



**ATA DE RECEBIMENTO DOS
ENVELOPES "1" (PROPOSTAS DE PREÇOS) E
"2" (DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO)**

**REF. LICITAÇÃO PRESENCIAL
LP Nº 013/2021**

LOCAL: Avenida Prudente de Moraes, nº 675, Ed. Itália (Sede Administrativa da Potigás) - Tirol – Natal/RN.
DATA: 09 de setembro de 2021 (quinta-feira). **HORA:** 09h00min.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa para a prestação dos SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E MELHORIAS NA ÁREA DE ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DA POTIGÁS, LOCALIZADO NO CENTRO INDUSTRIAL AVANÇADO DE MACAIBA (CIA MACAIBA), NA CIDADE DE MACAIBA/RN.

FINALIDADE DA REUNIÃO:

PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO LP Nº 013/2021.

ATOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA POTIGÁS:

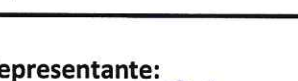
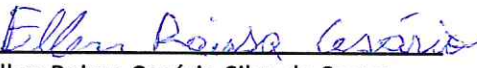
Aos 09 de setembro de 2021, às 9h00min, foi aberta a Sessão Pública para recebimento dos envelopes contendo a documentação referente à proposta de preços e habilitação das empresas interessadas. Presentes os membros da comissão: JOÃO SOLON DE MEDEIROS JÚNIOR (Membro Titular da CPL), WILBERT DE SOUZA QUEIROZ (Membro Titular da CPL), FRANCISCA ROSIANNE DE MOURA XAVIER (Membro Titular da CPL) e LUIS ARTHUR ALMEIDA DE ASSIS (Membro Titular da CPL). Presentes, também, os representantes devidamente credenciados das seguintes empresas: G2 Construtora e Incorporadora EIRELI, o sr. Alexandre Diniz Guinho, CPF 012.196.284-92, RG 1865863 SSP – RN e a empresa R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA, a Sra. Ellen Raissa Cesário Silva de Souza, CPF 017.209.974-97, RG 002991271 SSP – RN, ambas devidamente credenciadas na forma do Edital da Licitação. Após o credenciamento dos licitantes, passou-se à abertura do envelope "1" – Propostas de Preços, tendo sido verificados os seguintes preços:

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE	VALOR TOTAL DA PROPOSTA	CLASSIFICAÇÃO INICIAL
G2 Construtora e Incorporadora EIRELI	R\$ 278.611,51	1º
R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA	R\$ 279.543,50	2º

Após a classificação das propostas, a CPL procedeu à análise da efetividade das propostas, tendo encontrado as seguintes diferenças de preços: a empresa G2 Construtora e Incorporadora EIRELI apresentou uma diferença de R\$ 18,89 (dezoito reais e oitenta e nove centavos) em virtude de arredondamento para mais; e a empresa R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA apresentou uma diferença de R\$ 224,39 (duzentos e vinte e quatro reais e trinta e nove centavos) em virtude de arredondamento para mais; devidamente corrigidos e aceitos por todos os presentes. A CPL passou à fase de negociação de que trata o item 10.1.6.2 do Edital, tendo o representante da G2 Construtora e Incorporadora EIRELI afirmado que não mais reduziria o valor da proposta, totalizando o valor global de R\$ 278.611,51 (duzentos e setenta e oito mil reais, seiscentos e onze reais e cinquenta e um centavos). A planilha de preços devidamente apurada pela CPL consta em Anexo a esta Ata. A CPL passou à análise da documentação de habilitação, tendo verificado que o licitante G2 Construtora e Incorporadora EIRELI apresentou 02 (duas) certidões vencidas, sendo elas a prova de regularidade relativa ao FGTS e a prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho. A CPL, de acordo com o item 9.4.6 do Edital, consultou, através da internet, os sites responsáveis pela validação das certidões, sendo emitidas dentro validade, assim, atendeu aos requisitos de Habilitação Jurídica, Fiscal e Trabalhista. A CPL empreendeu diligência ao Sr. José Augusto Dantas de Rezende, Gerente Técnico da Potigás, para que analisasse a documentação relativa à Qualificação Técnica do licitante G2 Construtora e Incorporadora EIRELI, bem como sua proposta de preços, e ao Sr. Jairo César Dourado Pinto, Gerente de Contabilidade da Potigás, para que analisasse a documentação relativa à Capacidade Econômico-Financeira do licitante G2 Construtora e Incorporadora EIRELI. A sra. Ellen Raissa, representante da empresa R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA, solicitou que constasse em ATA a seguinte informação: A planilha de preços da licitante G2 Construtora e Incorporadora EIRELI apresentou falhas na impressão dificultando a leitura do seu conteúdo e foi solicitado ao representante da empresa G2 Construtora e Incorporadora EIRELI que conferisse alguns valores em seu arquivo digital. A sessão pública foi suspensa por uma hora e teve seu retorno agendado para às 14:15h do dia de hoje (09/09/2021).

LA

[Handwritten signatures]

Pela POTIGÁS: João Solon de Medeiros Júnior Wilbert de Souza Queiroz Francisca Rosianne De Moura Xavier Luis Arthur Almeida de Assis	Assinaturas:    
Empresa que compareceu à licitação e que é responsável pelas declarações contidas na presente ata: _____ G2 Construtora e Incorporadora EIRELI _____ R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA	Representante:  X Alexandre Diniz Guinho  Ellen Raissa Cesário Silva de Souza

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 19.748.440/0001-50**Razão Social:** G DOIS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA EPP**Endereço:** LOT JARDINS DOS IPES 07 LOTE 07 QUADRA45 / ZONA RURAL / SAO
JOSE DE MIPIBU / RN / 59162-000

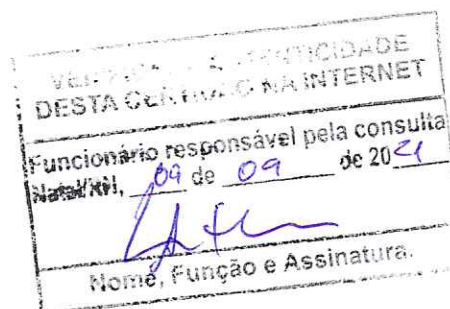
A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 29/08/2021 a 27/09/2021**Certificação Número:** 2021082901310263919530

Informação obtida em 09/09/2021 11:01:27

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: G2 CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 19.748.440/0001-50

Certidão nº: 27839150/2021

Expedição: 09/09/2021, às 11:05:49

Validade: 07/03/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que G2 CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 19.748.440/0001-50, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

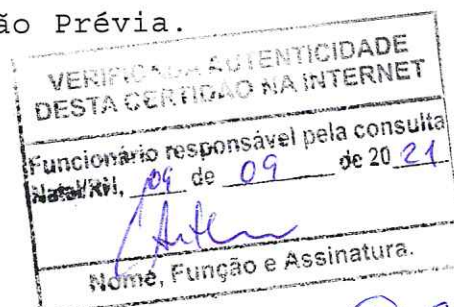
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



LICITAÇÃO PRESENCIAL LP 013/2021

EMPRESA:

G2 Construtora e Incorporadora EIRELI



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Preço Unitário	BDI	Preço Total (R\$)
1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (00051/ORSE)	m²	1,50	R\$ 280,28	24,97%	R\$ 525,40
2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (98524)	m²	150,00	R\$ 1,79	24,97%	R\$ 335,54
3	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m (02492/ORSE)	unid	1,00	R\$ 24,21	24,97%	R\$ 30,26
4	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m (04654/ORSE)	mês	4,00	R\$ 390,47	24,97%	R\$ 1.951,88
5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	13,94	R\$ 45,89	24,97%	R\$ 799,44
6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (96995)	m³	13,94	R\$ 27,82	24,97%	R\$ 484,65
7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	5,81	R\$ 307,65	24,97%	R\$ 2.233,77
8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	5,81	R\$ 116,05	24,97%	R\$ 842,61
9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	23,22	R\$ 6,41	24,97%	R\$ 186,01
10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	294,56	R\$ 8,71	24,97%	R\$ 3.206,25
11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	94,73	R\$ 10,32	24,97%	R\$ 1.221,72
12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	13,00	R\$ 9,53	24,97%	R\$ 154,83
13	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	62,28	R\$ 6,17	24,97%	R\$ 480,22
14	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos (04850/ORSE)	m2	186,00	R\$ 19,17	24,97%	R\$ 4.455,96
15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (98546)	m2	24,00	R\$ 65,84	24,97%	R\$ 1.974,73
16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (98557)	m2	40,00	R\$ 26,91	24,97%	R\$ 1.345,18
17	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (97647)	m2	106,24	R\$ 1,89	24,97%	R\$ 250,93
18	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	10,24	R\$ 10,68	24,97%	R\$ 136,67
19	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com haste reta para gancho.	m2	96,00	R\$ 34,56	24,97%	R\$ 4.146,20
20	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	10,24	R\$ 32,39	24,97%	R\$ 414,49
21	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica (07218/ORSE)	m2	6,00	R\$ 4,24	24,97%	R\$ 31,79
22	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (96116)	m2	103,28	R\$ 49,03	24,97%	R\$ 6.328,25
23	Instalação de haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 5/16" x 40 cm para fixação de telha de fibrocimento, inclui porca sextavada de zinco - fornecimento e instalação.	m²	416,00	R\$ 9,63	24,97%	R\$ 5.006,40
24	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014. (89168)	m2	75,48	R\$ 51,06	24,97%	R\$ 4.816,35
25	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	147,92	R\$ 3,78	24,97%	R\$ 698,75
26	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m2	169,17	R\$ 21,57	24,97%	R\$ 4.560,15
27	Demolição de divisórias tipo divilux (00023/ORSE)	m2	46,81	R\$ 10,03	24,97%	R\$ 586,74
28	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	m2	3,72	R\$ 106,39	24,97%	R\$ 494,59
29	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	m2	83,23	R\$ 68,04	24,97%	R\$ 7.077,01
30	Remoção e reassentamento de esquadria de vidro (12345/ORSE)	m2	2,25	R\$ 23,89	24,97%	R\$ 66,61
31	Prateleira em compensado, revestida com fórmica (01776/ORSE)	m2	1,08	R\$ 317,21	24,97%	R\$ 428,13
32	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) (seinfra-C4494)	UND	3,00	R\$ 174,35	24,97%	R\$ 653,66
33	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	3,34	R\$ 9,84	24,97%	R\$ 41,07

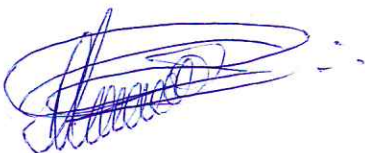
34	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (91341)	m²	3,34	R\$ 292,62	24,97%	R\$ 1.221,40
35	Portão de correr em alumínio anodizado em chapa estilo búzios e acessórios nas dimensões 5m x 5m. Incluso roldanas, materiais de fixação, puxadores e alças para cadeados. - Forneimento e instalação.	m²	25,00	R\$ 535,59	24,97%	R\$ 16.733,17
36	Portão de abrir em alumínio anodizado em chapa estilo búzios. Incluso dobradiças, materiais de fixação, puxadores e fechadura. - Forneimento e instalação.	m²	5,64	R\$ 451,58	24,97%	R\$ 3.182,87
37	Portão de abrir em aço galvanizado em chapa estilo búzios. Incluso dobradiças, materiais de fixação, puxadores e fechadura. - Forneimento e instalação.	und	15,00	R\$ 465,58	24,97%	R\$ 8.727,53
38	Conjunto de trinco e contra trinco, sem miolo, ref.AL 335, p/ esquadria de vidro temperado (ou similar)	und	9,00	R\$ 79,82	24,97%	R\$ 897,76
39	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (90830)	und	2,00	R\$ 99,98	24,97%	R\$ 249,89
40	Execução de pavimento de concreto armado (pca), fck = 40 mpa, camada com espessura de 15,0 cm. af_11/2017 (97111)	m²	6,00	R\$ 134,06	24,97%	R\$ 1.005,21
41	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO	m³	0,75	R\$ 162,20	24,97%	R\$ 152,03
42	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	54,18	R\$ 82,65	24,97%	R\$ 5.596,13
43	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,99	R\$ 245,83	24,97%	R\$ 918,57
44	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	78,60	R\$ 20,50	24,97%	R\$ 2.013,64
45	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento (00020/ORSE)	m²	26,25	R\$ 6,54	24,97%	R\$ 214,54
46	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO (73790)	m²	26,25	R\$ 75,34	24,97%	R\$ 2.471,50
47	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	m²	150,00	R\$ 71,26	24,97%	R\$ 13.358,04
48	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado (00021/ORSE)	m	30,00	R\$ 6,38	24,97%	R\$ 239,19
49	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 (96624)	m³	0,08	R\$ 103,56	24,97%	R\$ 10,35
50	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	64,00	R\$ 78,59	24,97%	R\$ 6.285,69
51	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (91790)	m	26,00	R\$ 41,29	24,97%	R\$ 1.341,60
52	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m (02997/ORSE)	und	1,00	R\$ 254,35	24,97%	R\$ 317,86
53	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	m	153,00	R\$ 3,72	24,97%	R\$ 711,28
54	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 53,31	24,97%	R\$ 66,62
55	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00	R\$ 5,43	24,97%	R\$ 6,79
56	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	210,00	R\$ 6,48	24,97%	R\$ 1.700,59
57	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	60,00	R\$ 8,62	24,97%	R\$ 646,34
58	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3,00	R\$ 10,76	24,97%	R\$ 40,34
59	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	90,00	R\$ 3,64	24,97%	R\$ 409,40
60	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	15,00	R\$ 5,94	24,97%	R\$ 111,35
61	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	20,00	R\$ 4,79	24,97%	R\$ 119,72
62	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	R\$ 6,30	24,97%	R\$ 15,75
63	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 9,88	24,97%	R\$ 12,35
64	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND	1,00	R\$ 302,85	24,97%	R\$ 378,47
65	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	350,00	R\$ 2,85	24,97%	R\$ 1.246,58
66	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	840,00	R\$ 4,70	24,97%	R\$ 4.933,82

93	PROJETOR INDUSTRIAL PARA ÁREAS EXTERNAS HOLOFOTE EM LED DE ALTA PERFORMANCE, LINHA PROFISSIONAL P=400 W, V=220V, CERTIFICADA CONFORME PORTARIA 20 DO INMETRO, IP 66 TOTAL ou 68 (ÓPTICO E COMPARTIMENTO DRIVER), PARA FIXAÇÃO COM ALÇA, EM ÂNGULO REGULÁVEL EM PERFIL DE AÇO "U". COR DA LUZ: BRANCA; 5 ANOS DE GARANTIA, INDÚSTRIA NACIONAL, 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES. PARA ALTURA DE INSTALAÇÃO 15 - 20 METROS.	UND	12,00	R\$ 220,32	24,97%	R\$	3.304,01
94	Luminária em led de 60 W/1P66 para exteriores; iluminação de pinturas decorativas com suporte de fixação de 60 cm em aço galvanizado a fogo SAE 1010/1020, homologado e padronizado, com acabamento zincado para iluminação pública.	UND	4,00	R\$ 88,12	24,97%	R\$	440,49
95	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (97592)	UND	14,00	R\$ 30,59	24,97%	R\$	535,20
96	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (97665)	UND	45,00	R\$ 0,70	24,97%	R\$	39,37
97	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01 (03242/ORSE)	UND	1,00	R\$ 133,11	24,97%	R\$	166,35
98	CABO UTP-APL-4-PARES FLEX CATEGORIA 6 REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	400,00	R\$ 7,34	24,97%	R\$	3.669,12
99	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (11242/ORSE)	UND	16,00	R\$ 4,00	24,97%	R\$	79,98
100	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE CABOS UTP CAT6	UND	8,00	R\$ 22,68	24,97%	R\$	226,75
101	Fornecimento e instalação de CAIXA DE INSPEÇÃO PARA MEDIÇÃO, EM PVC Ø 300mm, h=300 mm, FORNECIDA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM ALÇA PARA IÇAMENTO, MODELO DE REFERÊNCIA, TAMPA TEL-551, CAIXA TEL-552, da TERMOTÉCNICA	UND	1,00	R\$ 16,93	24,97%	R\$	21,16
102	Fornecimento e instalação de CONECTOR CABO-HASTE EM LATÃO ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16-70 mm2, COM GRAMPO "U" E PORCAS EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO. MODELO DE REF. TEL 584 DA TERMOTÉCNICA.	UND	2,00	R\$ 2,52	24,97%	R\$	6,30
103	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 12000 btu/h c/ compressor rotativo (10369/ORSE)	UND	1,00	R\$ 2.100,81	24,97%	R\$	2.625,38
104	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 36000 btu/h c/ compressor rotativo (10371/ORSE)	UND	1,00	R\$ 5.891,53	24,97%	R\$	7.362,65
105	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (99814)	m²	139,46	R\$ 1,03	24,97%	R\$	179,51
106	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos (02344/ORSE)	m²	1614,37	R\$ 2,09	24,97%	R\$	4.216,53
107	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,50	R\$ 8,27	24,97%	R\$	25,84
108	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (02322/ORSE)	m²	1535,64	R\$ 8,43	24,97%	R\$	16.177,92
109	Pintura de meio fio (calação) (12467/ORSE)	m²	97,60	R\$ 2,49	24,97%	R\$	303,71
110	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	148,25	R\$ 1,44	24,97%	R\$	266,79
111	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes	m²	218,19	R\$ 10,06	24,97%	R\$	2.743,08
112	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	386,68	R\$ 9,74	24,97%	R\$	4.706,70
113	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	44,04	R\$ 25,37	24,97%	R\$	1.396,28
114	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	11,34	R\$ 8,48	24,97%	R\$	120,18
115	Pintura decorativa de logotipo da POTIGAS nas cores oficiais da Companhia em tinta látex para exteriores.	UND	2,00	R\$ 354,76	24,97%	R\$	886,69
116	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM (C3379-SEINFRA)	m	12,00	R\$ 2,67	24,97%	R\$	40,04
117	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM (C3377-SEINFRA)	m	12,00	R\$ 1,68	24,97%	R\$	25,19
118	Limpeza geral	m²	994,31	R\$ 1,54	24,97%	R\$	1.913,59
119	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (97644)	m²	3,55	R\$ 4,80	24,97%	R\$	21,29
120	Coleta e carga manuais de entulho (00026/ORSE)	m³	38,75	R\$ 10,90	24,97%	R\$	527,84
121	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (10033/ORSE)	m³	38,75	R\$ 18,32	24,97%	R\$	887,16
122	Remoção de esquadria metálica, sem reaproveitamento (04942/ORSE)	m²	45,64	R\$ 11,67	24,97%	R\$	665,61
	CANTEIRO LOCAL	%	1,00	25%	-	R\$	55.726,08
Orçamento Básico do Certame							R\$ 278.630,40







67	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1014,60	R\$ 6,45	24,97%	R\$	8.178,25
68	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (96977)	UND	15,00	R\$ 43,31	24,97%	R\$	811,87
69	CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATE 120MM2 (SEINFRA-C0858)	UND	3,00	R\$ 12,75	24,97%	R\$	47,80
70	Prensa cabo de 3/4", fornecimento (04202/ORSE)	UND	15,00	R\$ 3,44	24,97%	R\$	64,48
71	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	8,00	R\$ 7,76	24,97%	R\$	77,58
72	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 8,80	24,97%	R\$	21,99
73	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (91959)	UND	3,00	R\$ 26,28	24,97%	R\$	98,53
74	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (91967)	UND	1,00	R\$ 35,98	24,97%	R\$	44,96
75	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (92000)	UND	4,00	R\$ 17,56	24,97%	R\$	87,78
76	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (92008)	UND	2,00	R\$ 26,22	24,97%	R\$	70,53
77	CONDULETE FIXO IP66, TIPO C, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 16,66	24,97%	R\$	41,64
78	CONDULETE FIXO IP66, TIPO E, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 13,85	24,97%	R\$	207,70
79	CONDULETE FIXO IP66, TIPO LB, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 17,94	24,97%	R\$	112,10
80	CONDULETE FIXO IP66, TIPO LL, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 16,28	24,97%	R\$	61,04
81	CONDULETE FIXO IP66, TIPO T, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 15,46	24,97%	R\$	77,28
82	CONDULETE FIXO IP66, TIPO TB, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 14,16	24,97%	R\$	17,70
83	CONDULETE FIXO IP66, TIPO TB, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 17,74	24,97%	R\$	44,34
84	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (91939)	UND	1,00	R\$ 16,25	24,97%	R\$	20,31
85	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (91940)	UND	2,00	R\$ 8,55	24,97%	R\$	21,37
86	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	UND	1,00	R\$ 4,30	24,97%	R\$	5,37
87	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (91937)	UND	12,00	R\$ 6,22	24,97%	R\$	93,28
88	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	UND	12,00	R\$ 172,13	24,97%	R\$	2.581,33
89	LUMINÁRIA PARA INTERIORES EM LED PARA TETO DE ARMAZÉM, GALPÃO OU LOGÍSTICA DE ALTA PERFORMANCE, P= 170W, V=220V, CERTIFICADA CONFORME PORTARIA 20 DO INMETRO, IP 66 (ÓPTICO E COMPARTIMENTO DRIVER), FORMATO RETANGULAR (DIMENSIONAL APROXIMADO: C x L x H = 300 mm x 350 mm x 180 mm), EM CHAPA GALVANIZADA, ALUMÍNIO OU MATERIAL DE IGUAL OU SUPERIOR DESEMPENHO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COR DA LUZ: BRANCA, 5 ANOS DE GARANTIA, INDÚSTRIA NACIONAL, 65.000 HORAS DE VIDA ÚTIL, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES.	UND	10,00	R\$ 788,63	24,97%	R\$	9.855,51
90	LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY SOBREPOR. REVESTIMENTO PINTADO BRANCO. IP-66 120-277 V 5000K 81 W 90 GRAUS. FATOR DE POTÊNCIA ALTO. VIDA ÚTIL DE 50 MIL HORAS.GARANTIA 5 ANOS. DIMENSIONAL APROXIMADO (C x L x A) = 200 x 102 x 170 mm.	UND	1,00	R\$ 427,25	24,97%	R\$	533,93
91	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (101632)	UND	3,00	R\$ 15,05	24,97%	R\$	56,42
92	CONJUNTO LUMINÁRIA PÚBLICA PÉTALA COM 4 LUMINÁRIAS EM LED DE ALTA PERFORMANCE.CORPO EM ALUMÍNIO, P=150W, V= 220V, CERTIFICADA CONFORME PORTARIA 20 DO INMETRO, IP 66 TOTAL (ÓPTICO E COMPARTIMENTO DRIVER), SUPORTE COM DUPLO SISTEMA PARA ENCAIXE EM ÂNGULO REGULÁVEL NO BRAÇO COM DIÂMETRO DE F=35mm a 60mm (ajustável), COM PARAFUSOS E ARRUELAS PARA FIXAÇÃO NO BRAÇO. COR DA LUZ: BRANCA, 5 ANOS DE GARANTIA, INDÚSTRIA NACIONAL, 65.000 HORAS DE VIDA ÚTIL, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES, COM SUPORTE CENTRAL PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA COM 4 BRAÇOS ANGULAR (45° com a horizontal) PARA TOPO DE POSTE COM F= 120 mm; diâmetro para encaixe do braço F = 35 mm a 60 mm;BRAÇOS CURVOS SEM SAPATA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO SAE 1010/1020, HOMOLOGADO E PADRONIZADO, COM ACABAMENTO ZINCADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM DIÂMETRO PARA ENCAIXE EM F=35mm a 60 mm	UND	3,00	R\$ 3.944,39	24,97%	R\$	14.787,91

LICITAÇÃO PRESENCIAL LP 013/2021

EMPRESA:

R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA

POTIGAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Preço Unitário	BDI	Preço Total (R\$)
1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (00051/ORSE)	m²	1,50	R\$ 253,95	24,97%	R\$ 476,04
2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (98524)	m²	150,00	R\$ 2,04	24,97%	R\$ 382,41
3	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m (02492/ORSE)	unid	1,00	R\$ 24,66	24,97%	R\$ 30,82
4	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m (04654/ORSE)	mês	4,00	R\$ 473,03	24,97%	R\$ 2.364,58
5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	13,94	R\$ 48,42	24,97%	R\$ 843,52
6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (96995)	m³	13,94	R\$ 29,36	24,97%	R\$ 511,48
7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	5,81	R\$ 286,19	24,97%	R\$ 2.077,96
8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	5,81	R\$ 128,76	24,97%	R\$ 934,90
9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	23,22	R\$ 7,58	24,97%	R\$ 219,96
10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	294,56	R\$ 10,21	24,97%	R\$ 3.758,42
11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	94,73	R\$ 12,11	24,97%	R\$ 1.433,63
12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	13,00	R\$ 11,20	24,97%	R\$ 181,96
13	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	62,28	R\$ 7,30	24,97%	R\$ 568,17
14	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos (04850/ORSE)	m²	186,00	R\$ 19,28	24,97%	R\$ 4.481,52
15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (98546)	m²	24,00	R\$ 67,56	24,97%	R\$ 2.026,31
16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (98557)	m²	40,00	R\$ 25,49	24,97%	R\$ 1.274,19
17	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (97647)	m²	106,24	R\$ 2,14	24,97%	R\$ 284,12
18	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	10,24	R\$ 12,33	24,97%	R\$ 157,79
19	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com haste reta para gancho.	m²	96,00	R\$ 39,03	24,97%	R\$ 4.682,48
20	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	10,24	R\$ 37,12	24,97%	R\$ 475,02
21	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica (07218/ORSE)	m²	6,00	R\$ 4,79	24,97%	R\$ 35,92
22	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (96116)	m²	103,28	R\$ 55,81	24,97%	R\$ 7.203,34
23	Instalação de haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 5/16" x 40 cm para fixação de telha de fibrocimento, inclui porca sextavada de zinco - fornecimento e instalação.	m³	416,00	R\$ 8,63	24,97%	R\$ 4.486,52
24	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014. (89168)	m²	75,48	R\$ 60,42	24,97%	R\$ 5.699,26
25	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	147,92	R\$ 4,28	24,97%	R\$ 791,18
26	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	169,17	R\$ 24,29	24,97%	R\$ 5.135,19
27	Demolição de divisórias tipo divilux (00023/ORSE)	m²	46,81	R\$ 11,35	24,97%	R\$ 663,96
28	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, PI DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	3,72	R\$ 115,00	24,97%	R\$ 534,62
29	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	m²	83,23	R\$ 64,26	24,97%	R\$ 6.683,85
30	Remoção e reassentamento de esquadria de vidro (12345/ORSE)	m²	2,25	R\$ 25,05	24,97%	R\$ 70,44
31	Prateleira em compensado, revestida com fórmica (01776/ORSE)	m²	1,08	R\$ 290,72	24,97%	R\$ 392,38
32	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, PI DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) (seinfra-C4491)	UND	3,00	R\$ 171,62	24,97%	R\$ 643,42
33	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	3,34	R\$ 11,08	24,97%	R\$ 46,25

34	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (91341)	m²	3,34	R\$ 294,85	24,97%	R\$ 1.230,70
35	Portão de correr em alumínio anodizado em chapa estilo búzios e acessórios nas dimensões 5m x 5m. Incluso roldanas, materiais de fixação, puxadores e alças para cadeados. - Fornecimento e instalação.	m²	25,00	R\$ 481,07	24,97%	R\$ 15.029,83
36	Portão de abrir em alumínio anodizado em chapa estilo búzios. Incluso dobradiças, materiais de fixação, puxadores e fechadura. - Fornecimento e instalação.	m²	5,64	R\$ 407,24	24,97%	R\$ 2.870,35
37	Portão de abrir em aço galvanizado em chapa estilo búzios. Incluso dobradiças, materiais de fixação, puxadores e fechadura. - Fornecimento e instalação.	und	15,00	R\$ 441,07	24,97%	R\$ 8.268,08
38	Conjunto de trinco e contra trinco, sem miolo, ref.AL 335, p/ esquadria de vidro temperado (ou similar)	und	9,00	R\$ 80,44	24,97%	R\$ 904,73
39	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (90830)	und	2,00	R\$ 95,14	24,97%	R\$ 237,79
40	Execução de pavimento de concreto armado (pca), fck = 40 mpa, camada com espessura de 15,0 cm. af_11/2017 (97111)	m²	6,00	R\$ 156,84	24,97%	R\$ 1.176,02
41	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO	m³	0,75	R\$ 176,85	24,97%	R\$ 165,76
42	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	m³	54,18	R\$ 79,78	24,97%	R\$ 5.401,80
43	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,99	R\$ 230,57	24,97%	R\$ 861,55
44	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	78,60	R\$ 22,48	24,97%	R\$ 2.208,13
45	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento (00020/ORSE)	m²	26,25	R\$ 7,34	24,97%	R\$ 240,79
46	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO (73790)	m²	26,25	R\$ 89,67	24,97%	R\$ 2.941,59
47	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	m²	150,00	R\$ 73,05	24,97%	R\$ 13.693,59
48	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (00021/ORSE)	m	30,00	R\$ 6,93	24,97%	R\$ 259,81
49	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 (96624)	m³	0,08	R\$ 97,38	24,97%	R\$ 9,74
50	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	64,00	R\$ 71,63	24,97%	R\$ 5.729,02
51	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (91790)	m	26,00	R\$ 46,78	24,97%	R\$ 1.519,99
52	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m (02997/ORSE)	und	1,00	R\$ 242,20	24,97%	R\$ 302,68
53	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	m	153,00	R\$ 4,33	24,97%	R\$ 827,91
54	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 52,81	24,97%	R\$ 66,00
55	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00	R\$ 5,49	24,97%	R\$
56	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	210,00	R\$ 7,06	24,97%	R\$ 1.852,81
57	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	60,00	R\$ 9,25	24,97%	R\$ 693,58
58	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3,00	R\$ 11,44	24,97%	R\$ 42,89
59	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	90,00	R\$ 3,60	24,97%	R\$ 404,90
60	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	15,00	R\$ 5,85	24,97%	R\$ 109,66
61	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	20,00	R\$ 4,74	24,97%	R\$ 118,47
62	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	R\$ 6,23	24,97%	R\$ 15,57
63	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40MM (1.1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 9,73	24,97%	R\$ 12,16
64	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND	1,00	R\$ 300,83	24,97%	R\$ 375,95
65	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	350,00	R\$ 2,93	24,97%	R\$ 1.281,57

66	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	840,00	R\$ 4,83	24,97%	R\$ 5.070,28
67	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1014,60	R\$ 6,64	24,97%	R\$ 8.419,16
68	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (96977)	UND	15,00	R\$ 49,75	24,97%	R\$ 932,59
69	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2 (SEINFRA-C0858)	UND	3,00	R\$ 14,85	24,97%	R\$ 55,67
70	Prensa cabo de 3/4", fornecimento (04202/ORSE)	UND	15,00	R\$ 3,10	24,97%	R\$ 58,11
71	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	8,00	R\$ 7,69	24,97%	R\$ 76,88
72	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 8,75	24,97%	R\$ 21,87
73	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (91959)	UND	3,00	R\$ 31,06	24,97%	R\$ 116,45
74	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (91967)	UND	1,00	R\$ 42,25	24,97%	R\$ 52,80
75	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (92000)	UND	4,00	R\$ 20,11	24,97%	R\$ 100,53
76	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (92008)	UND	2,00	R\$ 33,50	24,97%	R\$ 83,73
77	CONDULETE FIXO IP66, TIPO C, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 17,16	24,97%	R\$ 42,89
78	CONDULETE FIXO IP66, TIPO E, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 16,01	24,97%	R\$ 240,09
79	CONDULETE FIXO IP66, TIPO LB, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 17,16	24,97%	R\$ 107,22
80	CONDULETE FIXO IP66, TIPO LL, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 16,88	24,97%	R\$ 63,28
81	CONDULETE FIXO IP66, TIPO T, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 18,28	24,97%	R\$ 91,38
82	CONDULETE FIXO IP66, TIPO TB, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 16,44	24,97%	R\$ 20,55
83	CONDULETE FIXO IP66, TIPO TB, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 18,28	24,97%	R\$ 45,69
84	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (91939)	UND	1,00	R\$ 16,27	24,97%	R\$ 20,33
85	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (91940)	UND	2,00	R\$ 8,53	24,97%	R\$ 21,32
86	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	UND	1,00	R\$ 4,14	24,97%	R\$ 5,17
87	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (91937)	UND	12,00	R\$ 6,07	24,97%	R\$ 91,03
88	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	UND	12,00	R\$ 162,24	24,97%	R\$ 2.433,02
89	LUMINÁRIA PARA INTERIORES EM LED PARA TETO DE ARMAZÉM, GALPÃO OU LOGÍSTICA DE ALTA PERFORMANCE, P= 170W, V=220V, CERTIFICADA CONFORME PORTARIA 20 DO INMETRO, IP 66 (ÓPTICO E COMPARTIMENTO DRIVER), FORMATO RETANGULAR (DIMENSIONAL APROXIMADO: C x L x H = 300 mm x 350 mm x 180 mm), EM CHAPA GALVANIZADA, ALUMÍNIO OU MATERIAL DE IGUAL OU SUPERIOR DESEMPENHO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COR DA LUZ: BRANCA. 5 ANOS DE GARANTIA, INDÚSTRIA NACIONAL, 65.000 HORAS DE VIDA ÚTIL, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES.	UND	10,00	R\$ 717,71	24,97%	R\$ 8.969,22
90	LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY SOBREPOR. REVESTIMENTO PINTADO BRANCO. IP-66 120-277 V 5000K 81 W 90 GRAUS. FATOR DE POTÊNCIA ALTO. VIDA ÚTIL DE 50 MIL HORAS.GARANTIA 5 ANOS. DIMENSIONAL APROXIMADO (C x L x A) = 200 x 102 x 170 mm.	UND	1,00	R\$ 402,54	24,97%	R\$ 503,05
91	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (101632)	UND	3,00	R\$ 14,58	24,97%	R\$ 54,66

92	CONJUNTO LUMINÁRIA PÚBLICA PÉTALA COM 4 LUMINÁRIAS EM LED DE ALTA PERFORMANCE, CORPO EM ALUMÍNIO, P=150W, V=220V, CERTIFICADA CONFORME PORTARIA 20 DO INMETRO, IP 66 TOTAL (ÓPTICO E COMPARTIMENTO DRIVER), SUPORTE COM DUPLO SISTEMA PARA ENCAIXE EM ÂNGULO REGULÁVEL NO BRAÇO COM DIÂMETRO DE F=35mm a 60mm (ajustável), COM PARAFUSOS E ARRUELAS PARA FIXAÇÃO NO BRAÇO. COR DA LUZ: BRANCA. 5 ANOS DE GARANTIA, INDÚSTRIA NACIONAL, 65.000 HORAS DE VIDA ÚTIL, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES, COM SUPORTE CENTRAL PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA COM 4 BRAÇOS ANGULAR (45° com a horizontal) PARA TOPO DE POSTE COM F= 120 mm; diâmetro para encaixe do braço F = 35 mm a 60 mm; BRAÇOS CURVOS SEM SAPATA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO SAE 1010/1020, HOMOLOGADO E PADRONIZADO, COM ACABAMENTO ZINCADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM DIÂMETRO PARA ENCAIXE EM F=35mm a 60 mm	UND	3,00	R\$ 3.554,15	24,97%	R\$	13.324,86
93	PROJETOR INDUSTRIAL PARA ÁREAS EXTERNAS HOLOFOTE EM LED DE ALTA PERFORMANCE, LINHA PROFISSIONAL P=400 W, V=220V, CERTIFICADA CONFORME PORTARIA 20 DO INMETRO, IP 66 TOTAL ou 68 (ÓPTICO E COMPARTIMENTO DRIVER), PARA FIXAÇÃO COM ALÇA, EM ÂNGULO REGULÁVEL EM PERFIL DE AÇO "U". COR DA LUZ: BRANCA; 5 ANOS DE GARANTIA, INDÚSTRIA NACIONAL, 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES. PARA ALTURA DE INSTALAÇÃO 15 – 20 METROS.	UND	12,00	R\$ 239,08	24,97%	R\$	3.585,34
94	Luminária em led de 60 W/IP66 para exteriores; iluminação de pinturas decorativas com suporte de fixação de 60 cm em aço galvanizado a fogo SAE 1010/1020, homologado e padronizado, com acabamento zincado para iluminação pública.	UND	4,00	R\$ 94,73	24,97%	R\$	473,54
95	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (97592)	UND	14,00	R\$ 27,55	24,97%	R\$	482,01
96	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (97665)	UND	45,00	R\$ 0,73	24,97%	R\$	41,05
97	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01 (03242/ORSE)	UND	1,00	R\$ 134,18	24,97%	R\$	167,00
98	CABO UTP-APL-4-PARES FLEX CATEGORIA 6 REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	400,00	R\$ 6,72	24,97%	R\$	3.359,19
99	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (11242/ORSE)	UND	16,00	R\$ 4,64	24,97%	R\$	92,78
100	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE CABOS UTP CAT6	UND	8,00	R\$ 20,27	24,97%	R\$	202,65
101	Fornecimento e instalação de CAIXA DE INSPEÇÃO PARA MEDIÇÃO, EM PVC Ø 300mm, h=300 mm, FORNECIDA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM ALÇA PARA IÇAMENTO, MODELO DE REFERÊNCIA, TAMPA TEL-551, CAIXA TEL-552, da TERMOTÉCNICA	UND	1,00	R\$ 19,67	24,97%	R\$	24,58
102	Fornecimento e instalação de CONECTOR CABO-HASTE EM LATÃO ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16-70 mm2, COM GRAMPO "U" E PORCAS EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO. MODELO DE REF. TEL 584 DA TERMOTÉCNICA.	UND	2,00	R\$ 2,40	24,97%	R\$	6,00
103	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 12000 btu/h c/ compressor rotativo (10369/ORSE)	UND	1,00	R\$ 1.992,00	24,97%	R\$	2.489,40
104	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 36000 btu/h c/ compressor rotativo (10371/ORSE)	UND	1,00	R\$ 5.586,40	24,97%	R\$	6.981,32
105	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (99814)	m²	139,46	R\$ 1,11	24,97%	R\$	193,45
106	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos (02344/ORSE)	m²	1614,37	R\$ 2,34	24,97%	R\$	4.720,90
107	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,50	R\$ 8,29	24,97%	R\$	25,90
108	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (02322/ORSE)	m²	1535,64	R\$ 8,31	24,97%	R\$	15.94
109	Pintura de meio fio (calçamento) (12467/ORSE)	m²	97,60	R\$ 2,49	24,97%	R\$	303,71
110	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	148,25	R\$ 1,42	24,97%	R\$	263,08
111	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes	m²	218,19	R\$ 10,97	24,97%	R\$	2.991,21
112	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	386,68	R\$ 10,66	24,97%	R\$	5.151,27
113	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	44,04	R\$ 26,49	24,97%	R\$	1.457,92
114	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	11,34	R\$ 8,75	24,97%	R\$	124,00
115	Pintura decorativa de logotipo da POTIGÁS nas cores oficiais da Companhia em tinta látex para exteriores.	UND	2,00	R\$ 330,56	24,97%	R\$	826,20
116	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM (C3379-SEINFRA)	m	12,00	R\$ 3,17	24,97%	R\$	47,54
117	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM (C3377-SEINFRA)	m	12,00	R\$ 1,85	24,97%	R\$	27,74
118	Limpeza geral	m²	994,31	R\$ 1,57	24,97%	R\$	1.950,87
119	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (97644)	m²	3,55	R\$ 5,28	24,97%	R\$	23,42
120	Coleta e carga manuais de entulho (00026/ORSE)	m³	38,75	R\$ 12,24	24,97%	R\$	592,73
121	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m³ (10033/ORSE)	m³	38,75	R\$ 21,60	24,97%	R\$	1.046,00
122	Remoção de esquadria metálica, sem reaproveitamento (04942/ORSE)	m²	45,64	R\$ 12,76	24,97%	R\$	727,78

**ATA DE CONTINUIDADE****REF. LICITAÇÃO PRESENCIAL
LP Nº 013/2021**

LOCAL: Avenida Prudente de Moraes, nº 675, Ed. Itália (Sede Administrativa da Potigás) - Tirol – Natal/RN.
DATA: 09 de setembro de 2021 (quinta-feira). **HORA:** 14h15min.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa para a prestação dos SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E MELHORIAS NA ÁREA DE ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DA POTIGÁS, LOCALIZADO NO CENTRO INDUSTRIAL AVANÇADO DE MACAIBA (CIA MACAIBA), NA CIDADE DE MACAÍBA/RN.

FINALIDADE DA REUNIÃO:

PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO LP Nº 013/2021.

ATOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA POTIGÁS:

Aos 09 de setembro de 2021, às 14h15min, foi reaberta a Sessão Pública para continuidade dos procedimentos acerca da Licitação Presencial LP Nº 013/2021. Presentes os membros da comissão: JOÃO SOLON DE MEDEIROS JÚNIOR (Membro Titular da CPL), WILBERT DE SOUZA QUEIROZ (Membro Titular da CPL), FRANCISCA ROSIANNE DE MOURA XAVIER (Membro Titular da CPL) e LUIS ARTHUR ALMEIDA DE ASSIS (Membro Titular da CPL). Presentes, também, os representantes devidamente credenciados das seguintes empresas: G2 Construtora e Incorporadora EIRELI, o sr. Alexandre Diniz Guinho, CPF 012.196.284-92, RG 1865863 SSP – RN e a empresa R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA, a Sra. Ellen Raissa Cesário Silva de Souza, CPF 017.209.974-97, RG 002991271 SSP – RN. A CPL recebeu a Análise da Habilitação Técnica da Licitação Presencial nº 013/2021 anexa, na qual o Gerente Técnico concluiu que o licitante G2 Construtora e Incorporadora EIRELI atendeu a todas as especificações técnicas exigidas. A CPL recebeu também o parecer acerca da Situação Financeira da empresa G2 Construtora e Incorporadora EIRELI, na qual o gerente de contabilidade apresentou a informação que não foi possível realizar a avaliação em função de inconsistências apresentadas nas demonstrações encaminhadas pela empresa proponente, conforme anexo. Em virtude do referido parecer, a CPL decidiu INABILITAR a empresa G2 Construtora e Incorporadora EIRELI no certame. A sra. Ellen Raissa, representante da empresa R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA, solicitou que constasse em ATA a seguinte informação: “A empresa G2 Construtora e Incorporadora EIRELI apresenta endereço diferentes entre a Certidão do CREA/PJ e o Contrato Social e Cartão CNPJ. Conforme consta na certidão do CREA essa certidão perderá validade caso ocorra alguma alteração posterior dos elementos cadastrais contidos nela.”

A sessão pública foi suspensa e teve o seu retorno agendado para às 09h de amanhã, dia 10/09/2021. Não tendo mais nada a tratar foi lida a ATA e, em comum acordo, assinam todos os presentes.

Pela POTIGÁS:

João Solon de Medeiros Júnior
Wilbert de Souza Queiroz
Francisca Rosianne De Moura Xavier
Luis Arthur Almeida de Assis

Assinaturas:

Empresa que compareceu à licitação e que é responsável pelas declarações contidas na presente ata:

G2 Construtora e Incorporadora EIRELI

R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA

Representante:
Alexandre Diniz Guinho

Ellen Raissa Cesário Silva de Souza

Natal/RN, 09 de setembro de 2021

Ao Sr João Solon
membro da CPL
Companhia Potiguar de Gás - Potigás
Av. Brancas Dunas, 485, Candelária,
CEP:59064-720 – Natal/RN

NESTA

Assunto: Análise da Habilitação Técnica e proposta de preços da proponente G2 ENGENHARIA LIDA.

Prezada Senhora,

O Edital estabelece como requisitos da Qualificação Técnica o que abaixo transcrevemos:

14. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA EXIGIDA

14.1. O Fornecedor deverá comprovar quando da licitação os seguintes requisitos:

- a) Prova de registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da jurisdição da sede do licitante.
- b) No documento acima, deverá estar identificada a sua competência para o exercício de atividades obrigatoriamente na área de Engenharia Civil.

NOTA: No caso do licitante vencedor ter a sua sede fora do Estado deverá providenciar também, após assinatura do Contrato, o registro de inscrição no CREA/RN e cumprir demais formalidades que este órgão solicitar, sem as quais a POTIGÁS não autorizará o CONTRATADO executar quaisquer serviços.

- c) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnico-operacional de execução de serviços de Construção de Obra Civil e instalações, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a prestação de serviços similar ao objeto desta licitação em características, quantidades e prazos de execução.
- d) Comprovação de capacidade técnico-profissional mediante indicação que o licitante possui em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior, devidamente reconhecido pelo CREA, detentor de Atestado com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), de execução de serviços de Construção de Obra Civil similar ao objeto desta licitação, em características, quantidades e prazos, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedida pelo CREA da Jurisdição em que foi realizado o serviço.

NOTA 01: Este(s) atestado(s) deverá (ao) ser emitido(s) em papel timbrado, assinados pelo representante(s) legal (is) da(s) empresa(s) declarante(s), ou por quem detenha poderes através de procuração para representá-lo. A Comissão poderá diligenciar para confirmar a autenticidade da declaração e a qualidade de representante legal do signatário.

NOTA 02: O profissional, cujo acervo técnico será apresentado pela Empresa, deverá pertencer ao seu quadro permanente, ou seja: Empregado (com cópia da ficha ou livro de registro de empregado registrado na SRT ou, cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social), Sócio (com cópia do Contrato Social devidamente registrado no órgão competente), Diretor (com cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima) ou profissional mediante a apresentação de Contrato de prestação de serviços com o Licitante. Tal profissional deverá ser o Responsável

Técnico do Contrato, junto ao CREA. Para manutenção das condições de habilitação, esse profissional deverá permanecer na Empresa durante a execução de todo o objeto da Licitação, admitindo-se a sua substituição por outro profissional de qualificação equivalente ou superior, desde que previamente aprovado pela POTIGÁS.

NOTA 03: No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, ambos serão inabilitados.

e) Apresentação de “Declaração de Visita aos Locais dos Serviços” (ver modelo no ADENDO III), datada e assinada por representante da PROPONENTE comprovando que tomou conhecimento de todas as condições para execução dos serviços, conforme descrito abaixo:

I. A visita será conduzida por preposto da POTIGÁS capacitado para informar sobre todos os detalhes técnicos dos serviços única e exclusivamente nas terças e quartas-feiras que antecederem o certame. A visita deverá ser agendada previamente com a POTIGÁS através da Gerência Técnica pelo telefone (84) 3204-8500. Não será disponibilizado transporte por parte da POTIGÁS, devendo cada representante de empresa CONTRATADA dispor do seu próprio veículo para a referida visita. Na visita serão expostos:

a) Explicação sobre os serviços objeto desta Licitação;

b) Recomendações próprias da POTIGÁS para a execução dos serviços, padrões, exigências de segurança, meio ambiente, qualidade, organização e forma de condução dos serviços.

i. A PROPONENTE deverá se fazer representar por técnico ou engenheiro pertencente ao seu quadro técnico, ou por representante do mesmo, munido de procuração particular outorgada pelo responsável técnico da empresa. O representante deve então se apresentar munido dos seguintes documentos:

a) Carteira de identidade, CNH ou carteira do CREA do participante;

b) Cópia do registro no CREA da empresa PROPONENTE onde conste seu nome no quadro técnico da companhia;

c) Procuração particular outorgada pelo responsável técnico autorizando a participação na visita técnica.

ii. O LICITANTE deverá certificar-se, "IN LOCO", de todas as condições locais, para o cumprimento das obrigações objeto da Licitação, bem como contatar todos os órgãos envolvidos, a fim de verificar as normas a serem atendidas, tais como os requisitos de SMS e de sinalização da rede, e quaisquer outros que possam ter interferência no traçado da rede, e de todos os outros fatores que possam afetar as obras/serviços.

iii. Caso o LICITANTE não queira realizar a visita, deverá apresentar, em substituição à DECLARAÇÃO DE VISITA AOS LOCAIS DOS SERVIÇOS (Modelo – ADENDO III), declaração formal assinada pelo representante legal do licitante informando que tem, sob as penalidades da lei, pleno conhecimento das condições locais, para cumprimento das obrigações objeto da Licitação, inclusive o contato com todos os órgãos envolvidos e que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avanços técnicos e/ou financeiras com a POTIGÁS.



Da análise da documentação apresentada:

Quanto aos itens 14.1 a) e b) – Foi apresentada a declaração de registro e quitação do CREA-RN de número 138517/2021 entro do prazo de validade e com objeto compatível com o edital.



Quanto aos itens 14.1 c) e d) – Foram apresentados 3 atestados de capacidade técnico-operacional de execução de serviços de Construção de Obra Civil e instalações, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovam a prestação de serviços similar ao objeto desta licitação executados pela empresa proponente. Todos os serviços executados sob a responsabilidade do Eng. Alexandre Diniz Guinho, Foram apresentados ainda 2 atestados de serviços executados pelo referido engenheiro de maneira individual, também compatíveis com o objeto da licitação. O referido engenheiro apresentou seu certificado de registro e quitação junto ao CREA e integra o rol dos responsáveis técnicos da proponente.

Quanto ao item 14.1 e) – Foi apresentada pela proponente a DECLARAÇÃO DE DISPENSA DA VISITA TÉCNICA devidamente assinada pelo Eng. Alexandre Guinho, sócio e engenheiro da proponente.

Deste modo, em conclusão, entendemos que a empresa **G2 CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI** atendeu aos requisitos para HABILITAÇÃO TÉCNICA no presente certame, devendo pois ser considerada HABILITADA.

Quanto à Proposta de preços e seus anexos, informamos que a mesma apresentou os anexos exigidos no que se refere a composição do BDI, encargos sociais e composição de preços unitários de todos os itens. A proposta comercial também atendeu aos requisitos formais exigidos. Cumpre esclarecer que a informação da incidência de impostos e respectivas alíquotas dispostos em seu BDI, encargos sociais e preços unitários é de responsabilidade exclusiva do licitante.

É o parecer, S. M. J..



José Augusto Dantas de Rezende
COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS
Gerente Técnico

Assunto: Re: Solicitação de Análise Econômica -Financeira - LP 013/2021

De: Jairo César <jairo.cesar@potigas.com.br>

Data: 09/09/2021 13:10

Para: Rosianne Xavier <francisca.rosianne@potigas.com.br>

CC: Cpl <cpl@potigas.com.br>

Prezados, não é possível realizar a avaliação em função de inconsistências apresentadas nas demonstrações encaminhadas pela empresa proponente.

- 1) As demonstrações não estão apresentadas em conformidade com as normas brasileiras de contabilidade. A proponente apesar de ter sido constituída em 2014, não apresentou em seu Balanço Patrimonial e DRE as informações do exercício anterior (2019) exigidos pela lei para efeito comparativo;
- 2) A DRE não apresenta a apuração do resultado, apenas os valores de receitas e despesas, contudo ao realizarmos o cálculo, através da confrontação entre essas rubricas, o valor encontrado não corresponde ao valor mencionado no Balanço Patrimonial (Lucros e reservas) nem tampouco com os valores mencionados no Livro Diário e relatórios de análise financeira apresentados pela empresa.
- 3) A Notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras das entidades, a CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI ME informa em sua nota explicativa nº 2 que as demonstrações se referem ao exercício de 2019 e não de 2020.
- 4) Não há uma obrigação legal para que haja registro de obrigações no Passivo das entidades, ou seja, que eles estejam com valor zerado, contudo, o registro no livro diário de despesas com salários e encargos trabalhistas sobre a folha em 31/12/2020, sugerem que no mínimo tais obrigações estivessem registradas em seu passivo circulante pois mesmo que salários sejam pagos dentro do próprio mês as obrigações tributárias oriundas dessas operações só poderiam ser recolhidas no mês subsequente a 31/12/2021. Portanto, caberia uma explicação em sua NE. de Passivo para a ausência de registros. A empresa não apresentou nenhum valor em seu Passivo.



Jairo César

Gerente de Contabilidade | Gerência de Contabilidade

Fone: +55 (84) 3204-8500

www.potigas.com.br

As informações contidas nesta mensagem são CONFIDENCIAIS, protegidas pelo sigilo legal e por direitos autorais. A divulgação, distribuição, reprodução ou qualquer forma de utilização do teor deste documento depende de autorização do emissor, sujeitando-se o infrator às sanções legais. O emissor desta mensagem utiliza o recurso somente no exercício do seu trabalho ou em razão dele, eximindo-se o empregador de qualquer responsabilidade por utilização indevida ou pessoal. Caso esta comunicação tenha sido recebida por engano, favor avisar imediatamente, respondendo esta mensagem.

Em 09/09/2021 11:02, Rosianne Xavier escreveu:

Jairo, bom dia !

Conforme conversamos, segue documentação da empresa G2 Construtora e Incorporadora EIRELI ME, para que possa emitir parecer sobre a análise econômica/financeira da mesma.

Atenciosamente;



Rosianne Xavier

Técnica Administrativa | Gerência Financeira

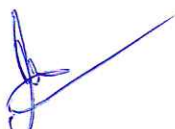
Fone: +55 (84) 3204-8500

www.potigas.com.br

As informações contidas nesta mensagem são CONFIDENCIAIS, protegidas pelo sigilo legal e por direitos autorais. A divulgação, distribuição, reprodução ou qualquer forma de utilização do teor deste documento depende de autorização do emissor, sujeitando-se o infrator às sanções legais. O emissor desta mensagem utiliza o recurso somente no exercício o seu trabalho ou em razão dele, eximindo-se o empregador de qualquer responsabilidade por utilização indevida ou pessoal. Caso esta comunicação tenha sido recebida por engano, favor avisar imediatamente, respondendo esta mensagem.

09/09/2021 14:08

	ATA DE CONTINUIDADE 02	REF. LICITAÇÃO PRESENCIAL LP Nº 013/2021
LOCAL: Avenida Prudente de Moraes, nº 675, Ed. Itália (Sede Administrativa da Potigás) - Tirol – Natal/RN. DATA: 10 de setembro de 2021 (sexta-feira). HORA: 09h00min.		
DESCRIÇÃO DO OBJETO Contratação de empresa para a prestação dos SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E MELHORIAS NA ÁREA DE ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DA POTIGÁS, LOCALIZADO NO CENTRO INDUSTRIAL AVANÇADO DE MACAIBA (CIA MACAIBA), NA CIDADE DE MACAÍBA/RN.		
FINALIDADE DA REUNIÃO: PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO LP Nº 013/2021.		
ATOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA POTIGÁS: Aos 10 de setembro de 2021, às 09h, foi reaberta a Sessão Pública para continuidade dos procedimentos acerca da Licitação Presencial LP Nº 013/2021. Presentes os membros da comissão: JOÃO SOLON DE MEDEIROS JÚNIOR (Membro Titular da CPL), WILBERT DE SOUZA QUEIROZ (Membro Titular da CPL), FRANCISCA ROSIANNE DE MOURA XAVIER (Membro Titular da CPL) e LUIS ARTHUR ALMEIDA DE ASSIS (Membro Titular da CPL). Presentes, também, os representantes devidamente credenciados das seguintes empresas: G2 Construtora e Incorporadora EIRELI, o sr. Alexandre Diniz Guinho, CPF 012.196.284-92, RG 1865863 SSP – RN e a empresa R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA, a Sra. Ellen Raissa Cesário Silva de Souza, CPF 017.209.974-97, RG 002991271 SSP – RN. A CPL passou à fase de negociação de que trata o item 10.1.7.2 do Edital, tendo o representante da R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA afirmado que não mais reduziria o valor da proposta, totalizando o valor global de R\$ 279.543,50 (duzentos e setenta e nove mil reais, quinhentos e quarenta e três reais e cinquenta centavos). A planilha de preços devidamente apurada pela CPL consta em Anexo a esta Ata. A CPL empreendeu diligência ao Sr. José Augusto Dantas de Rezende, Gerente Técnico da Potigás, para que analisasse a documentação relativa à Qualificação Técnica do licitante R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA, bem como sua proposta de preços, e ao Sr. Jairo César Dourado Pinto, Gerente de Contabilidade da Potigás, para que analisasse a documentação relativa à Capacidade Econômico-Financeira do licitante R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA. O sr. Alexandre Diniz Guinho, representante da empresa G2 Construtora e Incorporadora EIRELI, solicitou que constasse em ATA a seguinte informação: “O balanço foi apresentado com registro apenas na última folha, sendo que nas demais folhas, não foi apresentado as assinaturas do contador e responsável pela empresa, nem carimbo de registro e na página 65 não apresenta nome, nem assinatura nem registro. Sobre CND CREA/PJ o capital informado na certidão no valor de R\$1.200.000,00 não condiz com o valor patrimonial, sendo assim, a certidão perde valor conforme informações/nota.” A CPL recebeu a Avaliação da Situação Financeira para Fins de Licitação anexa, contendo a análise da Capacidade Econômico-Financeira, na qual o gerente de contabilidade da Potigás concluiu que contabilmente não há objeções para a contratação. A CPL recebeu também a Análise da Habilitação Técnica da Potigás e Análise da Proposta de Preços, nas quais o gerente Técnico concluiu que o licitante R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA atendeu a todas as especificações técnicas exigidas. A CPL julgou efetiva a Proposta de Preços apresentada e declarou HABILITADA a empresa R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA no certame. Perguntado aos representantes presentes, responderam que não abrem mão de seu direito à apresentação de recursos. Não tendo mais nada a tratar foi lida a ATA e, em comum acordo, assinam todos os presentes.		
Pela POTIGÁS: João Solon de Medeiros Júnior Wilbert de Souza Queiroz Francisca Rosianne De Moura Xavier Luis Arthur Almeida de Assis	Assinaturas: 	

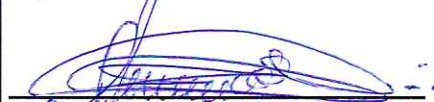


Empresa que compareceu à licitação e que é responsável pelas declarações contidas na presente ata:

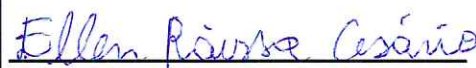
G2 Construtora e Incorporadora EIRELI

R DE PAULA Construções e Engenharia LTDA

Representante:



Alexandre Diniz Guinho



Ellen Raissa Cesário Silva de Souza





Natal/RN, 10 de setembro de 2021

Ao Sr João Solon
membro da CPL
Companhia Potiguar de Gás - Potigás
Av. Brancas Dunas, 485, Candelária,
CEP:59064-720 – Natal/RN

NESTA

Assunto: Análise da Habilitação Técnica e proposta de preços da proponente R DE PAULA CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA.

Prezado Senhor,

O Edital estabelece como requisitos da Qualificação Técnica o que abaixo transcrevemos:

14. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA EXIGIDA

14.1. O Fornecedor deverá comprovar quando da licitação os seguintes requisitos:

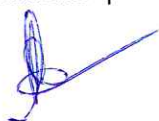
- a) Prova de registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da jurisdição da sede do licitante.
- b) No documento acima, deverá estar identificada a sua competência para o exercício de atividades obrigatoriamente na área de Engenharia Civil.

NOTA: No caso do licitante vencedor ter a sua sede fora do Estado deverá providenciar também, após assinatura do Contrato, o registro de inscrição no CREA/RN e cumprir demais formalidades que este órgão solicitar, sem as quais a POTIGÁS não autorizará o CONTRATADO executar quaisquer serviços.

- c) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnico-operacional de execução de serviços de Construção de Obra Civil e instalações, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a prestação de serviços similar ao objeto desta licitação em características, quantidades e prazos de execução.
- d) Comprovação de capacidade técnico-profissional mediante indicação que o licitante possui em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior, devidamente reconhecido pelo CREA, detentor de Atestado com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), de execução de serviços de Construção de Obra Civil similar ao objeto desta licitação, em características, quantidades e prazos, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedida pelo CREA da Jurisdição em que foi realizado o serviço.

NOTA 01: Este(s) atestado(s) deverá (ao) ser emitido(s) em papel timbrado, assinados pelo representante(s) legal (is) da(s) empresa(s) declarante(s), ou por quem detenha poderes através de procuração para representá-lo. A Comissão poderá diligenciar para confirmar a autenticidade da declaração e a qualidade de representante legal do signatário.

NOTA 02: O profissional, cujo acervo técnico será apresentado pela Empresa, deverá pertencer ao seu quadro permanente, ou seja: Empregado (com cópia da ficha ou livro de registro de empregado registrado na SRT ou, cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social), Sócio (com cópia do Contrato Social devidamente registrado no órgão competente), Diretor (com cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima) ou profissional mediante a



apresentação de Contrato de prestação de serviços com o Licitante. Tal profissional deverá ser o Responsável Técnico do Contrato, junto ao CREA. Para manutenção das condições de habilitação, esse profissional deverá permanecer na Empresa durante a execução de todo o objeto da Licitação, admitindo-se a sua substituição por outro profissional de qualificação equivalente ou superior, desde que previamente aprovado pela POTIGÁS.

NOTA 03: No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, ambos serão inabilitados.

e) Apresentação de "Declaração de Visita aos Locais dos Serviços" (ver modelo no ADENDO III), datada e assinada por representante da PROPONENTE comprovando que tomou conhecimento de todas as condições para execução dos serviços, conforme descrito abaixo:

I. A visita será conduzida por preposto da POTIGÁS capacitado para informar sobre todos os detalhes técnicos dos serviços única e exclusivamente nas terças e quartas-feiras que antecederem o certame. A visita deverá ser agendada previamente com a POTIGÁS através da Gerência Técnica pelo telefone (84) 3204-8500. Não será disponibilizado transporte por parte da POTIGÁS, devendo cada representante de empresa CONTRATADA dispor do seu próprio veículo para a referida visita. Na visita serão expostos:

a) Explicação sobre os serviços objeto desta Licitação;

b) Recomendações próprias da POTIGÁS para a execução dos serviços, padrões, exigências de segurança, meio ambiente, qualidade, organização e forma de condução dos serviços.

i. A PROPONENTE deverá se fazer representar por técnico ou engenheiro pertencente ao seu quadro técnico, ou por representante do mesmo, munido de procuração particular outorgada pelo responsável técnico da empresa. O representante deve então se apresentar munido dos seguintes documentos:

a) Carteira de identidade, CNH ou carteira do CREA do participante;

b) Cópia do registro no CREA da empresa PROPONENTE onde conste seu nome no quadro técnico da companhia;

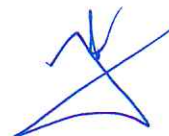
c) Procuração particular outorgada pelo responsável técnico autorizando a participação na visita técnica.

ii. O LICITANTE deverá certificar-se, "IN LOCO", de todas as condições locais, para o cumprimento das obrigações objeto da Licitação, bem como contatar todos os órgãos envolvidos, a fim de verificar as normas a serem atendidas, tais como os requisitos de SMS e de sinalização da rede, e quaisquer outros que possam ter interferência no traçado da rede, e de todos os outros fatores que possam afetar as obras/serviços.

iii. Caso o LICITANTE não queira realizar a visita, deverá apresentar, em substituição à DECLARAÇÃO DE VISITA AOS LOCAIS DOS SERVIÇOS (Modelo – ADENDO III), declaração formal assinada pelo representante legal do licitante informando que tem, sob as penalidades da lei, pleno conhecimento das condições locais, para cumprimento das obrigações objeto da Licitação, inclusive o contato com todos os órgãos envolvidos e que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas e/ou financeiras com a POTIGÁS.

Da análise da documentação apresentada:

Quanto aos itens 14.1 a) e b) – Foi apresentada a declaração de registro e quitação do CREA-RN de número 1384848/2021 entro do prazo de validade e com objeto compatível com o edital.



Quanto aos itens 14.1 c) e d) – Foram apresentados 3 atestados de capacidade técnico-operacional de execução de serviços de Construção de Obra Civil e instalações, emitido por pessoas jurídicas de direito público, que comprovam a prestação de serviços similar ao objeto desta licitação executados pela empresa proponente. Todos os serviços executados sob a responsabilidade do Eng. Paulo César Ribeiro de Paula Júnior. O referido engenheiro apresentou seu certificado de registro e quitação junto ao CREA e integra o rol dos responsáveis técnicos da proponente.

Quanto ao item 14.1 e) – Foi apresentada pela proponente a DECLARAÇÃO DE DISPENSA DA VISITA TÉCNICA devidamente assinada pelo Eng. Paulo César Ribeiro de Paula Júnior, sócio e engenheiro da proponente.

Deste modo, em conclusão, entendemos que a empresa **R DE PAULA CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA** atendeu aos requisitos para HABILITAÇÃO TÉCNICA no presente certame, devendo pois ser considerada HABILITADA.

Quanto à Proposta de preços e seus anexos, informamos que a mesma apresentou os anexos exigidos no que se refere a composição do BDI, encargos sociais e composição de preços unitários de todos os itens. A proposta comercial também atendeu aos requisitos formais exigidos. Cumpre esclarecer que a informação da incidência de impostos e respectivas alíquotas dispostos em seu BDI, encargos sociais e preços unitários são de responsabilidade exclusiva do licitante.

É o parecer, S. M. J..



José Augusto Dantas de Rezende
COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS
Gerente Técnico

COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS (POTIGÁS)
 AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO FINANCEIRA PARA FINS DE CONTRATAÇÃO
 METODOLOGIA ADOPTADA: FATOR DE INSOLVÊNCIA DE KANTIZ

(Em milhares de Reais)

EMPRESA	LL	PL	VEC	AC	ANC	PC	PNC	EST	DA
R DE PAULA CONSTRUCOES E ENGENHARIA LTDA.	226	400	332	1.720	76	1.396	-	213	

Obs1.: Informações acima foram retiradas dos Demonstrativos Contábeis enviados à POTIGÁS juntamente com documentação para licitação.
 Obs2.: Os valores acima estão expressos em reais.

ONDE:

LL = LUCRO LÍQUIDO
 PL = PATRIMÔNIO LÍQUIDO
 REF = RESULTADO DO EXERCÍCIO FUTURO
 AAC = ADIANTAMENTO PARA AUMENTO DE CAPITAL
 AC = ATIVO CIRCULANTE
 ANC = ATIVO NÃO CIRCULANTE (REALIZÁVEL A LONGO PRAZO)
 PC = PASSIVO CIRCULANTE
 PNC = PASSIVO NÃO CIRCULANTE
 EST = ESTOQUE
 DA = DESPESA ANTECIPADA
 VEC = VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Cálculos:

L1	0,03
L2	2,12
L3	3,83
L4	1,31
L5	1,15
FI	3,53
RI	98%
R2	121%

Fórmulas:
 Rentabilidade do Capital Próprio (L1)
 $LL / (PL + REF + AAC) \times 0,05 = L1$

Liquidez Geral (L2)
 $\{AC + RLP\} / \{PC + ELP\} \times 1,65 = L2$

Liquidez Seca (L3)
 $\{AC - EST - DA\} / PC \times 3,55 = L3$

Liquidez Corrente (L4)
 $\{AC / PC\} \times 1,06 = L4$

Grau de Endividamento (L5)
 $\{PC + ELP\} / \{PL + REF + AAC\} \times 0,33 = L5$

Fator de Insolvência (FI)
 $FI = L1 + L2 + L3 - L4 - L5$

Relação Cap giro / Val Estim Contratação (RI)
 $RI = \{AC - PC\} / VEC$

Relação Pat Liq / Val Estim Contratação (R2)
 $R2 = PL / VEC$

Resultado: Segundo a Análise pelo Modelo de Kantiz, a empresa apresenta solvência.

Os valores positivos indicam que a empresa está em uma situação boa ou "solvente", se for menor do que -3 a empresa se encontra em uma situação ruim ou "insolvente" e que poderá levá-la à falência. O intervalo intermediário, de 0 a -3, chamada de "penumbra" representa uma área em que o fator de insolvência não é suficiente para analisar o estado da empresa, mas inspira cuidados. Uma empresa que apresenta um fator de insolvência positivo tem menor possibilidade de vir a falir e essa possibilidade diminuirá à medida que o fator positivo for maior. Ao contrário, quanto menor for o fator negativo maior será as chances de a empresa encerrar suas atividades.

A empresa em análise, R DE PAULA CONSTRUCOES E ENGENHARIA LTDA, estava em estado de solvência com base em seus demonstrativos do ano 2019 pelo modelo de Kantiz. Contabilmente não há objeções para a contratação.

Resgatamos que a autenticidade das informações apresentadas pela empresa R DE PAULA CONSTRUCOES E ENGENHARIA LTDA, são de sua íntima responsabilidade, cabendo à Gerência de contabilidade da Potigás apenas a análise restrita dos dados

Responsável pelos Cálculos:

JAIRO CESAR DOURADO
 PINTO:04748454431
 Assinado de forma digital por
 JAIRO CESAR DOURADO
 PINTO:04748454431
 Dados: 2021.09.10 10:58:48 -03'00'

Natal/RN, 10 de setembro de 2021

Jairo Cesar Dourado Pinto
 Gerente de Contabilidade