

**PROPOSTA COMERCIAL**

BELLO AÇO ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA – CNPJ 18.869.992/0001-53
AV. Francisco Ferreira da Cruz nº 4348 – Eucaliptos – Fazenda Rio Grande – Paraná
Fone: (41) 9.8428-7580 | e-mail: comercial@belloaco.com.br | www.belloaco.com.br

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
PLANILHA DE SERVIÇOS
CRONOGRAMA FISICO – FINANCEIRO**

Mandirituba, 11 de julho de 2023.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 004/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa proposta de preços, relativa à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PORTAL E COBERTURA METÁLICA NO PARQUE ÂNGELO ZEGLIN PALU** da licitação em epígrafe.

A Bello Aço Estruturas Metálicas LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 18.869.992/0001-53, com sede à avenida Francisco Ferreira da Cruz, 4348, bairro Eucaliptos, município Fazenda Rio Grande, estado Paraná, Brasil, neste ato representada por seu representante legal Nelson Alves Machado, inscrito(a) no CPF sob o nº 023.153.049-89 e no RG nº 72005899. Propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE MANDIRITUBA.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de: R\$ **337.149,41** (trezentos e trinta e sete mil e cento e quarenta e nove reais e quarenta e um centavos), sendo:

- a) A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.
- b) Se vencedora, na qualidade de Representante Legal, assinará o Contrato o(a) Sr. NELSON ALVES MACHADO, portador(a) da CI/RG nº 72005899/SESP PR e CPF/MF nº 023.153.049-89.
- c) Declaramos como Responsável Técnico o Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho, Sr. KONRAD RICHARD CREUTZBERG, portador(a) da carteira profissional nº CREA 152265-9 D CI/RG nº 5087211 SSP SC e CPF/MF nº 077.562.719-47, residente na cidade de Curitiba PR, à Rua Capitão João Ribas de Oliveira, nº 265, Bairro Guabirota, CEP 81510-350.

d) Para contato informamos:

Responsável: Gestora de Obras Ana Cristina Schattenberg Neckel

Telefone Celular nº: (47) 992840482

E-mail: ana.schattenberg@gmail.com ou comercial@belloaco.com.br

Planilha de Serviços:

LOTE	LOTE ÚNICO - PORTAL E COBERTURA - ACESSO DO PARQUE MUNICIPAL ÂNGELO ZEGLIN PALÚ										337.149,41
Meta	1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-		2.653,57
Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-		2.653,57
Serviço	1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	375,86	BDI 1	456,63		2.054,84
Serviço	1.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	7,50	65,71	BDI 1	79,83		598,73
Meta	2.			PÓRTICO E COBERTURA					-		314.448,44
Nível 2	2.1.			ESTRUTURA PÓRTICO E COBERTURA					-		314.448,44
Serviço	2.1.1.	Cotação	001	FACHADA PÓRTICO EM ACM KYNNAR 4 MM NAS CORES DESCRITAS EM PROJETO, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO. RECORTE E DOBRA ROUTER CNC, INSTALAÇÃO SISTEMA DE BANDEJA COLADO.	UN	1,00	65.950,65	0,00%	65.950,65		65.950,65
Serviço	2.1.2.	Cotação	002	"COLMEIAS" FACHADA EM ACM KYNNAR 4 MM NAS CORES DESCRITAS EM PROJETO, DOBRA E RECORTE ROUTER CNC.	UN	1,00	26.496,00	0,00%	26.496,00		26.496,00
Serviço	2.1.3.	Cotação	003	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO PARA ANCORAGEM DE FACHADA COM PINTURA LISA TINTA DP.	UN	1,00	13.590,90	0,00%	13.590,90		13.590,90
Serviço	2.1.4.	Cotação	004	COBERTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO DE 4"x3,75MM GV, TRELIÇA CALANDRADA. TELHA GALVALUME 0,43MM 1X12M.	UN	1,00	85.990,80	0,00%	85.990,80		85.990,80
Serviço	2.1.5.	Cotação	005	CALHA DE BEIRAL, CHAPA EM ALUMÍNIO COM PINTURA PRETA.	UN	1,00	17.950,60	0,00%	17.950,60		17.950,60
Serviço	2.1.6.	Cotação	006	PINTURA PARA ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA.	UN	1,00	19.677,60	0,00%	19.677,60		19.677,60
Serviço	2.1.7.	Composição	002	FUNDAÇÕES PARA ESTRUTURA EM CONCRETO USINADO E FERRO ARMADO	M2	1,00	21.151,07	BDI 1	25.696,43		25.696,43
Serviço	2.1.8.	Composição	003	EQUIPAMENTOS PARA ELEVAÇÃO: CAMINHÃO MUNCK E ANDAIMES	UN	1,00	23.308,82	BDI 1	28.317,89		28.317,89
Serviço	2.1.9.	Cotação	007	CHUMBADORES ESPERAS EM TUBO COM REFORÇO PARA ANCORAGEM DA ESTRUTURA.	UN	1,00	14.895,21	0,00%	14.895,21		14.895,21
Serviço	2.1.10.	Cotação	008	LETREIROS EM PVC 50MM COM PINTURA ESPECIAL E VERNIZ DE PROTEÇÃO.	UN	1,00	15.882,36	0,00%	15.882,36		15.882,36
Meta	3.			ILUMINAÇÃO					-		8.209,95



Nível 2	3.1.			COBERTURA EXTERNA					-	8.209,95
Serviço	3.1.1.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	351,08	BDI 1	426,53	6.397,95
Serviço	3.1.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	4,97	BDI 1	6,04	1.812,00
Meta	4.			EDIFICAÇÃO EXISTENTE - PINTURA EXTERNA					-	9.558,77
Nível 2	4.1.			PINTURA					-	8.666,29
Serviço	4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	137,56	2,27	BDI 1	2,76	379,67
Serviço	4.1.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	137,56	3,79	BDI 1	4,60	632,78
Serviço	4.1.3.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	137,56	26,45	BDI 1	32,13	4.419,80
Serviço	4.1.4.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	137,56	19,35	BDI 1	23,51	3.234,04
Nível 2	4.2.			ESQUADRIAS					-	892,48
Serviço	4.2.1.	SINAPI	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	337,12	BDI 1	409,57	409,57
Serviço	4.2.2.	SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	397,49	BDI 1	482,91	482,91
Meta	5.			LIMPEZA DA OBRA					-	2.278,68
Nível 2	5.1.			LIMPEZA DA OBRA					-	2.278,68
Serviço	5.1.1.	Composição	005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	439,90	4,26	BDI 1	5,18	2.278,68

CRONOGRAMA FISICO:

CRONOGRAMA 2023 - PORTAL E COBERTURA PARQUE ÂNGELO ZEGLIN PALÚ																																			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SEMANA 01 - JUNHO							SEMANA 02 - JUNHO/JULHO							SEMANA 03 - JULHO							SEMANA 04 - JULHO							SEMANA 05 - JULHO					
		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																																		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,5 X 3,00* M																																		
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA																																		
2	PÓRTICO E COBERTURA																																		
2.1	FACHADA PÓRTICO EM ACM KYNNAR 4 MM NAS CORES DESCRITAS EM PROJETO, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO. RECORTE E DOBRA ROUTER CNC, INSTALAÇÃO SISTEMA DE BANDEJA COLADO																																		
2.2	"COLMEIAS" FACHADA EM ACM KYNNAR 4 MM NAS CORES DESCRITAS EM PROJETO, DOBRA E RECORTE ROUTER CNC;																																		
2.3	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO PARA ANCORAGEM DE FACHADA COM PINTURA LISA TINTA DP																																		
2.4	COBERTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO DE 4"x3,75MM GV, TRELIÇA CALANDRADA. TELHA GALVALUME 0,43MM 1X12M																																		
2.5	CALHA DE BEIRAL, CHAPA EM ALUMÍNIO COM PINTURA PRETA;																																		
2.6	PINTURA PARA ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA																																		
2.7	FUNDAÇÕES PARA ESTRUTURA EM CONCRETO USINADO E FERRO ARMADO																																		
2.8	EQUIPAMENTOS PARA ELEVAÇÃO: CAMINHÃO MUNCK E ANDAIMES;																																		

[illegible]

18.869.992/0001-53
BELLO AÇO ESTRUTURAS
METALICAS LTDA
Av. Francisco Ferreira da Cruz, 4348
Eucaliptos - CEP 83.820-293
FAZENDA RIO GRANDE - PR

BELLO AÇO ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA – CNPJ 18.869.992/0001-53
AV. Francisco Ferreira da Cruz nº 4348 – Eucaliptos – Fazenda Rio Grande – Paraná
Fone: (41) 9.8428-7580 | e-mail: comercial@belloaco.com.br | www.belloaco.com.br

960532



Mandirituba, 11 de julho de 2023.

Atenciosamente:

KONRAD RICHARD CREUTZBERG
CPF Nº 077.562.719-47
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA 152265-9 D

ASSINADO DIGITALMENTE
NELSON ALVES MACHADO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



NELSON ALVES MACHADO
CPF Nº 023.153.049-89
Representante legal
Bello Aço Estruturas Metálicas LTDA
CNPJ Nº 18.869.992/0001-53

18.869.992/0001-53

**BELLO AÇO ESTRUTURAS
METÁLICAS LTDA**

Av. Francisco Ferreira da Cruz, 4348
Eucaliptos - CEP 83.820-293

FAZENDA RIO GRANDE - PR

000534

RAZÃO SOCIAL/CNPJ BELLO AÇO ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA
18.869.992/0001-53
E-MAIL: COMERCIAL@BELLOACO.COM.BR
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
ENQUADRA-SE COMO MICROEMPRESA/EPP (x) SIM () NÃO
ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS
DATA: 11/07/2023

