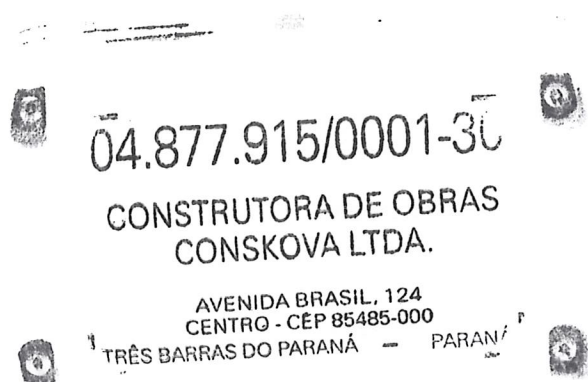


REF.: Edital Tomada de Preço N° 09/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL, CONFORME CONVÊNIO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E ITAIPU BINACIONAL N° 4500046676, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA DEVENDO SER EXECUTADO CONFORME PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS.

PROPOSTA





ANEXO VIII

TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2021

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de TOMADA DE PREÇOS.

Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, as propostas que fizerem referência as de outros proponentes, sob pena de desclassificação.

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Preço Total
01	01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL, CONFORME CONVÊNIO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E ITAIPU BINACIONAL Nº 4500046676, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA DEVENDO SER EXECUTADO CONFORME PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS.	R\$: 189.590,47

Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Catanduvas, 03 de Novembro 2021.

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000

TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

Construtora de Obras Conskova Ltda
CNPJ: 04.877.915/0001-30

Dalvo koerich Júnior
Representante Legal
RG: 5.742.546-6

Dalvo Koerich Júnior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

ANEXO IX
DECLARAÇÃO OBRIGATORIA JUNTO COM A PROPOSTA

Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

Declaramos ainda, que:

- a) Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência - Anexo do Edital;
- b) Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- c) Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- d) Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;
- e) Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60(sessenta) dias.

Catanduvas, 03 de Novembro 2021.

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

Construtora de Obras Conskova Ltda

CNPJ: 04.877.915/0001-30

Dalvo koerich Júnior

Representante Legal

RG: 5.742.546-6

Dalvo Koerich Júnior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

Identificação da Obra:

Objeto **CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO UVR** Órgão **PM**
Endereço **LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL**
Município **CATANDUVAS** Preço Máximo **R\$ 189.590,47**
Área Construída **152 m²** R\$ / m² **1247,31 R\$/m²**
Data **03/11/2021**

Identificação do Orçamentista:

Nome Completo **DALVO KOERICH JUNIOR**
Profissão **ENGENHEIRO CIVIL**
CREA / CAU N° **PR-62963/D**
ART / RRT N°
Empresa
Telefone
E-mail

04.877.915/0001-30

**CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.**

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

Check-list da Documentação:

Documento	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
Folha de Fechamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Folha Resumo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cronograma Físico Financeiro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planilha Orçamentária	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Composições complementares (Analítica)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cotações de Insumos / Proposta de Serviços Terceirizados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ART / RRT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Memória de Cálculo:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Relatório Fotográfico:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Projetos / Croquis:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Termo de Responsabilidade: Correto uso dos modelos e da tabela SEIL/PRED)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Declaração de Liberação do Direito Autoral:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Dalvo Koerich Júnior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL



FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO

DATA: 03/11/2021

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL
ENDEREÇO: RUA ANTONIO ZECA - LOTE 50-N-2
ORGÃO: RECURSOS PROPRIOS

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO
MUNICÍPIO: CATANDUVAS
PROTOCOLO:

Nº LEVANTº: 01 ORGANIZADO POR: DALVO KOERICH JUNIOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DALVO KOERICH JUNIOR
ESCRITÓRIO REGIONAL DE

CREA / CAU: PR-62963/D
CREA / CAU: PR-62963/D
ART / RRT N°:

OBSERVAÇÃO:

Custo total da obra: R\$ 148.962,79

BDI (%)= 27,27% R\$ 40.627,68

Valor total da obra com BDI : R\$ 189.590,47

Prazo de execução : 120 DIAS CORRIDOS

Relatório MAT+MO : MATERIAL = 60,00%

MÃO-DE-OBRA = 40,00%

Referencial utilizado: SINAPI Dezembro de 2016 Com Desoneração
Vigência SEIL/PRED: 01 de Fevereiro de 2017
Resolução Conjunta SEIL/PRED N° 002/2017

Gerente do ER
Carimbo e Assinatura

Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Responsável pela Aprovação
Carimbo e Assinatura



04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

PLANILHA DE BDI

CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO UVR

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 03/11/2021

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)			R\$ 148.962,79
						1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 8.192,95	5,50%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.489,63	1,00%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ 1.787,55	1,20%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 2.085,63	1,30%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 14.464,15	8,90%		OK	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I - IMPOSTOS	R\$ 12.607,77	6,65%						
6.1	PIS		0,65%						
6.2	COFINS		2,00%						
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%						
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		2,00%						
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 40.627,68				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 189.590,47				Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			27,27%	OK		Com CPRB	22,80%	24,61%	27,55%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
G: taxa de garantias;

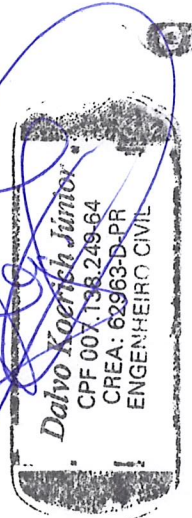
R: taxa de riscos;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

J4.877.915/0001-3

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

PRAZO DE OBRA: 120 MESES



Handwritten signature and blue ink scribbles.

Endereço LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL
Município: CATANDUVAS
Obra: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO UVR

03/11/2021
CONSTRUÇÃO

Órgão Prop.:

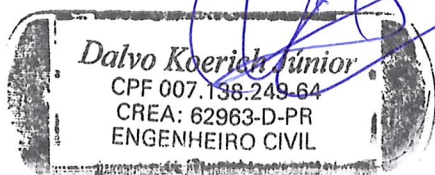
27,27%

DIFERENCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	REPETIÇÕES / QUANTIDADE	SEM BDI	TOTAL OBRA	%
			TOTAL		
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	R\$ 4.045,00	R\$ 5.148,22	2,72%
2	FUNDAÇÕES	1,00	R\$ 2.832,96	R\$ 3.605,61	1,90%
3	FORMAS	1,00	R\$ 8.542,50	R\$ 10.872,36	5,73%
4	ARMAÇÃO	1,00	R\$ 17.876,12	R\$ 22.751,60	12,00%
5	ESTRUTURA	1,00	R\$ 10.123,60	R\$ 12.884,68	6,80%
6	VEDAÇÕES	1,00	R\$ 14.797,52	R\$ 18.833,35	9,93%
7	PISOS E REVESTIMENTOS	1,00	R\$ 10.842,70	R\$ 13.799,91	7,28%
8	VERGAS E CONTRA-VERGAS	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9	ESQUADRIAS	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	R\$ 8.995,03	R\$ 11.448,31	6,04%
11	PINTURA	1,00	R\$ 7.538,86	R\$ 9.594,99	5,06%
12	COBERTURA	1,00	R\$ 62.912,50	R\$ 80.071,07	42,23%
13	LIMPEZA	1,00	R\$ 456,00	R\$ 580,37	0,31%
14					0,00%
15					0,00%
16					0,00%
17					0,00%
18					0,00%
19					0,00%
20					0,00%
21					0,00%
22					0,00%
23					0,00%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA			R\$ 148.962,79	R\$ 189.590,47	100,000%
PERCENTAGEM (%)			67,70%	-	-

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo



04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

Cronograma Físico Financeiro

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30		60		90		120		150		180		% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
			VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO			
01	SERVIÇOS INICIAIS	2,72%	5.148,22	100,00%											5.148,22	4.045,00	
02	FUNDAÇÕES	1,90%	3.605,61	100,00%											3.605,61	2.832,96	
03	FORMAS	5,73%	5.436,18	50,00%	5.436,18	50,00%									10.872,36	8.542,50	
04	ARMAÇÃO	12,00%	11.375,80	50,00%	11.375,80	50,00%									22.751,60	17.876,12	
05	ESTRUTURA	6,80%	6.442,34	50,00%	6.442,34	50,00%									12.884,68	10.123,60	
06	VEDAÇÕES	9,93%			9.416,68	50,00%	9.416,68	50,00%							18.833,35	14.797,52	
07	PISOS E REVESTIMENTOS	7,28%			4.139,97	30,00%	4.139,97	30,00%	9.659,94	70,00%					13.799,91	10.842,70	
08	VERGAS E CONTRA-VERGAS	0,00%															
09	ESQUADRIAS	0,00%															
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,04%			5.724,16	50,00%	5.724,16	50,00%	9.594,99	100,00%					11.448,31	8.995,03	
11	PINTURA	5,06%				0,00%			9.594,99	100,00%					9.594,99	7.538,86	
12	COBERTURA	42,23%			40.035,54	50,00%	40.035,54	50,00%							80.071,07	62.912,50	
13	LIMPEZA	0,31%							580,37	100,00%					580,37	456,00	
14		0,00%															
15		0,00%															
16		0,00%															
17		0,00%															
18		0,00%															
19		0,00%															
20		0,00%															
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO			32.008,15	16,88%	78.430,69	41,37%	59.316,34	31,29%	19.835,30	10,46%					189.590,47	148.962,79	
VALOR DA PARCELA CONSIDERANDO O DESCONTO PROPOSTO			32.008,15	16,88%	78.430,69	41,37%	59.316,34	31,29%	19.835,30	10,46%					189.590,47	148.962,79	
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			32.008,15	16,88%	110.436,84	58,25%	189.755,17	89,54%	189.590,47	100,00%	189.590,47	100,00%	189.590,47	100,00%	189.590,47	148.962,79	

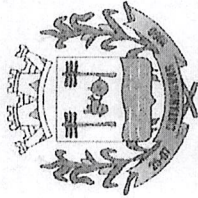
04.877.915/0001-37
 Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação PRED
 CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.
 AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 85485-000
 TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

Carimbo e Assinatura Responsável Verificação PRED
 Dalvo Koenrich Junior
 CPF 007.138.249-64
 CREA: 62963-D-PR
 ENGENHEIRO CIVIL

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico Empresa

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.



AVENIDA BRASIL, 124
BARRAÇO JOÃO P. S&S-000
PARANÁ

ENDERECO: LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL
MUNICIPIO: CATANDUVAS

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAP (07/2021) - PARANÁ

LEVANTAMENTO Nº: 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DALVO KOERICH JUNIOR PR-62963/D

DATA: 03/11/2021

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)
1,0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m2	2,50	R\$ 320,00	R\$ 4.045,00
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	55,00	R\$ 59,00	R\$ 3.245,00
2,0		ESTACAS DE CONCRETO - 64 + 10 unidades				
2.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	48,00	R\$ 59,02	R\$ 2.832,96
3,0		FORMAS				
3.1		PILARES				
3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	48,00	R\$ 71,00	R\$ 3.408,00
3.2		VIGAS SUPERIORES				
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	30,00	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00
3.3		VIGAS BALDRAMES				
3.3.1	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	30,00	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
3.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,25	R\$ 82,00	R\$ 184,50
4,0		ARMAÇÃO				
4.1		PILARES				
4.1.1	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	571,20	R\$ 14,50	R\$ 8.282,40
4.1.2	92775	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	69,60	R\$ 21,00	R\$ 1.461,60
4.2		VIGAS SUPERIORES				
4.2.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,00	R\$ 16,50	R\$ 1.303,50

Dalvo Koerich Júnior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

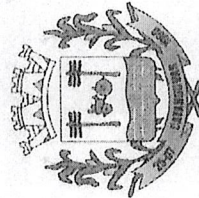
Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico:

Carimbos e Assinaturas
Responsáveis pela Verificação e Aprovação:



CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO



ENDEREÇO: LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL
MUNICÍPIO: CATANDUVAS

AVENIDA BRASIL, 124
PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO GÊNIO BARACOS R\$ 485-000

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI (07/2021) - PARANÁ

LEVANTAMENTO Nº: 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DALVO KOERICH JUNIOR PR-62963/D

DATA: 03/11/2021

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)
4.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5. MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,37	21,00	R\$ 700,70
4.3		VIGAS BALDRAMES				
4.3.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,00	16,50	R\$ 1.303,50
4.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,37	21,00	R\$ 700,70
4.4		BLOCOS				
4.4.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,20	21,00	R\$ 1.243,20
4.4.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,60	20,06	R\$ 272,82
4.4.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	187,20	13,93	R\$ 2.607,70
5,0		ESTRUTURA				R\$ 10.123,60
5.1	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,00	380,00	R\$ 1.520,00
5.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,32	380,00	R\$ 881,60
5.3	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,70	330,00	R\$ 3.861,00
5.4	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,70	330,00	R\$ 3.861,00
6,0		VEDAÇÕES				R\$ 14.797,52
6.1	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X9CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	100,80	70,00	R\$ 7.056,00
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	201,60	4,20	R\$ 846,72



Dalvo Koerich Junior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

Carimbos e Assinaturas
Responsáveis pela Verificação e Aprovação:

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico:

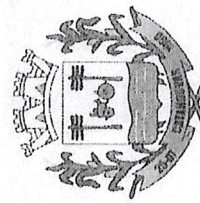
04.877.915/0001-30

ORÇAMENTO base rev02.xls

PÁGINA: 3 DE 4

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

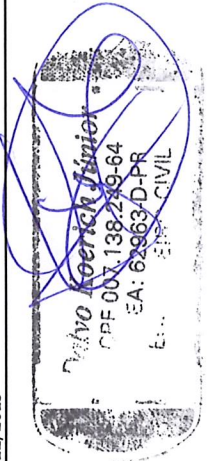
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO



AVENIDA BRASIL, 124
PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIO PARA RES BARRAS DO PARANA - PARA
MUNICÍPIO: CATANDUVAS
ENDEREÇO: LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DALVO KOERICH JUNIOR
PR-62963/D

DATA: 03/11/2021
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI(07/2021)

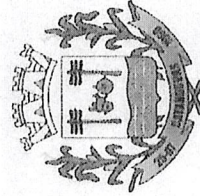
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	201,60	28,00	R\$ 5.644,80
6.4	11587	FORRO EM PVC - REGUAS DE 20CM INCLUSIVE INSTALACAO E ACABAMENTOS (RODAFORROS E DILATAÇAO)	M2	50,00	25,00	R\$ 1.250,00
7.0		PISOS E REVESTIMENTOS				
7.1	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m2	152,00	55,00	R\$ 8.360,00
7.2	=B55	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m2	45,14	55,00	R\$ 2.482,70
8.0		VERGAS E CONTRA-VERGAS				
9.0		ESQUADRIAS				
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	150,00	R\$ 900,00
10.2	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	186,00	R\$ 558,00
10.3	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	47,32	R\$ 47,32
10.4	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	13,61	R\$ 27,22
10.5	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	62,33	R\$ 62,33
10.6	73831/5	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	58,31	R\$ 349,86
10.7	REGIONAL	SOQUETE PORCELANA	UN	6,00	10,85	R\$ 65,10
10.8	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	220,00	4,06	R\$ 893,20
10.10	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	150,00	6,78	R\$ 1.017,00
10.11	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	50,00	14,50	R\$ 725,00



Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico:

Carimbos e Assinaturas
Responsáveis pela Verificação e Aprovação:

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO



PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO UVR
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI(07/2021)
 DATA: 03/11/2021

ENDERECO: LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL
 MUNICIPIO: CATANDUVAS
 LEVANTAMENTO Nº: 01
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: DALVO KOERICH JUNIOR PR-62963/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)
10.11	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	14,50	R\$ 4.350,00
11.0		PINTURA				R\$ 7.538,86
11.1	REGIONAL	EMASSAMENTO E FUNDO SELADOR EM PAREDES - DUAS DEMAOS DE MASSA PVA	M2	201,60	5,00	R\$ 1.008,00
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	201,60	14,50	R\$ 2.923,20
11.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m2	197,14	18,30	R\$ 3.607,66
12.0		COBERTURA				R\$ 62.912,50
12.1	72113	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	195,00	160,50	R\$ 31.297,50
12.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5MM, DO TIPO TERMOACUSTICAS COM ISOPOR APLICADO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍÇAMENTO. AF_06/2016	M2	307,50	82,00	R\$ 25.215,00
12.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	200,00	32,00	R\$ 6.400,00
13.0		LIMPEZA				R\$ 456,00
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	152,00	3,00	R\$ 456,00
		TOTAL DA OBRA				R\$ 148.962,79
						R\$ 189.590,47
						R\$ 1.247,31

4.877.915/0001-30
 CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.
 AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 85486-000
 CATANDUVAS - PARANÁ

Dalvo Koerich Junior
 CPF 007.146.249-64
 CREA 62963-D-PR
 ENGENHEIRO CIVIL



Carimbo e Assinatura Responsável Técnico: *[Signature]*
 Carimbo e Assinaturas Responsáveis pela Verificação e Aprovação: *[Signature]*



PRÉ-MOLDADOS E CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 9/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110/2021

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

DATA DE PROTOCOLO E ABERTURA: 03/11/2021 – HORÁRIO: ATÉ 8:45 HORAS

OBJETO: Construção de barracão Industrial, conforme convênio firmado entre o Município de Catanduvas e Itaipu Binacional nº 4500046676, incluindo material e mão de obra, devendo ser executado conforme projetos, memorial descritivo e planilhas, conforme especificado no edital e formulário padronizado de proposta contida - anexo I, Município de Catanduvas, Estado do Paraná.

QUALIDADE, SOLIDEZ E SEGURANÇA PARA SEU PROJETO

Rodovia BR 277 - Km 635 - Fone: (45) 3266-1352 / Fax: (45) 3266-1597
CEP 85.840-000 - Céu Azul - PR - e-mail: arcimol@arcimol.com.br
CNPJ: 76.443.340/0001-59 - Inscrição Estadual: 42300552-17



PRÉ-MOLDADOS E CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.



PROPOSTA DE PREÇOS

Céu Azul, 3 de novembro de 2021.

Ao
Município de Catanduvas
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 9/2021 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110/2021

Prezados Senhores:

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sa. nossa proposta de preços, relativa à execução da obra: “*Construção de barracão Industrial, conforme convênio firmado entre o Município de Catanduvas e Itaipu Binacional nº 4500046676, incluindo material e mão de obra, devendo ser executado conforme projetos, memorial descritivo e planilhas, conforme especificado no edital e formulário padronizado de proposta contida - anexo I, Município de Catanduvas, Estado do Paraná*”:

Item	Qtde	Descrição dos Serviços	Preço Total
1	1	Construção de barracão Industrial, conforme convênio firmado entre o Município de Catanduvas e Itaipu Binacional nº 4500046676, incluindo material e mão de obra, devendo ser executado conforme projetos, memorial descritivo e planilhas, conforme especificado no edital e formulário padronizado de proposta contida - anexo I, Município de Catanduvas, Estado do Paraná	R\$ 205.294,01

R\$ 205.294,01 (duzentos e cinco mil, duzentos e noventa e quatro reais e um centavos.)

Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

Declaramos ainda, que;

ARCIMOL - PRÉ-MOLDADOS
Construtora de Obras Ltda
João Carlos Bette
Avenida Estrader
RG: 7893884 / CPF: 118148029-91

QUALIDADE, SOLIDEZ E SEGURANÇA PARA SEU PROJETO

Rodovia BR 277 - Km 635 - Fone: (45) 3266-1352 / Fax: (45) 3266-1597
CEP 85.840-000 - Céu Azul - PR - e-mail: arcimol@arcimol.com.br
CNPJ: 76.443.340/0001-59 - Inscrição Estadual: 42300552-17



PRÉ-MOLDADOS E CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

76.443.340/0001-59
ARCIMOL- PRÉ MOLDADOS E
CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
Rodovia BR 277 - KM 635 B. Industrial
85.840-000 - CÉU AZUL-PR

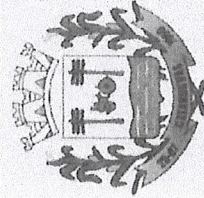


- a) Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados, de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência, Anexo do Edital;
- b) Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- c) Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente, conforme estabelecido no item 9 do Edital;
- d) Obrigamo-nos, ainda, caos nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município, bem como atender a todas as condições previas a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;
- e) Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de **60 (sessenta) dias corridos** da data limite estabelecida para o julgamento da proposta, conforme item 5.5 do edital;
- f) O prazo de execução do objeto é de **120 (cento e vinte) dias**, a partir da emissão da Ordem de Serviços, conforme item 12 do Edital.

Atenciosamente,

ARCIMOL - PRÉ MOLDADOS
Construtora de Obras Ltda
João Cândido Berto
Administrador
RG: 7893894 - CPF: 118148029-91

QUALIDADE, SOLIDEZ E SEGURANÇA PARA SEU PROJETO
Rodovia BR 277 - Km 635 - Fone: (45) 3266-1352 / Fax: (45) 3266-1597
CEP 85.840-000 - Céu Azul - PR - e-mail: arcimol@arcimol.com.br
CNPJ: 76.443.340/0001-59 - Inscrição Estadual: 42300552-17



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO UVR
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI(07/2021)
 DATA: 25/05/2021

76.443.340/0001-59
 ARCIOL - PRÉ MOLDADOS E
 CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
 Rodovia BR 277 - KM 635 E, Industrial
 65.949.000 - CATANDUVAS - PR

ENDEREÇO: LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL
 MUNICÍPIO: CATANDUVAS

LEVANTAMENTO Nº: 01
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS PR-89858/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m2	2,50	320,00	R\$ 2.450,00
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	55,00	30,00	R\$ 800,00
2.0		ESTACAS DE CONCRETO - 64 + 10 unidades				
2.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	48,00	59,02	R\$ 2.832,96
3.0		FORMAS				
3.1		PILARES				
3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	48,00	71,00	R\$ 3.408,00
3.2		VIGAS SUPERIORES				
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	30,00	90,00	R\$ 2.700,00
3.3		VIGAS BALDRAMES				
3.3.1	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	30,00	75,00	R\$ 2.250,00
3.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,25	82,00	R\$ 184,50
4.0		ARMAÇÃO				
4.1		PILARES				
4.1.1	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	571,20	14,50	R\$ 8.282,40
4.1.2	92775	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	69,60	21,00	R\$ 1.461,60
4.2		VIGAS SUPERIORES				
4.2.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,00	16,50	R\$ 1.303,50

Mauro Rocha Fagundes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PR - 57.451/D - CPF 182.228.110-04

Pedro Paulo Camilotti Justo
 Engenheiro Civil
 CREA/PR 144 778/D
 R.G. 9 452.495-7 CPF 072.909.909-94

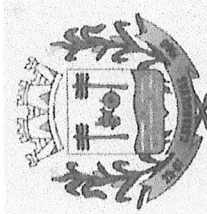
ARCIOL - PRÉ MOLDADOS
 Construtora de Obras Ltda
 João Carlos dos Santos
 Administrador
 RG: 789387-7 CPF: 161.48029-97



Cairimbo e Assinatura
 Responsável Técnico:

Responsáveis pela Verificação e Aprovação:

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO



76.443.340/0001-59
ARCIMOL - PREMOLDADOS E
CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
 Rodovia BR 277 - KM 635 E Industrial
 83.840-000 - CÉU AZUL-PR

ENDERECO: LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL
 MUNICIPIO: CATANDUVAS

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO UVR

LEVANTAMENTO Nº: 01

0

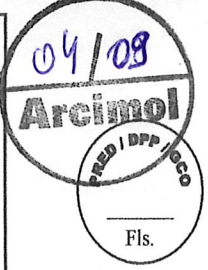
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI(07/2021)

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS MATHIAS DOS SANTOS PR-89858/D

DATA: 25/05/2021

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)
4.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5. MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,37	21,00	R\$ 700,70
4.3		VIGAS BALDRAMÉS				
4.3.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,00	16,50	R\$ 1.303,50
4.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,37	21,00	R\$ 700,70
4.4		BLOCOS				
4.4.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,20	21,00	R\$ 1.243,20
4.4.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,60	20,06	R\$ 272,82
4.4.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	187,20	13,93	R\$ 2.607,70
5,0		ESTRUTURA				R\$ 11.991,00
5.1	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,00	420,00	R\$ 1.680,00
5.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,32	420,00	R\$ 974,40
5.3	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,70	399,00	R\$ 4.668,30
5.4	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,70	399,00	R\$ 4.668,30
6,0		VEDAÇÕES				R\$ 17.047,52
6.1	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	100,80	70,00	R\$ 7.056,00
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL/AF_06/2014	M2	201,60	4,20	R\$ 846,72



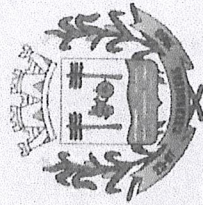
ARCIMOL - PREMOLDADOS
 Construtora e Obras Ltda
 João Camilotti Justo
 Advogado
 RG: 7893981-7 CPF: 118146024-91

Pedro Paulo Camilotti Justo
 Engenheiro Civil
 CREA/PR/144 778/D
 RG: 9452.695-7 CPF: 072.949.949-94
 Carimbo e Assinaturas

Mauricio Rocha Ferrer
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/PR - 67.401/D - CPF 932.228.116-0

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico:

Responsáveis pela Verificação e Aprovação:



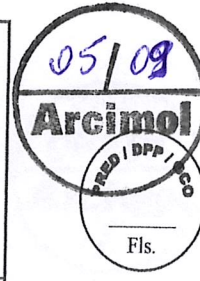
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

76.443.340/0001-59
ARCIMOL - PRE MOLDADOS E CONCRETORA DE OBRAS LTDA
 Rodovia BR 277 - KM 635 E, Indústria
 85.840-000 - CÉU AZUL - PR

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO UVR
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI(07/2021)
 DATA: 25/05/2021

ENDERECO: LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL
 MUNICIPIO: CATANDUVAS
 LEVANTAMENTO Nº: 01
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS PR-89858/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	201,60	R\$ 28,00	R\$ 5.644,80
6.4	11587	FORRO EM PVC - REGUAS DE 20CM INCLUSIVE INSTALACAO E ACABAMENTOS (RODAFORROS E DILATAÇAO)	M2	50,00	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
7.0		PISOS E REVESTIMENTOS				
7.1	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m2	152,00	R\$ 55,00	R\$ 8.360,00
7.2	=855	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m2	45,14	R\$ 55,00	R\$ 2.482,70
8.0		VERGAS E CONTRA-VERGAS				
9.0		ESQUADRIAS				
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL - INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 150,00	R\$ 8.995,03
10.2	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 186,00	R\$ 558,00
10.3	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 47,32	R\$ 47,32
10.4	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 13,61	R\$ 27,22
10.5	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 62,33	R\$ 62,33
10.6	73831/5	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 58,31	R\$ 349,86
10.7	REGIONAL	SOQUETE PORCELANA	UN	6,00	R\$ 10,85	R\$ 65,10
10.8	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	R\$ 4,06	R\$ 893,20
10.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 6,78	R\$ 1.017,00
10.11	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 14,50	R\$ 725,00



ARCIMOL - PRE MOLDADOS
 Construtora de Obras Ltda
 João Carlos de Jesus
 Almirante
 RG: 709384-4 / CPF: 0146029-91

Pedro Paulo Camilotti Jasto
 Engenheiro CIVIL
 CREA/PR 144 778/D
 R.G. 9 452.695-1 - CPF 070.949.949-94

Mauricio Rocha Ferrer
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PR - 37.451/D - CPF 382.228.116-4

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico:

Responsáveis pela Verificação e Aprovação:

PLANILHA DE BDI

76.443.340/0001-59
 ARCIMOL - PRÉ MOLDADOS E
 CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
 Rodovia BR 277 - KM 085 B - Indústrias
 83.840-000 - CURITIBA - PR

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO UVR

Vigência: 01/12/2015

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)			R\$ 161.301,19
						1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.223,50	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.131,55	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ 1.357,85	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.584,28	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 10.987,20	3,82%		OK	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I - IMPOSTOS	R\$ 9.577,06	12,25%						
6.1	PIS		1,65%						
6.2	COFINS		7,60%						
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%						
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		-						
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 43.992,82							
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 205.294,01	21,43%		OK	20,34%	22,12%	25,00%	
BDI (%)						22,80%	24,61%	27,55%	

Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:
 AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros;
 G: taxa de garantias; R: taxa de riscos;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

PRAZO DE OBRA: 4 MESES

[Handwritten signature]

Manoel Rocha Ferrer
 ENGENHEIRO CIVIL
 CR-PR - 7.4510 - CPF 02.254.116-0

76.443.340/0001-59
 ARCIMOL - PRÉ MOLDADOS E
 CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
 Rodovia BR 277 - KM 085 B - Indústrias
 83.840-000 - CURITIBA - PR

[Handwritten signature]
ARCIMOL - PRÉ MOLDADOS
 Construtora de Obras Ltda
 João Cláudio Reis Netto
 Administrador
 RG: 769368-4 / CPF: 116148029-91





PRÉ-MOLDADOS E CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

76.443.340/0001-59
ARCIMOL - PRÉ MOLDADOS E
CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
Rodovia BR 277 - Km 635 B. Industrial
85.840-000 - CÉU AZUL-PR



DECLARAÇÕES OBRIGATÓRIAS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA

Ao
Município de Catanduvas
Comissão Permanente de Licitação
Catanduvas - Paraná.

REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 9/2021 – PROCESSO Nº 110/2021

OBETO: Construção de barracão Industrial, conforme convênio firmado entre o Município de Catanduvas e Itaipu Binacional nº 4500046676, incluindo material e mão de obra, devendo ser executado conforme projetos, memorial descritivo e planilhas, conforme especificado no edital e formulário padronizado de proposta contida - anexo I, Município de Catanduvas, Estado do Paraná.

Prezados Senhores,

A empresa **ARCIMOL – PRÉ-MOLDADOS E CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 76.443.340/0001-59, com sede à BR 277 Km 635, Distrito Industrial, Cidade de Céu Azul/PR., CEP 85.840-000, Fone/Fax (45) 3266-1352, pelo seu representante legal, o senhor **JOÃO CANFRIDES BETTO**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 789.388-4 SSPPR e CPF nº 118.148.029-91, domiciliado à Rua Professor Daniel Muraro, nº 910, centro, CEP 85840-000, Céu Azul-Pr, **DECLARA** que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

Declaramos ainda que:

- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados, de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto as exigências previstas no Termo de Referência – Anexo do Edital;
- Recebemos do Município todas as informações necessárias para a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município, bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob as penas das sanções cabíveis.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente

Céu Azul, 3 de novembro de 2021.

ARCIMOL - PRÉ MOLDADOS
Construtora de Obras Ltda
João Canfrides Betto
Administrador
RG: 789.388-4 - CPF: 118.148.029-91

QUALIDADE, SOLIDEZ E SEGURANÇA PARA SEU PROJETO

Rodovia BR 277 - Km 635 - Fone: (45) 3266-1352 / Fax: (45) 3266-1597
CEP 85.840-000 - Céu Azul - PR - e-mail: arcimol@arcimol.com.br
CNPJ: 76.443.340/0001-59 - Inscrição Estadual: 42300552-17



LB ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Rodovia PR 281, n° 1200, Parque Industrial II
 cel: (46)99117-7677 - (46)99114-6935 - (46)99128-1852
 Fone: (46) 3191-0110
 Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000

ANEXO VIII - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2021

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de **TOMADA DE PREÇOS**.

Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, as propostas que fizerem referência as de outros proponentes, sob pena de desclassificação.


ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1	1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL, CONFORME CONVENIO FIRMADO ENTRE O MUNICIPIO E ITAIPU BINACIONAL Nº 4500046676, INCLUINDO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, DEVENDO SER EXECUTADO CONFORME PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS	R\$ 206.676,76

O preço global proposto é de R\$ 206.676,76 (Duzentos e seis mil e seiscentos e setenta e seis reais e setenta e seis centavos).

Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

O prazo de execução do objeto é de 120 (cento e vinte) após emissão de ordem de serviço.

Salto do Lontra, 27 de outubro de 2021.



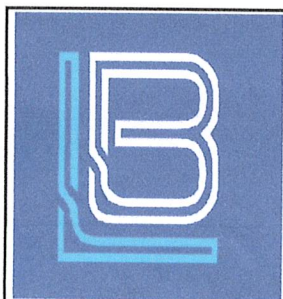
L. B. ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 04.351.798/0001-77
 LEANDRO BAÚ
 SÓCIO/ADMINISTRADOR
 CPF 946.030.739-68
 RG 5.151.664-8
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

Leandro Baú
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8



04.351.798/0001-77
 LB ENGENHARIA
 LTDA.
 Av. Nicolau Inácio, 960
 1º Andar - Centro
 85670-000 - Salto do Lontra - PR



LB ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Rodovia PR 281, nº 1200, Parque Industrial II
 cel: (46)99117-7677 - (46)99114-6935 - (46)99128-1852
 Fone: (46) 3191-0110
 Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO UVR

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI(07/2021)

DATA: 25/05/2021

ENDEREÇO: LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL

MUNICÍPIO: CATANDUVAS

LEVANTAMENTO Nº: 01

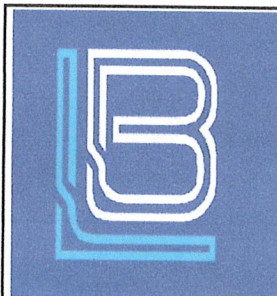
0

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO BAU

CREA PR 57.704/D

CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO
SERVIÇOS INICIAIS						
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	m2	2,50	320,00	R\$ 800,00	PLACA DE OBRA - 200X125
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	55,00	59,00	R\$ 3.245,00	
ESTACAS DE CONCRETO - 64 + 10 unidades						
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	48,00	59,00	R\$ 2.832,96	DUAS UNIDADE DE 3 METROS EM CADA PILAR
FORMAS						
PILARES						
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	48,00	71,00	R\$ 3.408,00	8 PILARES DE 20X30X600
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	30,00	90,00	R\$ 2.700,00	VIGAS SUPERIORES - 50 X 0,15 X 0,3
92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	30,00	75,00	R\$ 2.250,00	VIGAS BALDRAMES - IDEM ANTERIOR
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,25	82,00	R\$ 184,50	VIGAS BALDRAMES
ARMAÇÃO						
PILARES						
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	571,20	14,50	R\$ 8.282,40	PILARES - 4FERRO 20MM P/ UNIDADE
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	69,60	21,00	R\$ 1.461,60	ESTRIBOS PILARES
VIGAS SUPERIORES						
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,00	16,50	R\$ 1.303,50	ARMAÇÃO LONGITUDINAL - 10MM - 4 BARRAS
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,37	21,00	R\$ 700,77	ESTRIBO DAS VIGAS
VIGAS BALDRAMES						
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,00	16,50	R\$ 1.303,50	ARMAÇÃO LONGITUDINAL - 10MM - 4 BARRAS
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,37	21,00	R\$ 700,77	ESTRIBO DAS VIGAS
BLOCOS						
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,20	21,00	R\$ 1.243,20	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,60	20,66	R\$ 278,82	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	187,20	13,93	R\$ 2.607,70	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
ESTRUTURA						
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,00	420,00	R\$ 1.680,00	BLOCOS
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,32	420,00	R\$ 974,40	PILARES
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,70	399,00	R\$ 4.668,30	VIGAS INFERIORES
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,70	399,00	R\$ 4.668,30	VIGAS SUPERIORES
VEDAÇÕES						
89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	100,80	70,00	R\$ 7.056,00	100 METROS DESCONTOS JANELAS E PORTAS
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	201,60	4,20	R\$ 846,72	2 LADOS DAS PAREDES EXECUTADAS
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	201,60	28,00	R\$ 5.644,80	2 LADOS DAS PAREDES EXECUTADAS
11587	FORRO EM PVC - REGUAS DE 20CM INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ACABAMENTOS (RODAFORROS E DILATAÇÃO)	M2	50,00	70,00	R\$ 3.500,00	FORRO EM COZINHA E ESCRITORIO
PISOS E REVESTIMENTOS						
101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	m2	152,00	55,00	R\$ 8.360,00	PISO SOBRE TODA ÁREA EXISTENTE
-855	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	m2	45,14	55,00	R\$ 2.482,70	PISO EXTERNO
VERGAS E CONTRA-VERGAS						
ESQUADRIAS						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	150,00	R\$ 900,00	
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	186,00	R\$ 558,00	
72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3,00	R\$ 3,00	
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,00	R\$ 6,00	
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3,00	R\$ 3,00	
73831/5	LÂMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	3,00	R\$ 18,00	
REGIONAL						
91925	SOQUETE PORCELANA	UN	6,00	3,00	R\$ 18,00	
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	4,06	R\$ 893,20	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA - CABEAMENTO
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	6,78	R\$ 1.017,00	CABOS DE INTERLIGAÇÃO ENTRE O RAMAL DE ENTRADA E MEDICAO INTERNO
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	14,50	R\$ 725,00	CABOS PARA INTERLIGAR CENTRO DE MEDIÇÃO E QDC INTERNO
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	14,50	R\$ 4.350,00	CABOS PARA INTERLIGAR AMPLIÇÃO ATÉ ÁREA EXISTENTE - PADRÃO EXISTENTE
PINTURA						
88489	EMASSAMENTO E FUNDO SELADOR EM PAREDES QUÍAS DEMÃOS DE MASSA PVA	M2	201,60	15,00	R\$ 3.024,00	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	201,60	14,50	R\$ 2.923,20	

Av. Nicolau Inácio, 960 - Salto do Lontra - PR
 Responsável Técnico: [Assinatura] Responsáveis pela Verificação e Aprovação: [Assinatura]



LB ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Rodovia PR 281, nº 1200, Parque Industrial II
 cel: (46)99117-7677 - (46)99114-6935 - (46)99128-1852
 Fone: (46) 3191-0110
 Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO UVR

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAP(07/2021)

DATA: 25/05/2021

ENDEREÇO: LINHA ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL

MUNICÍPIO: CATANDUVAS

LEVANTAMENTO Nº:

01

0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LEANDRO BAÚ

CREA PR 57.704/D

CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m2	197,14	18,30	R\$ 3.607,66	
	COBERTURA			0,00	R\$ 70.712,60	
72113	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	195,00	160,50	R\$ 31.297,60	ESTRUTURA COMPLETA CONTANDO BEIRAIS DE 80 CM EM TODAS AS FACES
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, DO TIPO TERMOACUSTICAS COM ISOPOR APLICADO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	307,50	82,00	R\$ 25.215,00	TELHAMENTO COMPLETO INCLUINDO FECHAMENTOS LATERAIS
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	200,00	71,00	R\$ 14.200,00	TUBOS DE QUEDA DE SAÍDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
	LIMPEZA			0,00	R\$ 456,00	
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	152,00	3,00	R\$ 456,00	
	TOTAL DA OBRA				R\$ 162.392,36	
					R\$ 206.676,76	
					R\$ 1.359,72	CUSTO M2 CONSTRUÍDO

Salto do Lontra, 27 de outubro de 2021.

04.351.798/0001-77

LB ENGENHARIA
 LTDA.

Av. Nicolau Inácio, 960
 1º Andar - Centro

85670-000 - Salto do Lontra - PR

Leandro Baú

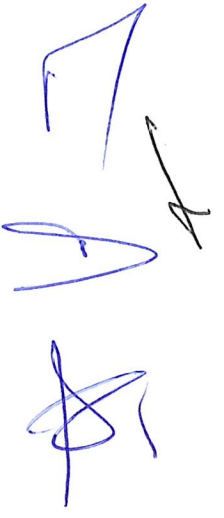
CREA-PR-57.704/D

CPF: 946.030.739-68

RG: 5.151.664-8

L. B. ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 04.351.798/0001-77
 LEANDRO BAÚ
 SÓCIO/ADMINISTRADOR
 CPF 946.030.739-68
 RG 5.151.664-8
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D





LB ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Rodovia PR 281, n° 1200, Parque Industrial II
 cel: (46)99117-7677- (46)99114-6935 - (46)99128-1852
 Fone: (46) 3191-0110
 Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000



ITEM	SERVICOS	INDICE	30		60		90		120		150		180		VALOR SERVIÇO C/IMP	VALOR PARALISA 5/IMP
			VALOR	% NO PERIODO	VALOR	% NO PERIODO	VALOR	% NO PERIODO	VALOR	% NO PERIODO	VALOR	% NO PERIODO	VALOR	% NO PERIODO		
01	SERVICOS INICIAIS	2,45%	5.248,07	100,00%										5.248,07	4.045,00	
02	FUNDACOES	1,75%	3.605,51	100,00%										3.605,51	2.832,96	
03	FORMAS	5,26%	5.436,02	50,00%	5.436,02	50,00%								10.872,04	8.542,50	
04	ARMACAO	11,01%	11.375,47	50,00%	11.375,47	50,00%								22.750,94	17.876,12	
05	ESTRUTURA	7,38%	7.630,47	50,00%	7.630,47	50,00%								15.260,95	11.991,00	
06	VEDACOES	10,50%	10.848,19	50,00%	10.848,19	50,00%								21.696,38	17.047,52	
07	PIOS E REVESTIMENTOS	6,68%	4.139,85	30,00%			9.659,65	70,00%						13.799,50	10.842,70	
08	VERGAS E CONTRAVERGAS	0,00%														
09	ESQUADRIAS	0,00%														
10	INSTALACOES ELTRICAS	5,23%	5.403,38	50,00%	5.403,38	50,00%								10.806,75	8.481,20	
11	PINTURA	5,88%							12.160,47	100,00%				12.160,47	9.554,86	
12	COBERTURA	43,54%	44.997,90	50,00%	44.997,90	50,00%								89.995,80	70.712,50	
13	IMPRESA	0,25%							580,35	100,00%				580,35	456,00	
14		0,00%														
15		0,00%														
16		0,00%														
17		0,00%														
18		0,00%														
19		0,00%														
20		0,00%														
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO			33.195,54	16,05%	85.691,43	41,46%	65.389,32	31,64%	22.400,47	10,84%				206.676,76	162.392,36	
VALOR DA PARCELA CONSIDERANDO O DESCONTO PROPOSTO			33.195,54	16,05%	85.691,43	41,46%	65.389,32	31,64%	22.400,47	10,84%				206.676,76	162.392,36	
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			33.195,54	16,05%	118.586,97	57,52%	184.276,28	89,16%	206.676,76	100,00%	206.676,76	100,00%				


Salto do Lontra, 27 de outubro de 2021.

04.351.798/0001-77
 LB ENGENHARIA
 LTDA.

Leandro Bai
 CREA-PR 67.704/H
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8

Av. Nicolau Inácio, 960
 1º Andar - Centro
 85670-000 - Salto do Lontra - PR

L. B. ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 04.351.798/0001-77
 SÓCIO/ADMINISTRADOR
 LEANDRO BAI
 CPF 946.030.739-68
 RG 5.151.664-8
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 67.704/D



B
ENGENHARIA LTDA.

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Rodovia PR 281, nº 1200, Parque Industrial II
 cel: (46)99117-7677 - (46)99114-6935 - (46)99128-1852
 Fone: (46) 3191-0110
 Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000

CNPJ 04.351.798/0001-77

ANEXO IX

Modelo declarações obrigatórias juntamente com proposta

Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da estatística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispendios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos calha, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

Declaramos ainda, que:

a) Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência – Anexo do Edital;

b) Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;

c) Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;

d) Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;

Salto do Lontra, 27 de outubro de 2021.

04.351.798/0001-77
 LB ENGENHARIA
 LTDA.
 Av. Nicolau Inácio, 960
 1º Andar - Centro
 85670-000 - Salto do Lontra - PR

Leandro Badi
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8

L. B. ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 04.351.798/0001-77
 LEANDRO BADI
 SÓCIO/ADMINISTRADOR
 CPF 946.030.739-68
 RG 5.151.664-8
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D