL – CE  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/21-SESEP**

**OBJETO:** Contratação de Empresa especializada para execução dos serviços de internalização e requalificação da rede de iluminação pública do centro histórico do município de Sobral, de acordo com especificações contidas nos anexos do presente Edital.

A empresa **CITÉLUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A. (Citelum Groupe EDF)**, com sede na Rua Ewerton Visco, nº 290, Edf. Boulevard Side Empresarial, 23º andar, Bairro Caminho das Árvores, na cidade de Salvador, no Estado da Bahia, inscrita no CNPJ n.º 02.966.986/0001-84, por intermédio dos seus representantes legais o Sr. **RICARDO MARQUES IMBASSAHY**, portador de RG nº 05159255 00, inscrito no CPF do MF sob nº 697.610.195-00 e o Sr. **PEDRO ALCANTRA JUNIOR**, portador da Carteira de Identidade RG nº 5376248-4 inscrito no CPF do MF sob nº 032.323.136-55, **DECLARA**, sob as penas da lei, que **firmando/compromissando 50.000 (cinquenta mil) horas ou 60 (sessenta) meses às luminárias LED, o que se completar primeiro.**

Assinado de forma digital por  
RICARDO MARQUES  
IMBASSAHY:69761019500  
Data: 2022.01.28 18:21:56 -03'00'

**RICARDO MARQUES IMBASSAHY**  
**DIRETOR FINANCEIRO**  
RG nº 05159255 00  
CPF nº 697.610.195-00

Assinado de forma digital por  
PEDRO ALCANTRA  
JUNIOR:03232313655  
Data: 2022.01.28 18:22:41 -03'00'

**PEDRO ALCANTRA JUNIOR**  
**DIRETOR GERAL**  
RG nº 5376248-4  
CPF nº 032.323.136-55

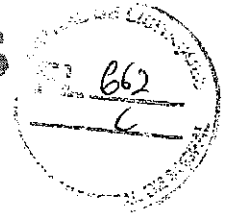
**CITÉLUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A. (Citelum Groupe EDF).**  
**CNPJ nº 02.966.986/0001-84**

Rua Ewerton Visco, nº 290  
Edf. Boulevard Side Empresarial  
23º andar - Caminho das Árvores  
CEP: 41820-022 - Salvador - BA

www.citelum.com.br

RESTRICTED



**TERMO DE GARANTIA****1. Aspectos Gerais.**

1.1. Este TERMO DE GARANTIA aplica-se a todos os produtos fornecidos pela **SON ILUMINAÇÃO LTDA.**, denominada nesse termo como **VENDEDORA**. A aquisição, pelo **COMPRADOR** dos produtos para consumo próprio, por venda direta ou por intermédio de revendedoras autorizadas, constitui aceitação das presentes condições gerais desse Termo, bem como a renúncia de seus próprios termos, se existentes.

1.2. A **VENDEDORA** reserva-se o direito de alterar este Termo de Garantia sem aviso prévio, a seu exclusivo critério. Qualquer modificação deste Termo entrará em vigor para todas as compras feitas após a data de publicação do novo Termo de Garantia, respeitando-se, porém, os termos previamente assinados.

1.3. Esta garantia será aplicada a produtos adquiridos dentro do território brasileiro.

**2. Termos e Condições.**

2.1. Os produtos devem ser verificados no momento do recebimento. Produtos com defeito de fabricação ou embalagens abertas na entrega devem ter o recebimento recusado; em caso de aceitação da entrega, a **VENDEDORA** deverá ser contatado em até 7 dias corridos. Não serão aceitas reclamações referentes à entrega após esse prazo.

2.2. A substituição e/ou reparação do Produto com defeito se dá após a avaliação realizada pela **VENDEDORA**. O departamento técnico da **VENDEDORA** avalia detalhadamente cada ocorrência, estabelecendo mecanismos para minimizar devoluções. Nesta análise é possível constatar a causa do problema e a viabilidade do conserto. Se necessário, a **VENDEDORA** tem de ser autorizada a ter acesso ao produto e/ou instalação com falha para verificação da não conformidade.

2.3. Após as informações passadas a **Vendedor(a)**, e a análise da documentação feita, se necessário o material apresentando defeito, deverá ser enviado a **Vendedor(a)** com nota fiscal de Remessa em Garantia.

2.4. Todo processo de troca ou devolução passará por uma prévia análise para verificação das informações enviadas de acordo com os Procedimentos Internos de ASSISTÊNCIA TÉCNICA da **VENDEDORA**. Esta análise deverá ser concluída no prazo de 30 (trinta) dias, contado do recebimento do produto pela **VENDEDORA**.

2.5. Quando da conclusão da análise do processo, será dada ciência de seu teor ao **COMPRADOR**.

2.6. Nenhuma outra garantia, com exceção da legal, é fornecida pela **VENDEDORA**, expressa ou implicitamente.

2.7. A substituição se dará prioritariamente nesta ordem:

- a. Reparo do produto com defeito;
- b. Substituição pelo mesmo produto;
- c. Substituição por produto similar.
- d. Devolução em espécie.

2.8. Será emitido um laudo da análise técnica dos produtos, e este laudo será enviado ao cliente conforme itens 2.9 e 2.10 abaixo:

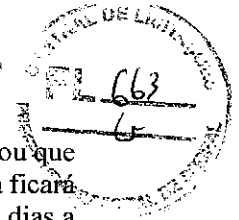
2.9. No ato da substituição mencionada no item 2.7 (a, b, c e d) o material será enviado com nota fiscal de Retorno de Garantia mencionando o número da nota de envio pelo cliente;

Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas, Americana/SP, 13478-723.

Telefone: +55 (19) 3478-6661 E-mail: [geral@soneres.com.br](mailto:geral@soneres.com.br)

CNPJ: 26.679.263/0001-62 IE: 165.402.131.112

**AUTENTICAÇÃO NO VERSO**



2.10. Caso a mercadoria devolvida em seu todo ou em parte, não apresente defeito, dano, ou que não seja de nossa marca, **será emitida nota fiscal de retorno de garantia**. A mercadoria ficará à disposição do **COMPRADOR** para sua retirada de nosso depósito, sendo que após 30 dias a vendedora terá o direito de sucatear o material em razão de desinteresse e abdicação do comprador pelo material.

### 3. Cobertura.

3.1. A **VENDEDORA** oferece garantia para seus produtos que apresentarem defeitos de fabricação, para produtos LED - 5 anos, tendo a garantia, por termo inicial, a data de aquisição e/ou entrega do produto e/ou da emissão da Nota Fiscal. A comprovação da data de aquisição será feita mediante apresentação da respectiva nota fiscal de compra.

3.2. Este Termo de Garantia será nulo e não aplicável:

(i) a produto cujo defeito tiver como causa ato do **COMPRADOR**, decorrente de negligência, erro, mau uso, acidente, modificação, reparo, ou manutenção não autorizada, instalação inadequada, não observância das condições aprovadas de operação do produto (tais como temperatura, umidade, voltagem, dentre outras), e outras a que der causa o **COMPRADOR**;

(ii) a defeitos de qualquer espécie ocasionados por instalação inadequada de qualquer tipo, a defeitos ocasionados durante o transporte ou a defeitos decorrentes de caso fortuito ou força maior.

3.3. Se, após a Análise da **VENDEDORA**, prevista no item 2.3, for confirmado o defeito do produto, ele será substituído por outro de igual modelo.

3.4. Se a substituição do produto não for possível por este ter sido descontinuado ou não se encontrar disponível, a **VENDEDORA** poderá reembolsar ao **COMPRADOR** o valor dispendido para aquisição do produto defeituoso ou substituir o produto por um produto equivalente, que poderá apresentar pequenas diferenças em termos de design e especificação do produto, ou repará-lo com emprego dos componentes que julgar conveniente.

3.5. Todo e qualquer custo relacionado a devolução será custeada pelo **COMPRADOR**, incluindo a contratação do transporte. Constatada a existência de falhas ou avarias nos produtos analisados, o frete de transporte de devolução será custeado pela **VENDEDORA**, mediante reembolso com base na documentação apresentada.

3.6. Este termo deverá ser assinado e com identificação da pessoa com nome, RG e cargo, podendo ser carimbo empresarial, por pessoas que detém poder legal para responder em nome da **Compradora** e da **Vendedora** por seus respectivos direitos e obrigações.

### 4. Limitações.

4.1. A garantia é estritamente limitada aos produtos fornecidos pela **VENDEDORA**, devidamente instalados e utilizados nos padrões de segurança e de utilização vigentes, o que inclui a utilização de fiação e componentes de conexão adequados e aprovados, além de instalação em ambiente de utilização adequado.

4.2. A **VENDEDORA** não cobrirá custos adicionais, de qualquer natureza, associados a ou decorrentes da substituição de produtos, incluindo mas não se limitando a custos de desmontagem, reinstalação, tempo de transporte, ferramentas para levantamento e andaimes ou outros custos provenientes de uma repartição de instalação e/ou custos em relação com consequentes, danos financeiros especiais, incidentais ou puros, como perda de receita / lucro, danos à propriedade, interrupção do trabalho, os ativos ociosos, perda de produção, os custos incorridos por estradas fechadas, sinais de trânsito, desvios de tráfego, etc., estão explicitamente excluídos, e a **VENDEDORA** não pode ser responsabilizada por não compensar qualquer pessoa contra tais perdas ou danos que possam ser causados a pessoas ou propriedades.

Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas, Americana/SP, 13478-723

Telefone: +55 (19) 3478-6661 E-mail: [geral@soneres.com.br](mailto:geral@soneres.com.br)

CNPJ: 26.679.263/0001-62 IE: 165.402.131.112

**AUTENTICAÇÃO NO VERSO**





### 5. Canais de Atendimento:

Tel: + 55 (19) 3478.6661

E-mail: [comercial@soneres.com.br](mailto:comercial@soneres.com.br)

Site: [www.sonerres.com.br](http://www.sonerres.com.br)

### Endereço para devoluções de mercadorias:

Rua do Soldador, 170 - Jardim Werner Plaas

Americana/SP - Cep: 13478-723

### 6. Dados do processo

Cliente: Citelum

Obra: Luminária Decorativa Sobral/CE

Americana, 27 de janeiro de 2022.

### De acordo:

\_\_\_\_\_  
Comprador

ELSON ANDRE SANTOS

DAS

NEVES:23472619830

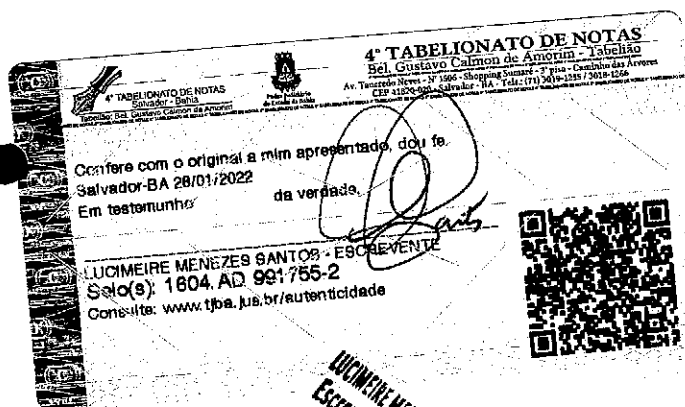
Assinado de forma digital por

ELSON ANDRE SANTOS DAS

NEVES:23472619830

Dados: 2022.01.27 17:14:40 -03'00'

\_\_\_\_\_  
Vendedor



LUCIMEIRE MENEZES SANTOS  
Escrevente Autorizada

Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas, Americana/SP, 13478-723.

Telefone: +55 (19) 3478-6661 E-mail: [geral@soneres.com.br](mailto:geral@soneres.com.br)

CNPJ: 26.679.263/0001-62 IE: 165.402.131.112



7.10. O LICITANTE devera juntamente a sua Proposta Comercial apresentar as especificações técnicas dos equipamentos vários (luminárias) com tecnologia Diodo Emissor de Luz (LED), devido à importância deste material ao objeto do edital, podendo ser comprovadas através de Certificados de Conformidade, ou catálogos/folders ou ensaios emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO.



