

476

# JOOPA CONSTRUÇÕES

## O. S. SOUZA & SOUZA LTDA EPP

Rua Dr. Domingos Modema nº. 25- Vila Rondon- Jacarezinho Pr.

CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 7115.

CNPJ 17.569.488/0001-75 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 9062089706

E-MAIL : construtora\_os@hotmail.com

Nossa meta e sua satisfação

### PROPOSTA DE PREÇOS

Tomada de Preços nº. 04/2023

Empresa: O.S SOUZA & SOUZA LTDA

Denominação Social: CONSTRUÇÃO CIVIL E METÁLICA

Inscrição Estadual: 9062089706

CNPJ: 17.569.488/0001-75

ENDEREÇO: RUA DR DOMINGOS MODEMA, Nº 25 – VILA RONDON, JACAREZINHO – PARANÁ.

E-mail: construtora\_os@hotmail.com

Telefone: (43) 3525-7115

Validade da Proposta: de no mínimo 60 (sessenta) dias

ITEM	CÓDIGO DO PRODUTO/SERVIÇO	NOME DO PRODUTO/SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID ADE	PREÇO MAXIMO	PREÇO MAXIMO TOTAL
1	25172	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRACÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE, CONFORME PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, CRONOGRAMAS E MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.	1,00	UN	363.780,99	363.780,99
					TOTAL	363.780,99

R\$ 363.780,99 ( trezentos e sessenta e três mil setecentos e oitenta reais e noventa e nove centavos)


Jacarezinho, 31 de Maio de 2023.

  
 \_\_\_\_\_  
 O.S SOUZA & SOUZA LTDA  
 JOCELAINE MARIA FALASCA DE SOUZA  
 SÓCIA  
 CPF: 004.712.159-96  
 RG: 8.297.437-7

17.569.488/0001-75

O S SOUZA & SOUZA LTDA - EPP

Rua Dr. Domingos Modena, 25 - Vila Rondon  
CEP 86400-000 Jacarezinho - PR



377

**JOOPA CONSTRUÇÕES**

**O. S. SOUZA & SOUZA LTDA**

Rua Dr. Domingos Modena 25- Vila Rondon - Jacarezinho Pr.

CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 7115 Email: construtora\_os@hotmail.com

CNPJ 17.569.488/0001-75

INSCRIÇÃO FEDERAL: 906.208.970-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL : 1130700

TP 04/2023

CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRAÇÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ - PR

DATA:31/05/2023



ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO
1		<b>BARRAÇÃO+LIG. PROVISÓRIAS(ÁGUA/LUZ)+PROJETOS/APROVS.</b>						
1.1		<b>LOCAÇÃO E INSTALAÇÕES</b>						
1.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,00	R\$ 67,70	21,58%	R\$ 77,95	R\$ 7.794,76
2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>						
2.1		<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>						
2.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,00	R\$ 151,43	21,58%	R\$ 174,35	R\$ 1.394,82
2.2		<b>BROCAS</b>						
2.2.1	101174	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	186,00	R\$ 89,05	21,58%	R\$ 102,53	R\$ 19.070,89
2.3		<b>BLOCOS E FUNDAÇÃO</b>						
2.3.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,16	R\$ 139,31	21,58%	R\$ 160,39	R\$ 3.233,53
2.3.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	272,16	R\$ 15,99	21,58%	R\$ 18,41	R\$ 5.010,38
2.3.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,02	R\$ 433,63	21,58%	R\$ 499,27	R\$ 1.507,79
2.3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JÉRICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,02	R\$ 645,39	21,58%	R\$ 743,08	R\$ 2.244,11
2.4		<b>VIGA BALDRAME</b>						
2.4.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	80,00	R\$ 139,31	21,58%	R\$ 160,39	R\$ 39.025,34
2.4.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	720,00	R\$ 19,51	21,58%	R\$ 22,58	R\$ 12.831,47
								R\$ 16.255,07

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



872

**JOOPA CONSTRUÇÕES**

**O. S. SOUZA & SOUZA LTDA**

Rua Dr. Domingos Modena 25- Vila Rondon - Jacarezinho Pr.

CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 7115 Email: construtora\_os@hotmail.com

CNPJ 17.569.488/0001-75

INSCRIÇÃO FEDERAL: 906.208.970-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 1130700

TP 04/2023

CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRAÇÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ - PR

DATA:31/05/2023



ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	BDI	CUSTO UNITARIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO
2.4.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,00	R\$ 433,63	21,58%	R\$ 499,27	3.994,14
2.4.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,00	R\$ 645,39	21,58%	R\$ 743,08	5.944,66
3		<b>SUPRAESTRUTURA (VIGAS, PILARES, CINTAS, ESCADAS) PILARES</b>						
3.1		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1.680,00	R\$ 17,87	21,58%	R\$ 20,58	34.571,56
4		<b>COBERTURAS (ESTRUTURAS E TELHAS) ESTRUTURAS E TELHAS</b>						
4.1		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.650,00	R\$ 21,55	21,58%	R\$ 24,81	115.373,01
4.1.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	850,00	R\$ 79,58	21,58%	R\$ 91,74	77.975,51
5		<b>COBERTURA PRÉDIO EXISTENTE ESTRUTURAS E TELHAS</b>						
5.1		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA						
5.1.1	104467	PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	335,00	R\$ 42,69	21,58%	R\$ 49,15	16.465,02
5.1.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	153,00	R\$ 79,68	21,58%	R\$ 91,74	14.036,22
5.2		<b>LIGAÇÃO PRÉDIO EXISTENTE</b>						
								R\$ 6.332,88

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten signatures and initials)*



674

**JOOPA CONSTRUÇÕES**

**O. S. SOUZA & SOUZA LTDA**

Rua Dr. Domingos Modena 25 - Vila Rondon - Jacarezinho Pr.

CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 7115 Email: construtora\_os@hotmail.com

CNPJ 17.569.488/0001-75

INSCRIÇÃO FEDERAL: 906.208.970-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL : 1130700

TP 04/2023

CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRAÇÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ - PR

DATA:31/05/2023



ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO
5.2.1	104467	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	96,00	R\$ 42,69	21,58%	R\$ 49,15	4.718,33
5.2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M2	17,60	R\$ 79,68	21,58%	R\$ 91,74	1.614,55
6		<b>PISOS</b>						
6.1		<b>CONTRAPISO</b>						
6.1.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,57	R\$ 119,10	21,58%	R\$ 137,13	R\$ 10.085,36
6.1.2	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	111,45	R\$ 72,64	21,58%	R\$ 83,64	9.324,57
7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS</b>						R\$ 9.659,82
7.1		<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>						R\$ 4.535,94
7.1.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	-	8,00	R\$ 171,14	21,58%	R\$ 197,04	1.576,34
7.1.2	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 279,78	21,58%	R\$ 322,13	1.288,53
7.1.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	R\$ 24,19	21,58%	R\$ 27,85	1.671,08
7.2		<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO</b>						R\$ 766,31
7.2.1	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 490,99	21,58%	R\$ 565,31	565,31
7.2.2	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 75,70	21,58%	R\$ 87,16	174,32

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

5



084

**JOOPA CONSTRUÇÕES**

**O. S. SOUZA & SOUZA LTDA**

Rua Dr. Domingos Modena 25 - Vila Rondon - Jacarezinho Pr.

CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 7115 Email: construtora\_os@hotmail.com

CNPJ 17.569.488/0001-75

INSCRIÇÃO FEDERAL: 906.208.970-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 1130700

TP 04/2023

CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRACÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ - PR

DATA:31/05/2023



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO
7.2.3	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 23,17	21,58%	R\$ 26,68	26,68
7.3		LUMINÁRIAS						R\$ 4.357,56
7.3.1	101655	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51W ATÉ 67W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$ 473,09	21,58%	R\$ 544,70	4.357,56
								R\$ 363.780,99

*[Handwritten signature]*

NILTON BATISTA PRADO  
ENGENHEIRO CIVIL

CREA MG 27482/D E VISTO PR 4591-V

**17.569.488/0001-75**

**O S SOUZA & SOUZA  
LIDA - EPP**

Rua Dr. Domingos Modena, 25 - Vila Rondon

CEP 86400-000 Jacarezinho - PR

*[Handwritten signature]*

JOCESANE MARI FALASCA  
SÓCIA GERENTE  
CPF: 004.712.159-96

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten notes and signatures]*

18/3

**JOOPA CONSTRUÇÕES**  
**O. S. SOUZA & SOUZA LTDA**  
 Rua Dr. Domingos Modena 25- Vila Rondon - Jacareizinho Pr.  
 CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 7115  
 CNPJ 17.569.488/0001-75  
 INSCRIÇÃO FEDERAL: 906.208.970-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL : 1130700  
 E-MAIL : construtora\_os@hotmail.com



TP 04/2023  
 CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRAÇO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ - PR  
 DATA:31/05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR		PARCELAS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
		R\$	% NO PERÍODO							
1	BARRAÇO-LUG. PROVISÓRIAS(ÁGUA/LUZ)+PROJETOS/APROVS.	R\$ 7.794,76	% NO PERÍODO	100,00%						
1.1	LOCAÇÃO E INSTALAÇÕES	R\$ 7.794,76	% NO PERÍODO	100,00%						
2	INFRAESTRUTURA (ESTAÇAS, BROCAS, BALDRAMES E SAPATAS)	R\$ 71.486,86	% NO PERÍODO	64,31%	35,69%					
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	R\$ 1.394,82	% NO PERÍODO	100,00%						
2.2	BROCAS	R\$ 19.070,89	% NO PERÍODO	100,00%						
2.3	BLOCOS E FUNDAÇÃO	R\$ 11.995,81	% NO PERÍODO	50,00%	50,00%					
2.4	VIGA BALDRAME	R\$ 39.025,34	% NO PERÍODO	50,00%	50,00%					
3	SUPRAESTRUTURA (VIGAS, PILARES, CINTAS, ESCADAS)	R\$ 34.571,56	% NO PERÍODO	25,00%	75,00%					
3.1	PILARES	R\$ 34.571,56	% NO PERÍODO	25,00%	75,00%					
4	COBERTURAS (ESTRUTURAS E TELHAS)	R\$ 193.348,52	% NO PERÍODO	30,00%	70,00%					
4.1	ESTRUTURAS E TELHAS	R\$ 193.348,52	% NO PERÍODO	30,00%	70,00%					
5	COBERTURA PRÉDIO EXISTENTE	R\$ 36.894,12	% NO PERÍODO	45,70%	54,30%					
5.1	ESTRUTURAS E TELHAS	R\$ 30.501,24	% NO PERÍODO	50,00%	50,00%					
5.2	LIGAÇÃO PRÉDIO EXISTENTE	R\$ 6.332,88	% NO PERÍODO	25,00%	75,00%					
6	PISOS	R\$ 10.085,36	% NO PERÍODO							
6.1	CONTRAPISO	R\$ 10.085,36	% NO PERÍODO							
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	R\$ 9.659,82	% NO PERÍODO							
7.1	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	R\$ 4.535,94	% NO PERÍODO							
7.2	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	R\$ 766,31	% NO PERÍODO							
7.3	LUMINÁRIAS	R\$ 4.357,56	% NO PERÍODO							
		Período								
		Acumulado								
		R\$ 17.569.488/0001-75		R\$ 53.771,04	R\$ 34.153,46	R\$ 83.933,23	R\$ 152.177,80	R\$ 20.000,28	R\$ 19.745,18	R\$ 383.780,99
				R\$ 53.771,04	R\$ 87.924,61	R\$ 171.857,73	R\$ 324.035,53	R\$ 344.035,81	R\$ 383.780,99	

NILTON BATISTA PRADO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/MG 27482/D E VISTO PR 4591-V

**O S SOUZA & SOUZA**  
 LTDA - EPP

JOCELAINE MARIA FALCOSA  
 SÓCIA-GERENTE  
 CPF: 004.712.159-36

Rua Dr. Domingos Modena, 25 - Vila Rondon  
 CEP 86400-000 Jacareizinho - PR

*[Handwritten signatures and initials]*



**CIMENTEC CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 84.808.187/0001-44**  
**BR 369, KM 37,5 – Distrito Industrial**  
**CEP: 86380-000**  
**ANDIRÁ/ PR**

A, Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Barra do Jacaré

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRACÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Presados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços do Lote Único.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 341.030,89 (Trezentos e Quarenta e um mil, trinta reais e oitenta e nove centavos)**.

O prazo de execução do objeto é de 180 (Cento e Oitenta) dias, após a contratação.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (Sessenta) dias.

Condições de Pagamento: O pagamento do objeto da presente licitação, será efetuado após a liberação dos recursos pela agência bancária, conforme medições do andamento da obra, em até 15 (Quinze) dias, após a apresentação de Notas Fiscais.

Os preços aqui propostos estão inclusos todos impostos, tributos e despesas diretas e indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.

Andirá, 31 de Maio de 2023.



**CIMENTEC CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 84.808.187/0001-44**  
**Responsável Maristela Ferrari dos Santos**  
**CPF: 590.475.189-34**

**84.808.187/0001-44**  
**CIMENTEC**  
**CONSTRUTORA LTDA**  
Rod. BR 369 - Km 37,5 - s/n - Área Industrial  
CEP 86.380-000 - Andirá - Paraná



**ENVELOPE "02" – PROPOSTA DE PREÇO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE JACARÉ**

**LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023**

**O.S SOUZA & SOUZA LTDA EPP**

**31/04/2023 – 14:00HRS**





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

84.808.187/0001-44

CIMENTEC

CONSTRUTORA LTDA

Rod. BR 369 - Km 37,5 - sln - Área Industrial  
CEP 86.380-000 - Andirá - Paraná

Nº OPERAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 04/2023	Nº SICONV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR CIMENTEC CONSTRUTORA LTDA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO ACADEMIA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Andirá, 31 de Maio de 2023	BDI 1 21,58%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO					

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE ÚNICO</b>									
1.			<b>BARRAÇÃO* LIG. PROVISÓRIAS (ÁGUA/LUZ)* PROJETO/APROV. LOCAÇÃO E INSTALAÇÕES</b>						341.050,89
1.1.									6.687,00
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,00	55,00	BDI 1	66,87	6.687,00
2.			<b>INFRAESTRUTURA (ESTACAS, BROÇAS, BALDRAMES, SAPATAS) MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>						67.034,52
2.1.									1.307,92
2.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	8,00	134,47	BDI 1	163,49	1.307,92
2.2.			<b>BROÇAS</b>						17.883,90
2.2.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROÇA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	186,00	79,08	BDI 1	96,15	17.883,90
2.3.			<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>						11.247,90
2.3.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,16	123,71	BDI 1	150,41	3.032,27
2.3.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	272,16	14,20	BDI 1	17,26	4.697,48
2.3.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,02	385,06	BDI 1	468,16	1.413,84
2.3.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,02	573,11	BDI 1	696,79	2.104,31
2.4.			<b>VIGA BALDRAME</b>						36.594,80
2.4.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	80,00	123,71	BDI 1	150,41	12.032,80
2.4.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	720,00	17,41	BDI 1	21,17	15.242,40
2.4.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,00	385,06	BDI 1	468,16	3.745,28
2.4.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,00	573,11	BDI 1	696,79	5.574,32
3.			<b>SUPRAESTRUTURA (VIGAS, PILARES, CINTAS, ESCADAS) PILARES</b>						32.407,20
3.1.									32.407,20

PMV3.0.4

*[Handwritten signature and initials]*





Nº OPERAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 04/2023	Nº SICONV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR CIMENTEC CONSTRUTORA LTDA	BDI 1 21,58%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF Andará, 31 de Maio de 2023		

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE ÚNICO</b>									<b>341.030,89</b>
3.1.1.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1.680,00	15,87	BDI 1	19,29	32.407,20
4.			<b>COBERTURAS (ESTRUTURA E TELHAS)</b>						<b>181.331,00</b>
4.1.			<b>ESTRUTURA E TELHAS</b>						<b>181.331,00</b>
4.1.1.	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDOS PERIS METÁLICOS, FUNDO, PINTURA, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.650,00	19,14	BDI 1	23,27	108.205,50
4.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	850,00	70,76	BDI 1	86,03	73.125,50
5.			<b>COBERTURA PREDIO EXISTENTE</b>						<b>34.541,51</b>
5.1.			<b>ESTRUTURA E TELHAS</b>						<b>28.602,74</b>
5.1.1.	SINAPI	104467	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	335,00	37,91	BDI 1	46,09	15.440,15
5.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	153,00	70,76	BDI 1	86,03	13.162,59
5.2.			<b>LIGACAO PREDIO EXISTENTE</b>						<b>5.938,77</b>
5.2.1.	SINAPI	104467	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	96,00	37,91	BDI 1	46,09	4.424,64
5.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	17,60	70,76	BDI 1	86,03	1.514,13
6.			<b>PISOS</b>						<b>9.456,10</b>
6.1.			<b>CONTRAPISO</b>						<b>9.456,10</b>
6.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	5,57	105,76	BDI 1	128,58	716,19
6.1.2.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020.	M2	111,45	64,50	BDI 1	78,42	8.739,91
7.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS</b>						<b>9.573,56</b>
7.1.			<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>						<b>4.253,56</b>
7.1.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICADO CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	248,44	BDI 1	302,05	1.208,20
7.1.2.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	M	60,00	21,48	BDI 1	26,12	1.567,20
7.1.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



<b>Nº OPERAÇÃO</b> TOMADA DE PREÇOS 04/2023	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> CIMENTEC CONSTRUTORA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ACADEMIA DE SAUDE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 02-23 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> LOTE ÚNICO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Andirá, 31 de Maio de 2023
			<b>BDI 1</b> 21,58%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE ÚNICO</b>									<b>341.030,88</b>
<b>7.2.</b>			<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>718,56</b>
7.2.1.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	436,00	BDI 1	530,09	530,09
7.2.2.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,22	BDI 1	81,73	163,46
7.2.3.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,57	BDI 1	25,01	25,01
<b>7.3.</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>						<b>4.601,44</b>
7.3.1.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	473,09	BDI 1	575,18	4.601,44

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Andirá, 31 de Maio de 2023

Local

quarta-feira, 31 de maio de 2023

Data

*Lucas Ferrari dos Santos*

Responsável Técnico

Nome: LUCAS FERRARI DOS SANTOS

CREA/CAU: PR-159597/D

ART/IRRT: 0

**84.808.187/0001-44**

**CIMENTEC**

**CONSTRUTORA LTDA**

Rod. BR 369 - Km 37,5 - s/n - Área Industrial

CEP 86.380-000 - Andirá - Paraná

*[Handwritten signature]*

PMV3.0:4

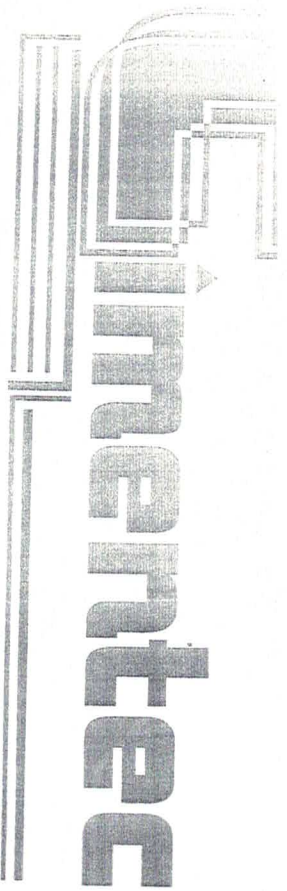


Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	BARRAÇÃO+LIG. PROVISÓRIAS(AGUAILU)	6.687,00	% Período:	04/18	100,00%										
1.1.	LOCAÇÃO E INSTALAÇÕES	6.687,00	% Período:	100,00%	100,00%										
2.	INFRAESTRUTURA (ESTACAS, BROCAS, E	67.034,52	% Período:	64,31%	35,69%										
2.1.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	1.307,92	% Período:	100,00%	100,00%										
2.2.	BROCAS	17.883,90	% Período:	100,00%	100,00%										
2.3.	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	11.247,90	% Período:	50,00%	50,00%										
2.4.	VIGA BALDRAME	36.594,80	% Período:	50,00%	50,00%										
3.	SUPRAESTRUTURA (VIGAS, PILARES, CIN	32.407,20	% Período:	50,00%	25,00%	75,00%									
3.1.	PILARES	32.407,20	% Período:	25,00%	25,00%	75,00%									
4.	COBERTURAS (ESTRUTURA E TELHAS)	181.331,00	% Período:	75,00%	25,00%	30,00%	70,00%								
4.1.	ESTRUTURA E TELHAS	181.331,00	% Período:	30,00%	30,00%	30,00%	70,00%								
5.	COBERTURA PREDIO EXISTENTE	34.541,51	% Período:				45,70%	54,30%							
5.1.	ESTRUTURA E TELHAS	28.602,74	% Período:				50,00%	50,00%							
5.2.	LIGAÇÃO PREDIO EXISTENTE	5.938,77	% Período:				25,00%	75,00%							
6.	PISOS	9.456,10	% Período:						100,00%						
6.1.	CONTRAPISO	9.456,10	% Período:						100,00%						
7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	9.573,56	% Período:							100,00%					
7.1.	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	4.253,56	% Período:							100,00%					
7.2.	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	718,56	% Período:							100,00%					
7.3.	LUMINÁRIAS	4.601,44	% Período:							100,00%					
8.			% Período:												
9.			% Período:												
10.			% Período:												

Handwritten initials and number 2486

Large handwritten signature and initials





ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ

LICITAÇÃO Tomada de preços n° 04/2023

CIMENTEC CONSTRUTORA LTDA

31/05/2023 – 14:00hrs

Prefeitura Municipal de Barra do Jacaré  
Protocolado sob o nº 1971  
Em 31/05/2023

R



## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação do Município de Barra do Jacaré

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 04/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa à execução de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRAÇÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE, CONFORME PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, CRONOGRAMAS E MEMORIAL DESCRITIVO**, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 349.490,36 (Trezentos e quarenta e nove mil e quatrocentos e noventa reais e trinta e seis centavos)**.

O prazo de execução do objeto é de **180 (cento e oitenta) dias** conforme Contrato de Empreitada

O prazo de validade da proposta de preços 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.

Jandaia do Sul, 31 de maio de 2023.

Atenciosamente,

  
RESPONSÁVEL LEGAL/ TÉCNICO

GABRIEL PAZINI VITORELLI

CREA-PR 132.605/D

RG: 11.019.295-9




489  
9

# ORÇAMENTO

**LINEAR**  
ARQUITETURA E ENGENHARIA

<b>RAZÃO SOCIAL</b>	LINEAR ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	<b>CNPJ:</b>	50.300.861/0001-63	<b>CREA-PR:</b>	81255
<b>NOME FANTASIA</b>	LINEAR ARQUITETURA E ENGENHARIA	<b>EMAIL:</b>	obras.linear.arqeng@gmail.com		
<b>ENDEREÇO</b>	RUA PROFESSOR WILSON ROBERTO VERONI, 350 - CENTRO - JANDAIA DO SUL	<b>IE:</b>	90998531-55	<b>FONE:</b>	(44) 9.9164-2262
<b>CONTRATANTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ				
<b>OBJETO</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRACÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE, CONFORME PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, CRONOGRAMAS E MEMORIAL DESCRITIVO				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA DOS ESTUDANTES	<b>VALIDADE DA PROPOSTA</b>	60 dias		
<b>PROJETO</b>	AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO</b>	6 meses		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUB-TOTAL (R\$)
<b>1.</b>	<b>BARRACÃO + LIG. PROVISÓRIAS (ÁGUA/LUZ)+PROJETOS/APROVS.</b>					<b>R\$ 7.488,56</b>
1.1.	LOCAÇÃO E INSTALAÇÕES					
1.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,00	R\$ 74,89	R\$ 7.488,56	
<b>2.</b>	<b>INFRAESTRUTURA (ESTACAS, BROCAS, BALDRAMES, SAPATAS)</b>					<b>R\$ 68.678,72</b>
2.1.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					
2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,00	R\$ 167,50	R\$ 1.340,03	
2.2.	BROCAS					
2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	186,00	R\$ 98,50	R\$ 18.321,75	
2.3.	BLOCOS DE FUNDAÇÃO					
2.3.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,16	R\$ 154,09	R\$ 3.106,51	
2.3.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	272,16	R\$ 17,69	R\$ 4.813,56	
2.3.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,02	R\$ 479,66	R\$ 1.448,56	
2.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,02	R\$ 713,89	R\$ 2.155,96	
2.4.	VIGA BALDRAME					
2.4.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	80,00	R\$ 154,09	R\$ 12.327,43	
2.4.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	720,00	R\$ 21,69	R\$ 15.616,54	
2.4.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,00	R\$ 479,66	R\$ 3.837,25	
2.4.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,00	R\$ 713,89	R\$ 5.711,14	

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



## ORÇAMENTO

**LINEAR**  
 ARQUITETURA E ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL	LINEAR ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	CNPJ:	50.300.861/0001-63	CREA-PR:	81255
NOME FANTASIA	LINEAR ARQUITETURA E ENGENHARIA	EMAIL:	obras.linear.arqeng@gmail.com		
ENDEREÇO	RUA PROFESSOR WILSON ROBERTO VERONI, 350 - CENTRO - JANDAIA DO SUL	IE:	90998531-55	FONE:	(44) 9.9164-2262
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ				
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRACÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE, CONFORME PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, CRONOGRAMAS E MEMORIAL DESCRITIVO				
ENDEREÇO	RUA DOS ESTUDANTES	VALIDADE DA PROPOSTA	60 dias		
PROJETO	AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE	PRAZO DE EXECUÇÃO	6 meses		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUB-TOTAL (R\$)
<b>3.</b>	<b>SUPRAESTRUTURA (VIGAS, PILARES, CINTAS, ESCADAS)</b>					R\$ 33.213,52
<b>3.1.</b>	<b>PILARES</b>					
3.1.1.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1.680,00	R\$ 19,77	R\$ 33.213,52	
<b>4.</b>	<b>COBERTURAS (ESTRUTURA E TELHAS)</b>					R\$ 185.753,41
<b>4.1.</b>	<b>ESTRUTURA E TELHAS</b>					
4.1.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, FUNDO, PINTURA, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.650,00	R\$ 23,84	R\$ 110.840,93	
4.1.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	850,00	R\$ 88,13	R\$ 74.912,48	
<b>5.</b>	<b>COBERTURA PREDIO EXISTENTE</b>					R\$ 35.386,60
<b>5.1.</b>	<b>ESTRUTURA E TELHAS</b>					
5.1.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	335,00	R\$ 47,22	R\$ 15.818,24	
5.1.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	153,00	R\$ 88,13	R\$ 13.484,25	
<b>5.2.</b>	<b>LIGACAO PREDIO EXISTENTE</b>					
5.2.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	96,00	R\$ 47,22	R\$ 4.532,99	
5.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	17,60	R\$ 88,13	R\$ 1.551,13	
<b>6.</b>	<b>PISOS</b>					R\$ 9.689,19
<b>6.1.</b>	<b>CONTRAPISO</b>					
6.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,57	R\$ 131,74	R\$ 733,79	
6.1.2.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	111,45	R\$ 80,35	R\$ 8.955,40	
<b>7.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS</b>					R\$ 9.280,36
<b>7.1.</b>	<b>INFRAESTRUTURA ELETRICA</b>					
7.1.1.	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00	R\$ 189,30	R\$ 1.514,42	

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.




## ORÇAMENTO

**LINEAR**  
 ARQUITETURA E ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL	LINEAR ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	CNPJ:	50.300.861/0001-63	CREA-PR:	81255
NOME FANTASIA	LINEAR ARQUITETURA E ENGENHARIA	EMAIL:	obras.linear.arqeng@gmail.com		
ENDEREÇO	RUA PROFESSOR WILSON ROBERTO VERONI, 350 - CENTRO - JANDAIA DO SUL	IE:	90998531-55	FONE:	(44) 9.9164-2262
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ				
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRAÇÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE, CONFORME PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, CRONOGRAMAS E MEMORIAL DESCRITIVO				
ENDEREÇO	RUA DOS ESTUDANTES	VALIDADE DA PROPOSTA	60 dias		
PROJETO	AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE	PRAZO DE EXECUÇÃO	6 meses		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUB-TOTAL (R\$)
7.1.2.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 309,48	R\$ 1.237,91	
7.1.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	R\$ 26,76	R\$ 1.605,43	
7.2.	<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO</b>					
7.2.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 543,11	R\$ 543,11	
7.2.2.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 83,74	R\$ 167,48	
7.2.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 25,63	R\$ 25,63	
7.3.	<b>LUMINÁRIAS</b>					
7.3.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 523,30	R\$ 4.186,39	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 349.490,36</b>	

  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 GABRIEL PAZINI VITORELLI  
 CREA-PR 132.605/D  
 RG: 11.019.295-9

quarta-feira, 31 de maio de 2023





# CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO

**LINEAR**  
ARQUITETURA E ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL	LINEAR ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	CNPJ:	50.300.861/0001-63	CREA-PR:	81255
NOME FANTASIA	LINEAR ARQUITETURA E ENGENHARIA	EMAIL:	obras.linear.arqeng@gmail.com	FONE:	(43) 9.9164-2262
ENDEREÇO	RUA PROFESSOR WILSON ROBERTO VERONI, 350 - CENTRO - JANDAIA DO SUL	IE:	90998531-55		

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRAÇÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE, CONFORME PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, CRONOGRAMAS E MEMORIAL DESCRITIVO

ENDEREÇO: RUA DOS ESTUDANTES

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PRAZO DE EXECUÇÃO (MESES)						
			1	2	3	4	5	6	
1	BARRAÇÃO + LIG. PROVISÓRIAS (ÁGUA/LUZ) + PROJETOS/APROVS.	R\$ 7.488,56	R\$ 7.488,56 100,00%						
1.1	LOCAÇÃO E INSTALAÇÕES	R\$ 7.488,56	R\$ 7.488,56 100,00%						
2	INFRAESTRUTURA (ESTACAS, BROCCAS, BALDRAMES, SAPATAS)	R\$ 68.678,72	R\$ 44.170,25 64,31%	R\$ 24.508,47 35,69%					
2.1	MOVIMENTO DE SOLO	R\$ 1.340,03	R\$ 1.340,03 100,00%						
2.2	BROCCAS	R\$ 18.321,75	R\$ 18.321,75 100,00%						
2.3	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	R\$ 11.524,59	R\$ 5.762,29 50,00%	R\$ 5.762,29 50,00%					
2.4	VIGA BALDRAME	R\$ 37.492,35	R\$ 18.746,17 50,00%	R\$ 18.746,17 50,00%					

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses



# CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO

**LINEAR**  
ARQUITETURA E ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL	LINEAR ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	CNPJ:	50.300.861/0001-63	CREA-PR:	81255
NOME FANTASIA	LINEAR ARQUITETURA E ENGENHARIA	EMAIL:	obras.linear.arqeng@gmail.com	FONE:	(43) 9.9164-2262
ENDEREÇO	RUA PROFESSOR WILSON ROBERTO VERONI, 350 - CENTRO - JANDAIA DO SUL	IE:	90998531-55		

CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ				
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE BARRAÇÃO METÁLICO PARA ACADEMIA DA SAÚDE, CONFORME PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, CRONOGRAMAS E MEMORIAL DESCRITIVO				
ENDEREÇO	RUA DOS ESTUDANTES				
PROJETO	AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE				
		VALIDADE DA PROPOSTA	60 dias		
		PRAZO DE EXECUÇÃO	6 meses		

CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PRAZO DE EXECUÇÃO (MESES)						
			1	2	3	4	5	6	
3	SUPRAESTRUTURA (VIGAS, PILARES, CINTAS, ESCADAS)	R\$ 33.213,52		R\$ 8.303,38 25,00%	R\$ 24.910,14 75,00%				
3.1	PILARES	R\$ 33.213,52		R\$ 8.303,38 25,00%	R\$ 24.910,14 75,00%				
4	COBERTURAS (ESTRUTURA E TELHAS)	R\$ 185.753,41			R\$ 55.726,02 30,00%	R\$ 130.027,39 70,00%			
4.1	ESTRUTURA E TELHAS	R\$ 185.753,41			R\$ 55.726,02 30,00%	R\$ 130.027,39 70,00%			
5	COBERTURA PREDIO EXISTENTE	R\$ 35.386,60				R\$ 16.172,27 45,70%	R\$ 19.214,33 54,30%		
5.1	ESTRUTURA E TELHAS	R\$ 29.302,48				R\$ 14.651,24 50,00%	R\$ 14.651,24 50,00%		
5.2	LIGAÇÃO PREDIO EXISTENTE	R\$ 6.084,12				R\$ 1.521,03 25,00%	R\$ 4.563,09 75,00%		
6	PISOS	R\$ 9.689,19						R\$ 9.689,19 100,00%	
6.1	CONTRAPISO	R\$ 9.689,19						R\$ 9.689,19 100,00%	