

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL: 8.114.256-4 DATA DE EXPEDIÇÃO: 01/06/2017

NOME: JANETE FORNAL

FILIAÇÃO: ALBINO FORNAL
JULIA FORNAL

NATURALIDADE: S. IZABEL OESTE/PR DATA DE NASCIMENTO: 03/10/1982

DOC. ORIGEM: COMARCA=REALEZA/PR, S. IZABEL OESTE
C.NASC=4883, LIVRO=6A, FOLHA=547

CPF: 037.989.659-19

CURITIBA/PR

ASSINATURA DO DIRETOR
LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

É PROIBIDO PLASTIFICAR

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DO PARANÁ

RG: 8.114.256-4

POLEGAR DIREITO

ASSINATURA DO TITULAR

CARTeira DE IDENTIDADE

CONFERE COM
O ORIGINAL

Data 06/01/2023

Carla
ASSINATURA

374

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE:

DOUGLAS POSSAN EIRELI, firma estabelecida na AVENIDA BERTINO WARMILING Nº 857, na cidade de SALTO DO LONTRA, Estado PARANÁ, inscrita nº CNPJ sob nº 15.332.845/0001-51, com seus atos arquivados na junta Comercial sob nº 4110/215199, neste ato representada por seu sócio gerente DOUGLAS POSSAN, BRASILEIRO, DIVORCIADO, EMPRESÁRIO, CPF nº 038.745.979-03, Cédula de Identidade nº 8.203.352-1, órgão expedidor SSP/PR, residente e domiciliado na Rua NERI BAÚ, Nº 956, na cidade de SALTO DO LONTRA, Estado do PARANÁ.

OUTORGADO:

JANETE FORMAL, BRASILEIRA, SOLTEIRA, ADMINISTRADORA, CPF: nº 037.989.659-19, Cédula de Identidade nº 8.114.256-4, órgão expedidor SSP/PR residente e domiciliada na cidade de SALTO DO LONTRA, na Rua TEOBALDO SCMITZ, Nº 367, Estado do PARANÁ.

OBJETIVO E PODERES:

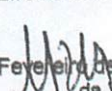
Por este instrumento particular e na melhor forma de direito, a outorgante nomeia e constitui seu bastante procurador, o outorgado, para o fim especial de promover a participação da outorgante em licitações públicas, concordar com todos os seus termos, assistir a abertura de propostas, fazer impugnações, reclamações, protestos e recursos, fazer novas propostas, rebaixar preços, conceder descontos, pretar caução, levantá-las, receber as importâncias caucionadas ou depositadas, transigir, desistir e praticar todos os atos necessários ao cumprimento do presente mandato, constituir procurador com poderes 'ad judicium' e substabelecer com ou sem reserva de poderes.

Salto do Lontra – PR, 07 de fevereiro de 2022.



DOUGLAS POSSAN

Tabelionato de Notas e Protestos
Comarca de Salto do Lontra - Paraná
Rua Vereador Idanir Canello, nº 78, Centro,
Salto do Lontra - PR, telefone (48) 3538-1252
Selo Nº: 1070XeEqC9H8zNrELNIMInJO

Reconheço a firma por VERDADEIRA de DOUGLAS POSSAN
11034.
Doutor
SALTO DO LONTRA-PR 07 de Fevereiro de 2022
Em Testemunha  da Verdade
MAURO ZANATTA MARIA-Escritora





ELETRO POSSAN

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 ANEXO I – PROPOSTA COMERCIAL

A empresa DOUGLAS POSSAN EIRELI, estabelecida na Av. Bertino Warmling, 857, Centro, Salto do Lontra – PR, sob contato telefônico (46) 99987-8052 e e-mail: douglaspossan@hotmail.com, inscrita no CNPJ sob nº 15.332.845/0001-51, neste ato representada por DOUGLAS POSSAN, SÓCIO ADMINISTRADOR, RG 8.203.352-1, CPF 038.745.979-03, situado na Rua Pará, 881, Industrial, Francisco Beltrão – PR, CEP: 85.670-000, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Planalto, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Tomada de Preços nº 009/2022, conforme abaixo discriminado:

Número: 124	BDI Padrão: 28,000%
Bancos: SEINFRA: CE 3/2021 SICRO3: PR 1/2022 SINAPI: PR 4/2022 ORSE: SE 3/2022	Obra: Estádio Municipal
Planilha Sintética Simples	

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	BDI %	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				Instalações Elétricas							375.212,93
1.1				Fios, Cabos e Conectores (Exceto Relativos ao Padrão de Entrada)							29.395,84
1.1.1	Composição	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	59,90	28,00%	76,67	5.990,00	7.667,20
1.1.2	Composição	Próprio	3746	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750	4,65	28,00%	5,95	3.487,50	4.464,00
1.1.3	Composição	Próprio	3747	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	6,90	28,00%	8,83	6.900,00	8.832,00
1.1.4	Composição	ORSE	11753	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm², 450/750v - Fornecimento e instalação	M	300	17,80	28,00%	22,78	5.340,00	6.835,20
1.1.5	Composição	Próprio	3693	Conector Perfurante - Cobre - Alumínio	Unid	16	30,00	28,00%	38,40	480,00	614,40
1.1.6	Composição	Próprio	3694	Conector Barramento - Cobre - Alumínio	Unid	16	48,00	28,00%	61,44	768,00	983,04
1.2				Eletrodutos							17.829,89
1.2.1	Composição	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	500	7,20	28,00%	9,22	3.600,00	4.608,00
1.2.2	Composição	Próprio	3750	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	95,00	28,00%	121,60	9.500,00	12.160,00

Av. Bertino Warmling, 857 - Centro - Cep: 85670-000 - Salto do Lontra – Paraná
CNPJ:15.332.845/0001-51 / Contato de e-mail: douglaspossan@hotmail.com
Fones: 46. 3191-0137 / 46. 99926-0173

0376



ELETRO POSSAN

1.2.3	Composição	ORSE	8453	Cabeçote de alumínio de 2"	un	4	15,70	28,00%	20,10	62,80	80,38
1.2.4	Composição	Próprio	3752	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), INSTALADA EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	29,70	28,00%	38,02	118,80	152,06
1.2.5	Composição	Próprio	3751	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), INSTALADA EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	36	18,00	28,00%	23,04	648,00	829,44
1.3				Lâmpadas e Luminárias Esportivas							264.192,00
1.3.1	Composição	Próprio	3743	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED DE ALTA LUMINOSIDADE (800W C/ 160 LM/W) , PARA USO EXTERNO COM CURVA IES E CATÁLOGO TÉCNICO - DIVIDIDA EM ATÉ 10 MÓDULOS DE 80W, INCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48	4.300,00	28,00%	5.504,00	206.400,00	264.192,00
1.4				Postes							37.273,60
1.4.1	Composição	Próprio	3744	Fornecimento e Instalação de poste de concreto circular com altura de 27M resistência no topo de 600daN com base concretada	Unid	4	7.280,00	28,00%	9.318,40	29.120,00	37.273,60
1.5				Disjuntores e Dispositivos de Proteção							1.966,59
1.5.1	Composição	Próprio	504	Dispositivo de Proteção Contra Surto 175V - 40 kA (Representativo)	UN	4	107,50	28,00%	137,60	430,00	550,40
1.5.2	Composição	ORSE	9034	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	1	532,00	28,00%	680,96	532,00	680,96
1.5.3	Composição	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	71,80	28,00%	91,90	574,40	735,23
1.6				Entrada de Energia							8.768,00
1.6.1	Composição	Próprio	3749	Entrada de Serviço 3x200 A s/ Quadro de Distribuição Geral	serv	1	6.850,00	28,00%	8.768,00	6.850,00	8.768,00
1.7				Quadros de Distribuição/Caixas de Passagem							9.267,20
1.7.1	Composição	Próprio	3550	Quadro de Distribuição Geral - Fabricado em chapa de Aço, Com placa de montagem na cor laranja, tampa com lacre, acrílico para proteção de barramentos, barramento 150A com barramentos de derivação para até 10 disjuntores de 63A	unid	1	3.340,00	28,00%	4.275,20	3.340,00	4.275,20
1.7.2	Composição	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15	158,00	28,00%	202,24	2.370,00	3.033,60
1.7.3	Composição	Próprio	3684	Tampa de ferro fundido 30X30cm	un	15	102,00	28,00%	130,56	1.530,00	1.958,40
2				Aterramento							6.519,81



ELETRO POSSAN

2.1	Composição	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	102,40	28,00%	131,07	819,20	1.048,58
2.2	Composição	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	98,75	28,00%	126,40	790,00	1.011,20
2.3	Composição	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	114,30	28,00%	146,30	914,40	1.170,43
2.4	Composição	Próprio	3748	CABO DE ALUMINIO COM ALMA DE AÇO PARA ATERRAMENTO DE CAPTOR, 50 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220	9,50	28,00%	12,16	2.090,00	2.675,20
2.5	Composição	Próprio	3530	Fornecimento de Conector Tipo "U" p/ haste de Aterramento - Características Conforme Termo de Referência	Unid	16	30,00	28,00%	38,40	480,00	614,40
										Total sem BDI	293.135,10
										Total do BDI	82.077,83
										Total	375.212,93

VALOR TOTAL R\$ 375.212,93 (trezentos e setenta e cinco mil e duzentos e doze reais e noventa e três centavos)

A validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de acordo com o instrumento convocatório.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

Salto do Lontra, 26 de dezembro de 2022.

DOUGLAS POSSAN
CPF: 038.745.979-03
RG: 8.203.352-1
(Sócio/Gerente)
DOUGLAS POSSAN EIRELI
CNPJ: 15.332.845/0001-51

15.332.845/0001-51

**DOUGLAS POSSAN
EIRELI**

Av. Bertino Warmling, 857
Centro - 85670-000
Salto do Lontra - PR

Av. Bertino Warmling, 857 - Centro - Cep: 85670-000 - Salto do Lontra - Paraná
CNPJ: 15.332.845/0001-51 / Contato de e-mail: douglaspossan@hotmail.com
Fones: 46. 3191-0137 / 46. 99926-0173

0378

Número: 124

[Substitua pela sua logo e BDI Padrão: 28,000%

Bancos:

SEINFRA: CE 3/2021 SICRO3: PR 1/2022

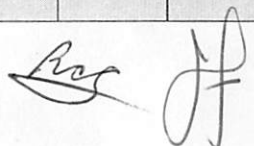
Obra: Estádio Municipal

SINAPI: PR 4/2022 ORSE: SE 3/2022

Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	BDI %	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				Instalações Elétricas							375.212,93
1.1				Fios, Cabos e Conectores (Exceto Relativos ao Padrão de Entrada)							29.395,84
1.1.1	Composição	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	59,90	28,00%	76,67	5.990,00	7.667,20
1.1.2	Composição	Próprio	3746	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750	4,65	28,00%	5,95	3.487,50	4.464,00
1.1.3	Composição	Próprio	3747	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	6,90	28,00%	8,83	6.900,00	8.832,00
1.1.4	Composição	ORSE	11753	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm², 450/750v - Fornecimento e instalação	M	300	17,80	28,00%	22,78	5.340,00	6.835,20
1.1.5	Composição	Próprio	3693	Conector Perfurante - Cobre - Alumínio	Unid	16	30,00	28,00%	38,40	480,00	614,40
1.1.6	Composição	Próprio	3694	Conector Barramento - Cobre - Alumínio	Unid	16	48,00	28,00%	61,44	768,00	983,04
1.2				Eletrodutos							17.829,89
1.2.1	Composição	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	500	7,20	28,00%	9,22	3.600,00	4.608,00
1.2.2	Composição	Próprio	3750	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	95,00	28,00%	121,60	9.500,00	12.160,00
1.2.3	Composição	ORSE	8453	Cabeçote de alumínio de 2"	un	4	15,70	28,00%	20,10	62,80	80,38
1.2.4	Composição	Próprio	3752	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), INSTALADA EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	29,70	28,00%	38,02	118,80	152,06
1.2.5	Composição	Próprio	3751	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), INSTALADA EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	36	18,00	28,00%	23,04	648,00	829,44
1.3				Lâmpadas e Luminárias Esportivas							264.192,00
1.3.1	Composição	Próprio	3743	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED DE ALTA LUMINOSIDADE (800W C/ 160 LM/W), PARA USO EXTERNO COM CURVA IES E CATÁLOGO TÉCNICO - DIVIDIDA EM ATÉ 10 MÓDULOS DE 80W, INCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48	4.300,00	28,00%	5.504,00	206.400,00	264.192,00
1.4				Postes							37.273,60
1.4.1	Composição	Próprio	3744	Fornecimento e Instalação de poste de concreto circular com altura de 27M resistência no topo de 600daN com base concretada	Unid	4	7.280,00	28,00%	9.318,40	29.120,00	37.273,60
1.5				Disjuntores e Dispositivos de Proteção							1.966,59
1.5.1	Composição	Próprio	504	Dispositivo de Proteção Contra Surto 175V - 40 kA (Representativo)	UN	4	107,50	28,00%	137,60	430,00	550,40
1.5.2	Composição	ORSE	9034	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	1	532,00	28,00%	680,96	532,00	680,96
1.5.3	Composição	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	71,80	28,00%	91,90	574,40	735,23
1.6				Entrada de Energia							8.768,00

379




1.6.1	Composição	Próprio	3749	Entrada de Serviço 3x200 A s/ Quadro de Distribuição Geral	serv	1	6.850,00	28,00%	8.768,00	6.850,00	8.768,00
1.7				Quadros de Distribuição/Caixas de Passagem							9.267,20
1.7.1	Composição	Próprio	3550	Quadro de Distribuição Geral - Fabricado em chapa de Aço, Com placa de montagem na cor laranja, tampa com lacre, acrílico para proteção de barramentos, barramento 150A com barramentos de derivação para até 10 disjuntores de 63A	unid	1	3.340,00	28,00%	4.275,20	3.340,00	4.275,20
1.7.2	Composição	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15	158,00	28,00%	202,24	2.370,00	3.033,60
1.7.3	Composição	Próprio	3684	Tampa de ferro fundido 30X30cm	un	15	102,00	28,00%	130,56	1.530,00	1.958,40
2				Aterramento							6.519,81
2.1	Composição	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	102,40	28,00%	131,07	819,20	1.048,58
2.2	Composição	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	98,75	28,00%	126,40	790,00	1.011,20
2.3	Composição	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	114,30	28,00%	146,30	914,40	1.170,43
2.4	Composição	Próprio	3748	CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO PARA ATERRAMENTO DE CAPTOR, 50 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220	9,50	28,00%	12,16	2.090,00	2.675,20
2.5	Composição	Próprio	3530	Fornecimento de Conector Tipo "U" p/ haste de Aterramento - Características Conforme Termo de Referência	Unid	16	30,00	28,00%	38,40	480,00	614,40

Documento assinado digitalmente

ANTONIO CARLOS VIEIRA

Data: 23/12/2022 14:07:40-0300

Verifique em <https://verificador.iti.br>

Total sem BDI	293.135,10
Total do BDI	82.077,83
Total	375.212,93

Salto do Lontra / PR

Local

segunda- feira, 23 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Antonio Carlos Vieira

CREA/CAU: PR-85171 / D

15.332.845/0001-51

DOUGLAS POSSAN

EIRELI

Av. Bertino Warmling, 857

Centro - 85670-000

Salto do Lontra - PR



ELETRO FOSSAN

Projeto Básico - Anexo I – Encargos Sociais e BDI

ENCARGOS SOCIAIS		
ITEM	ENCARGOS SOCIAIS / GRUPO	%
1	A - ENCARGOS BÁSICOS	0,00
1.1	Previdência Social (INSS)	
1.2	FGTS	
1.3	Salário Educação	
1.4	Serviço Social da Indústria (SESI)	
1.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	
1.6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	
1.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	
1.8	Seguro contra acidentes de trabalho (INSS) (médio)	
2	B- ENCARGOS TRABALHISTAS (que recebem incidência de	A 0,00
2.1	Férias	
2.5	13º Salário	
3	C - ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	0,00
3.1	Férias Indenizadas	
3.3	Multa rescisória (50%) sobre FGTS	
4	D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	0,00
4.1	DO GRUPO A sobre o GRUPO B	
4.2	De A2 em C3	
SUB - TOTAL (item 1+2+3+4)		0,00
5	E - ENCARGOS DO DISSÍDIO COLETIVO	0,00
5.1	Vale transporte	
5.2	Vale Refeição	
6	TOTAL	0,00

Notas:

1) Cada proponente deverá apresentar a composição dos ENCARGOS SOCIAIS adotados na composição de seus preços, conforme a sua classificação, em anexo à proposta de preços. 2) Caso a proponente opte por DESONERAÇÃO, deverá acrescentar o percentual aos tributos do BDI e zerar o valor da contribuição ao INSS nos encargos sociais



ELETRO POSSAN

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

ÍNDICES MÁXIMOS ADMISSÍVEIS DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS -

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICES ADOTADOS
1	G = Garantia	0,80%
2	R = Risco	1,27 %
3	F = Despesas Financeiras	1,23 %
4	A = Administração Central	4,00 %
5	L = Lucro	7,40 %
6	T = PIS + COFINS + ISS	8,65% (Sendo 3 % Cofins; 0,65 % PIS; 5 % ISS)
% BDI Adotado		28%

COMPOSIÇÃO DO BDI ADOTADO PELA PROPONENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICES
1	G = Garantia	
2	R = Risco	
3	F = Despesas Financeiras	
4	A = Administração Central	
5	L = Lucro	
6	T = PIS + COFINS + ISS	
% BDI Adotado		

Fórmula para cálculo do BDI

$$BDI = \left[\frac{\left(\left(1 + \frac{A}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{F}{100} \right) \left(1 + \frac{G}{100} \right) \right)}{1 - \left(\frac{T + L}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$

Nota 1: Os índices a serem adotados pelas proponentes deverão estar de acordo com seus custos e classificação fiscal, porém não poderão ser superiores aos índices máximos indicados na planilha acima, com exceção dos tributos que deverão obedecer à legislação tributária vigente.

Nota 2: Documento Elaborado Conforme Documento Intitulado: Estudo Sobre Taxas Referenciais de BDI de Obras Públicas e de Equipamentos e Materiais Relevantes. Publicado pelo Tribunal de Contas da União (TCU) TC 036.076/2011-2. Originado pelo Acórdão 2369/2011-TCU Plenário

gov.br

Documento assinado digitalmente
ANTONIO CARLOS VIEIRA
Data: 23/12/2022 14:00:10-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Antonio Carlos Vieira
Engenheiro Eletricista – CREA PR-85171/D

15.332.845/0001-51
DOUGLAS POSSAN
EIRELI
Av. Bertino Warmling, 857
Centro - 85670-000
Salto do Lontra - PR

Tomada de preços 9/2022

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 10.353.532/0001-66 Fornecedor: RAFAEL ZABOT KORLIKOSKI - EIRELI

E-mail: rafa.korli@hotmail.com

Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO 1003 - CENTRO - Ampére/PR - CEP 85640-000

Telefone: (46) 35472257 Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: RAFAEL ZABOT KORLIKOSKI

CPF: 052.204.959-17

RG: 94468116

Endereço representante: RUA MARINGÁ 700 CENTRO - - Ampére/PR - CEP 85640-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Banco:

Agência: - - - /

Conta: -

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	Contratação de empresa legalmente estabelecida e especializada no ramo da construção civil, que satisfaça todos os padrões de qualidade, para execução de Obra de Engenharia para a execução da iluminação do campo no Estádio Municipal Iv o Baggio, localizado na Rua Soledade, 496, centro, no município de Planalto, estado do Paraná, conforme projeto, memorial descritivo e edital.	1,00	UN	439.098,13	PRÓPRIA	PRÓPRIO	437.622,13	437.622,13

PREÇO TOTAL DO LOTE : 437.622,13

TOTAL DA PROPOSTA : 437.622,13

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: 60 dias

Rafael Korlikoski

RAFAEL ZABOT KORLIKOSKI - EIRELI

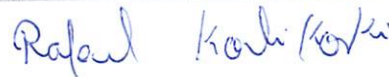
CNPJ: 10.353.532/0001-66

[Substitua BDI Padrão: 28,000%

RAFAEL ZABOT KORLIKOSKI – EIRELI
Avenida XV de Novembro, 1003, Centro
E-mail: rafa.korli@hotmail.com Fone: (46) 3547-2257
Ampére – Paraná – CEP:85640-000
CNPJ: 10.353.532/0001-66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				Instalações Elétricas						428.142,73
1.1				Fios, Cabos e Conectores (Exceto Relativos ao Padrão de Entrada)						39.000,50
1.1.1	Composição	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	81,80	104,70	8.180,00	10.470,00
1.1.2	Composição	Próprio	3746	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750	5,92	7,57	4.440,00	5.677,50
1.1.3	Composição	Próprio	3747	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	8,05	10,30	8.050,00	10.300,00
1.1.4	Composição	ORSE	11753	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	300	27,12	34,71	8.136,00	10.413,00
1.1.5	Composição	Próprio	3693	Conector Perfurante - Cobre - Alumínio	Unid	16	40,34	51,63	645,44	826,08
1.1.6	Composição	Próprio	3694	Conector Barramento - Cobre - Alumínio	Unid	16	64,16	82,12	1.026,56	1.313,92
1.2				Eletrodutos						23.127,96
1.2.1	Composição	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	500	11,42	14,61	5.710,00	7.305,00
1.2.2	Composição	Próprio	3750	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	113,69	145,52	11.369,00	14.552,00
1.2.3	Composição	ORSE	8453	Cabeçote de alumínio de 2"	un	4	17,64	22,57	70,56	90,28
1.2.4	Composição	Próprio	3752	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), INSTALADA EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	35,07	44,88	140,28	179,52
1.2.5	Composição	Próprio	3751	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), INSTALADA EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	36	21,73	27,81	782,28	1.001,16
1.3				Lâmpadas e Luminárias Esportivas						302.064,48
1.3.1	Composição	Próprio	3743	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED DE ALTA LUMINOSIDADE (800W C/ 160 LM/W) , PARA USO EXTERNO COM CURVA IES E CATÁLOGO TÉCNICO - DIVIDIDA EM ATÉ 10 MÓDULOS DE 80W, INCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48	4.916,42	6.293,01	235.988,16	302.064,48
1.4				Postes						39.281,56
1.4.1	Composição	Próprio	3744	Fornecimento e Instalação de poste de concreto circular com altura de 27M resistência no topo de 600daN com base concretada	Unid	4	7.672,18	9.820,39	30.688,72	39.281,56
1.5				Disjuntores e Dispositivos de Proteção						2.044,21



1.5.1	Composição	Próprio	504 Dispositivo de Proteção Contra Surto 175V - 40 kA (Representativo)	UN	4	112,32	143,76	449,28	575,04
1.5.2	Composição	ORSE	9034 Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	1	548,29	701,81	548,29	701,81
			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
1.5.3	Composição	SINAPI	93664 AF_10/2020	UN	8	74,94	95,92	599,52	767,36
1.6			Entrada de Energia						12.363,71
1.6.1	Composição	Próprio	3749 Entrada de Serviço 3x200 A s/ Quadro de Distribuição Geral	serv	1	9.659,15	12.363,71	9.659,15	12.363,71
1.7			Quadros de Distribuição/Caixas de Passagem						10.260,31
			Quadro de Distribuição Geral - Fabricado em chapa de Aço, Com placa de montagem na cor laranja, tampa com lacre, acrílico para proteção de barramentos, barramento 150A com barramentos de						
1.7.1	Composição	Próprio	3550 derivação para até 10 disjuntores de 63A	unid	1	3.966,69	5.077,36	3.966,69	5.077,36
			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,						
1.7.2	Composição	SINAPI	97886 FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15	163,89	209,77	2.458,35	3.146,55
1.7.3	Composição	Próprio	3684 Tampa de ferro fundido 30X30cm	un	15	106,07	135,76	1.591,05	2.036,40
2			Aterramento						9.479,40
2.1	Composição	SINAPI	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	131,12	167,83	1.048,96	1.342,64
2.2	Composição	SINAPI	96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	153,39	196,33	1.227,12	1.570,64
2.3	Composição	SINAPI	96988 MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	183,26	234,57	1.466,08	1.876,56
			CABO DE ALUMINIO COM ALMA DE AÇO PARA ATERRAMENTO DE CAPTOR, 50 MM²,						
2.4	Composição	Próprio	3748 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220	13,89	17,77	3.055,80	3.909,40
			Fornecimento de Conector Tipo "U" p/ haste de Aterramento - Características Conforme Termo de						
2.5	Composição	Próprio	3530 Referência	Unid	16	38,10	48,76	609,60	780,16
						Total sem BDI		341.906,89	
						Total do BDI		95.715,24	
						Total		437.622,13	

Validade da proposta 60 (sessenta) dias.

AMPÉRE, 26 DE DEZEMBRO DE 2022.

Rafael Zabot Korlikoski

RAFAEL ZABOT KORLIKOSKI
RG. 9.446.811 6
PROPRIETÁRIO/ REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO EM ELETRTÉCNICA
CFT/PR Nº 05220495917

Bos

AF

om

BDI Padrão: 28,000%

RAFAEL ZABOT KORLIKOSKI - EIRELI
Avenida XV de Novembro, 1003, Centro
E-mail: rafa.korli@hotmail.com Fone: (46) 3547-2257
Ampére - Paraná - CEP:85640-000
CNPJ: 10.353.532/0001-66

Obra: Estádio Municipal

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total	1º mês	2º mês
1	Instalações Elétricas	100,00%	35,93%	64,07%
		428.142,73	R\$153.831,68	R\$274.311,05
1.1	Fios, Cabos e Conectores (Exceto Relativos ao Padrão de Entrada)	100,00%	25,00%	75,00%
		39.000,50	R\$9.750,12	R\$29.250,38
1.2	Eletrodutos	100,00%	25,00%	75,00%
		23.127,96	R\$5.781,99	R\$17.345,97
1.3	Lâmpadas e Luminárias Esportivas	100,00%	25,00%	75,00%
		302.064,48	R\$75.516,12	R\$226.548,36
1.4	Postes	100,00%	100,00%	-
		39.281,56	R\$39.281,56	-
1.5	Disjuntores e Dispositivos de Proteção	100,00%	50,00%	50,00%
		2.044,21	R\$1.022,11	R\$1.022,11
1.6	Entrada de Energia	100,00%	100,00%	-
		12.363,71	R\$12.363,71	-
1.7	Quadros de Distribuição/Caixas de Passagem	100,00%	100,00%	-
		10.260,31	R\$10.260,31	-
2	Aterramento	100,00%	50,00%	50,00%
		9.479,40	R\$4.739,70	R\$4.739,70
	Porcentagem do período	100,00%	36,23%	63,77%
	Total do período	R\$437.622,13	R\$158.550,50	R\$279.071,63
	Porcentagem acumulada		36,23%	100,00%
	Total acumulado		R\$158.550,50	R\$437.622,13

Total sem BDI

341.906,89

Total do BDI

95.715,24

Total

437.622,13

AMPÉRE, 26 DE DEZEMBRO DE 2022.



RAFAEL ZABOT KORLIKOSKI

RG. 9.446.811 6

PROPRIETÁRIO/ REPRESENTANTE LEGAL

TÉCNICO EM ELETRICIDADE

CFT/PR Nº 05220495917



Rafael Z. Korlikoski - Eireli

RAFAEL ZABOT KORLIKOSKI – EIRELI
Avenida XV de Novembro, 1003, Centro
E-mail: rafa.korli@hotmail.com Fone: (46) 3547-2257
Ampére – Paraná – CEP:85640-000
CNPJ: 10.353.532/0001-66

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

BDI

Projeto Básico - Anexo I – Encargos Sociais e BDI

ENCARGOS SOCIAIS		
ITEM	ENCARGOS SOCIAIS / GRUPO	%
1	A - ENCARGOS BÁSICOS	0,00
1.1	Previdência Social (INSS)	
1.2	FGTS	
1.3	Salário Educação	
1.4	Serviço Social da Indústria (SESI)	
1.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	
1.6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	
1.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	
1.8	Seguro contra acidentes de trabalho (INSS) (médio)	
2	B- ENCARGOS TRABALHISTAS (que recebem A incidência de	0,00
2.1	Férias	
2.5	13º Salário	

 Rafael Z. Korlikoski 
Om

3	C - ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	0,00
3.1	Férias Indenizadas	
3.3	Multa rescisória (50%) sobre FGTS	
4	D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	0,00
4.1	DO GRUPO A sobre o GRUPO B	
4.2	De A2 em C3	
SUB - TOTAL (item 1+2+3+4)		0,00
5	E - ENCARGOS DO DISSÍDIO COLETIVO	0,00
5.1	Vale transporte	
5.2	Vale Refeição	
6	TOTAL	0,00

Notas:

1) Cada proponente deverá apresentar a composição dos ENCARGOS SOCIAIS adotados na composição de seus preços, conforme a sua classificação, em anexo à proposta de preços. 2) Caso a proponente opte por DESONERAÇÃO, deverá acrescentar o percentual aos tributos do BDI e zerar o valor da contribuição ao INSS nos encargos sociais

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

ÍNDICES MÁXIMOS ADMISSÍVEIS DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS -

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICES ADOTADOS
1	G = Garantia	0,80%
2	R = Risco	1,27 %
3	F = Despesas Financeiras	1,23 %
4	A = Administração Central	4,00 %
5	L = Lucro	7,40 %
6	T = PIS + COFINS + ISS	8,65% (Sendo 3 % Cofins; 0,65 % PIS; 5 % ISS)
% BDI Adotado		28%

Res

om Rafael Karli Korki

JP

COMPOSIÇÃO DO BDI ADOTADO PELA PROPONENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICES
1	G = Garantia	
2	R = Risco	
3	F = Despesas Financeiras	
4	A = Administração Central	
5	L = Lucro	
6	T = PIS + COFINS + ISS	
% BDI Adotado		

Fórmula para cálculo do BDI

Fórmula para cálculo do BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{A}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right) \left(1 + \frac{G}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T + L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Nota 1: Os índices a serem adotados pelas proponentes deverão estar de acordo com seus custos e classificação fiscal, porém não poderão ser superiores aos índices máximos indicados na planilha acima, com exceção dos tributos que deverão obedecer à legislação tributária vigente.

Nota 2: Documento Elaborado Conforme Documento Intitulado: Estudo Sobre Taxas Referenciais de BDI de Obras Públicas e de Equipamentos e Materiais Relevantes. Publicado pelo Tribunal de Contas da União (TCU) TC 036.076/2011-2. Originado pelo Acórdão 2369/2011-TCU Plenário

Ampére, 26 de dezembro de 2022.

Rafael Zabor Korlikoski

Rafael Zabor Korlikoski

RG: 9.446.811 6

Gerente Administrativo

Representante Legal

RAC

am

[Signature]

ATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº

009/2022

**ATA DA REUNIÃO DE ABERTURA DOS
ENVELOPES DA HABILITAÇÃO E
JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

Aos seis dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e três, às quatorze horas, na sala de reuniões desta Prefeitura Municipal de Planalto, os membros integrantes da Licitação nomeados pela portaria nº 004/2023, reuniram-se para procederem o julgamento das propostas referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022, que tem por objeto a Contratação de empresa legalmente estabelecida e especializada no ramo da construção civil, que satisfaça todos os padrões de qualidade, para execução de Obra de Engenharia para a execução da iluminação do campo no Estádio Municipal Ivo Baggio, localizado na Rua Soledade, 496, centro, no município de Planalto, estado do Paraná, conforme projeto, memorial descritivo e edital, incluindo o fornecimento de materiais, conforme projeto técnico. Tendo como valor máximo a importância de R\$ 439.098,13 (quatrocentos e trinta e nove mil noventa e oito reais e treze centavos). Iniciada a reunião fez-se a abertura dos envelopes nº 02 contendo propostas de preços das empresas habilitadas, sendo elas: DOUGLAS POSSAN EIRELI e RAFAEL ZABOT KORLIKOSKI EIRELI, onde se constatou que consagrou-se vencedora a empresa subsequente, cujo anexos encontram encartados no processo da presente Tomada de Preços, assim como cronogramas físico e financeiro com as propostas das proponentes:

DOUGLAS POSSAN EIRELI						
Lote	Item	Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	Contratação de empresa legalmente estabelecida e especializada no ramo da construção civil, que satisfaça todos os padrões de qualidade, para execução de Obra de Engenharia para a execução da iluminação do campo no Estádio Municipal Ivo Baggio, localizado na Rua Soledade, 496, centro, no município de Planalto, estado do Paraná, conforme projeto, memorial descritivo e edital.	UN	1,00	375.212,93	375.212,93
TOTAL						375.212,93

Tomada Formal

om

[Assinatura]

1

0390

Conforme descrito no edital TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022, o critério de Julgamento adotado foi o menor preço global. O prazo máximo para execução do objeto da presente licitação será de 60 (sessenta) dias a partir da emissão da ordem de serviço pelo Departamento de Engenharia do Município de Planalto. Os pagamentos serão efetuados conforme medição efetuada pelo Representante do Município de Planalto, e em Até 45 (quarenta e cinco) dias após apresentação da Nota Fiscal. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a partir da data de assinatura do mesmo. A empresa vencedora tem o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentar 3 marcas/modelos de luminárias que pretende aplicar na iluminação da quadra (os modelos não poderão ser de uma mesma marca), de acordo com o descrito no Termo de Referência. Acompanhou a sessão, a representante credenciada por procuração da empresa DOUGLAS POSSAN EIRELI. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a presente em única via que depois de assinada será remetida ao executivo para homologação.



CARLA SABRINA RECH

MALINSKI

Presidente

068.626.699-40



ROBERTO ALOYSIO

GOERGEN

Membro

040.368.469-22



JANETE FORNAL

DOUGLAS POSSAN EIRELI