



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO**

REFERENTE: Pregão Eletrônico nº 32/2025

### **ANEXO V – PROPOSTA DE PREÇOS**

A **COPEL CONSTRUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 00.623.468/0001-32, estabelecida na Rodovia Marechal Rondon, km 540, Bairro Avenida – Araçatuba-SP, telefone (18) 3636-7200, e-mail: [vendas@tuboscopel.com.br](mailto:vendas@tuboscopel.com.br), propõe prestar o serviço licitado, nos seguintes preços e condições:

Descrição dos serviços: Contratação de empresa especializada no ramo da construção civil, para construção de Travessia em Aduelas de Concreto Armado, na área rural do município de Espírito Santo do Turvo-SP

Quantidade: Linha Tripla de 6,00 metros

Unidade de medida: Obra / Serviço

**Preço Global: R\$ 490.000,00** (quatrocentos e noventa mil reais)

### **DAS CONDIÇÕES GERAIS**

**Prazo de início da prestação dos serviços:** De acordo com o Edital, a contar da Ordem de Início a ser emitida pela Administração.

**Prazo de garantia:** De acordo com as Normas Técnicas Brasileira, pelo prazo de 05 (cinco) anos, conforme Código Civil Brasileiro.

### **DAS DECLARAÇÕES:**

**Declara**, sob as penas da lei, que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes desta licitação.

**Declara** que, por ser de seu conhecimento, atende e se submete a todas as cláusulas e condições do Edital, Anexos e Subnaexos, relativos a licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 Lei Complementar nº 123/2006, com a redação que lhe atribuiu a Lei Complementar 147/2014 e Decretos nº 56.475/2015, e demais normas complementares que disciplinam o certame e que integrarão o ajuste correspondente, no que lhe for pertinente.

**COPEL CONSTRUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

CNPJ 00623468/0001-32

INSCR. EST. 177228363110

Rodovia Marechal Rondon KM 540 - CEP 16027-231 - Araçatuba - SP

Endereço para envio de correspondência: Caixa postal, 1325 - CEP: 16025-970 - Araçatuba - SP

Fone (18) 3636-7200 - [www.tuboscopel.com.br](http://www.tuboscopel.com.br) - [vendas@tuboscopel.com.br](mailto:vendas@tuboscopel.com.br)



**COPEL**<sup>®</sup>

CONSTRUÇÕES, IND E COM. LTDA.

**Declara**, sob as penas da lei, que tem condições de executar a quantidade estabelecida no prazo assinalado, independentemente dos demais compromissos de fornecimento porventura existentes, bem como que fornecerá o material de acordo com as especificações técnicas (Anexos I e III do Edital), respeitando as condições de embalagens, prazos de validade, requisitos específicos, enfim todas as especificações.

**DA VALIDADE DA PROPOSTA** : 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.

Araçatuba, 25 de Setembro de 2025

Copel Construções Ind. e Com. LTDA  
*Dorival Capello*  
RG: 7.704.012

**COPEL CONSTRUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

CNPJ 00623468/0001-32

INSCR. EST. 177228363110

Rodovia Marechal Rondon KM 540 - CEP 16027-231 - Araçatuba - SP

Endereço para envio de correspondência: Caixa postal, 1325 - CEP: 16025-970 - Araçatuba - SP

Fone (18) 3636-7200 - [www.tuboscopel.com.br](http://www.tuboscopel.com.br) - [vendas@tuboscopel.com.br](mailto:vendas@tuboscopel.com.br)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO**

OBRA: Construção de Travessia em Aduelas de concreto Armado seção 3,50m x 3,50m em linha tripla comprimento 6,00m - Estrada Municipal EST - 218, Ribeirão Boa vista  
REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
Item	Código	Referência	Descrição do serviço	unidade	quantidade	preço	preço com BDI	BDI	Total
1.0							1,0000	1,00%	1,2500
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	689,59		861,99		5.171,93
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	843,01	1.053,76		3.161,29
1.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	700,74	875,93		2.627,78
1.4	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	229,32	13,44	16,80		3.852,58
1.5	72.31.06.99.04	DER	GRUPO GERADOR PORTÁTIL 7KVA COND. D	hora	264,00	13,86	17,33		4.573,80
			<b>Subtotal</b>						<b>19.387,38</b>
2.0			<b>DEMOLIÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E ESCAVAÇÃO</b>						
2.1	22.02.01.99	DER	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA	m3	390,86	9,46	11,83		4.621,92
2.2	22.02.05.99	DER	ESCAV. CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'ÁGUA	m3	62,64	20,38	25,48		1.595,75
2.3	22.03.09.99	DER	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATÉ 2 KM	m3*km	125,28	6,94	8,68		1.086,80
2.4	22.03.03.99	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 5 KM	m3*km	2.540,00	3,39	4,24		10.763,25
2.5	03.01.200	CDHU	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	6,00	446,48	558,10		3.348,60
2.6	21.05.06	DER	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM MADEIRA	m2	103,00	28,84	36,05		3.713,15
2.7	05.08.060	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores a 3* km até 5* km	M3	47,20	15,71	19,64		926,89
2.8	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	800,00	4,03	5,04		4.030,00
			<b>Subtotal</b>						<b>30.086,36</b>
3.0			<b>INFRAESTRUTURA</b>						
3.1	37.04.72.99	DER	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHÃO	m3	125,00	149,74	187,18		23.396,88
3.2	24.12.01.01.99	DER	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	m3	8,43	172,02	215,03		1.812,66
3.3	24.07.01.99	DER	CONCRETO FCK 10 MPa	m3	3,48	553,17	691,46		2.406,29
			<b>Subtotal</b>						<b>27.615,83</b>
4.0			<b>ESTRUTURA</b>						
4.1	MERCADO	M1	ADUELAS DE CONCRETO ARMADO COM SEÇÃO 3,50M X 3,50M CLASSE TB- 45 (FORNECIMENTO E REJUNTAMENTO)	UNIDADE	18,00	10.020,70	12.525,88		225.465,75
4.2	MERCADO	M2	ALAS DE CONCRETO ARMADO PARA ADUELAS DE CONCRETO ARMADO 3,50M X 3,50M (FORNECIMENTO E REJUNTAMENTO)	UNIDADE	2,00	28.100,81	35.126,01		70.252,03
4.3	72.33.01.99.04	DER	GUIND. HID. LANC. TELES./PN 20T COND. D	hora	24,00	532,87	666,09		15.986,10
4.4	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPa	m3	14,85	639,88	799,85		11.877,77
4.5	26.05.07.99	DER	FORMA PLANA P/CONC-PROTEND. OU APARENTE	m2	11,04	140,65	175,81		1.940,97
4.6	26.06.02.99	DER	BARRA DE AÇO CA-50	kg	1.485,00	11,55	14,44		21.439,69
4.7	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPa	m3	2,32	639,88	799,85		1.855,65
4.8	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC-PROTEND. OU APARENTE	m2	28,24	140,65	175,81		4.964,95
4.9	26.06.02.99	DER	BARRA DE AÇO CA-50	kg	232,00	11,55	14,44		3.349,50
4.10	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPa	m3	2,91	639,88	799,85		2.327,56
4.11	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC-PROTEND. OU APARENTE	m2	22,16	140,65	175,81		3.896,01
4.12	26.06.02.99	DER	BARRA DE AÇO CA-50	kg	291,00	11,55	14,44		4.201,31
			<b>Subtotal</b>						<b>367.557,29</b>

**COPEL CONSTRUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
CNPJ 00623468/0001-32 INSCR. EST. 177228363110

Rodovia Marechal Rondon KM 540 - CEP 16027-231 - Araçatuba - SP  
Endereço para envio de correspondência: Caixa postal, 1325 - CEP: 16025-970 - Araçatuba - SP  
Fone (18) 3636-7200 - [www.tuboscopel.com.br](http://www.tuboscopel.com.br) - [vendas@tuboscopel.com.br](mailto:vendas@tuboscopel.com.br)



ATERRO E COMPACTAÇÃO									
5.0									
5.1	22.02.01.99	DER	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA						
5.2	37.02.23.99	DER	TRANSPORTE DE 1A/2A CATEGORIA ATÉ 5KM	m3	391,00		9,46	11,83	4.623,58
5.3	22.04.01.99	DER	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3*km	2.542,00		3,39	4,24	10.771,73
5.4	25.01.01.99	DER	ATERRO DE ACESSO	m3	391,00		5,07	6,34	2.477,96
				m3	34,80		15,83	19,79	688,61
6.0							Subtotal		18.561,88
6.1	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPa						
6.2	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m3	0,51		639,88	799,85	407,92
6.3	26.06.02.99	DER	BARRA DE AÇO CA-50	m2	10,08		140,65	175,81	1.772,19
6.4	46.07.070	CDHU	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	kg	50,40		11,55	14,44	727,65
				M	46,40		180,68	225,85	10.479,44
7.0							Subtotal		13.387,20
7.1	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada						
7.2	34.02.040	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (lardin e canieiros)	M3	18,00		197,54	246,93	4.444,65
7.3	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	400,00		11,28	14,10	5.640,00
				M2	229,32		11,58	14,48	3.319,41
							Subtotal		13.404,06
TOTAL									490.000,00

Araçatuba, 25 de Setembro de 2025

**Copel Construções Ind. e Com. LTDA**  
*Dorival Capello*  
RG: 7.704.012

**COPEL CONSTRUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
CNPJ 00623468/0001-32 INSCR. EST. 177228363110

Rodovia Marechal Rondon KM 540 - CEP 16027-231 - Araçatuba - SP  
Endereço para envio de correspondência: Caixa postal, 1325 - CEP: 16025-970 - Araçatuba - SP  
Fone (18) 3636-7200 - [www.tuboscopel.com.br](http://www.tuboscopel.com.br) - [vendas@tuboscopel.com.br](mailto:vendas@tuboscopel.com.br)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIRITO SANTO DO TURVO**  
OBRA: Construção de Travessia em Aduelas de concreto Armado seção 3,50m x 3,50m em linha tripla comprimento 6,00m - Estrada Municipal EST - 218, Ribeirão Boa vista  
REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 37/2025

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Descrição da Atividade	Item	A realizar em Mês(es)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SERVIÇOS PRELIMINARES	1	19.387,38											19.387,38
DEMOLIÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E ESCAVAÇÃO	2	30.086,36											30.086,36
INFRAESTRUTURA	3		27.615,83										
ESTRUTURA	4			45.944,66	45.944,66	45.944,66	45.944,66	45.944,66	45.944,66	45.944,66	45.944,67		27.615,83
ATERRO E COMPACTAÇÃO	5												367.557,29
GUARDA CORPO	6											18.561,88	18.561,88
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7												13.387,20
TOTAL MENSAL		49.473,74	27.615,83	45.944,66	45.944,66	45.944,66	45.944,66	45.944,66	45.944,66	45.944,66	45.944,67	18.561,88	13.387,20
TOTAL ACUMULADO		49.473,74	77.089,57	123.034,23	168.978,89	214.923,55	260.868,21	306.812,87	352.757,53	398.702,19	444.646,86	463.208,74	490.000,00
													13.404,06
													26.791,26
													490.000,00

Araçatuba, 25 de Setembro de 2025

**Copel Construções Ind. e Com. LTDA**  
*Dorival Capello*  
RG: 7.704.012

**COPEL CONSTRUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
CNPJ 00623468/0001-32 INSCR. EST. 177228363110

Rodovia Marechal Rondon KM 540 - CEP 16027-231 - Araçatuba - SP  
Endereço para envio de correspondência: Caixa postal, 1325 - CEP: 16025-970 - Araçatuba - SP  
Fone (18) 3636-7200 - [www.tuboscopel.com.br](http://www.tuboscopel.com.br) - [vendas@tuboscopel.com.br](mailto:vendas@tuboscopel.com.br)

## Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIRITO SANTO DO TURVO			
Nº do Contrato de Repasse				
Nome da Obra	TRAVESSIA EM ADUELAS NA ESTRADA MUN. EST 218, BOA VISTA			
Município da Obra	ESPIRITO SANTO DO TURVO			
Tipo de Obra	Construção de edifícios			
Contribuição Previdenciária	Orçamento COM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015			
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:			100%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):			2,00%	
REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2025				
Parcelas do BDI	Valor percentual adotado	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
		Min	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	3,11	3,00	4,00	5,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80	0,80	0,80	1,00
(R) - Risco	1,27	0,97	1,27	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	0,59	0,59	1,23	1,39
(L) - Lucro	6,16	6,16	7,40	8,96
(I1) - PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
(I2) - COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
(I3) - ISS	2,00	2,00	2,00	5,00
(I4) - Contrib. Previdenciária	4,50			
BDI Adotado	25,00	$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$		

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013		Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
BDI desconsiderando a parcela (I <sub>4</sub> ) contribuição previdenciária	19,04	Atenção	20,34	22,12
O valor de BDI sem a desoneração está fora da faixa admitida no Acórdão TCU Plenária 2622/2013.				

### DECLARAÇÕES:

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de ESPIRITO SANTO DO TURVO, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 2% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIRITO SANTO DO TURVO.

Araçatuba, 25 de Setembro de 2025

Copel Construções Ind. e Com. LTDA

Dorival Capello

**COPEL CONSTRUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

CNPJ 00623468/0001-32

INSCR. EST. 177228363110

Rodovia Marechal Rondon KM 540 - CEP 16027-231 - Araçatuba - SP

Endereço para envio de correspondência: Caixa postal, 1325 - CEP: 16025-970 - Araçatuba - SP

Fone (18) 3636-7200 - www.tuboscopel.com.br - vendas@tuboscopel.com.br



À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO**  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2025

**DEMONSTRATIVO DE TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO**  
**TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO**

Notas:

As Taxas a serem preenchidas nesta planilha são as incidentes na mão-de-obra direta.

O Proponente deverá preencher os campos a seguir indicados, com percentuais respectivos.

**A - Encargos Sociais Básicos**

%

A1 Previdência Social	20,00
A2 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00
A3 Salário Educação	2,50
A4 Serviço Social da Indústria – SESI	1,50
A5 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI	1,00
A6 Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60
A7 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20
A8 Seguro Contra Acidentes de Trabalho (INSS)	4,16
A9 Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário – SECONCI (aplicável a todas as empresas constantes do III Grupo da CLT - art. 577)	
A10 Outros	

Sub Total 37,96

**B - Encargos Sociais Que Recebem as Incidências de A**

%

B1 Repouso Semanal e Feriados	26,10
B2 Auxílio Enfermidade	0,59
B3 Licença Paternidade	
B4 13º Salário	11,90

**COPEL CONSTRUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

CNPJ 00623468/0001-32

INSCR. EST. 177228363110

Rodovia Marechal Rondon KM 540 - CEP 16027-231 - Araçatuba - SP  
Endereço para envio de correspondência: Caixa postal, 1325 - CEP: 16025-970 - Araçatuba - SP  
Fone (18) 3636-7200 - [www.tuboscopel.com.br](http://www.tuboscopel.com.br) - [vendas@tuboscopel.com.br](mailto:vendas@tuboscopel.com.br)

B5 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes de trabalho/greves/faltas ou atrasos na entrega de materiais ou serviços na obra/outras dificuldades	3,32
B6 Outros	
Sub Total	41,91
<b>C - Encargos Sociais Que Não Recebem Incidências Globais de A</b>	%
C1 Depósito por despedida injusta: 50% sobre (A2+(A2xB))	6,12
C2 Aviso Prévio Indenizado	2,48
C3 Férias indenizadas	14,74
C4 Outros	1,50
Sub Total	24,84
<b>D - Taxas da Reincidências</b>	%
D1 Reincidência de A sobre B	0,95
D2 Reincidência de A2 sobre C2	15,00
Sub Total	15,95
<b>Total da Taxa de Encargos Sociais</b>	120,66

Araçatuba, 25 de Setembro de 2025

**Copel Construções Ind. e Com. LTDA**  
*Dorival Capello*  
RG: 7.704.012

**COPEL CONSTRUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
CNPJ 00623468/0001-32 INSCR. EST. 177228363110

Rodovia Marechal Rondon KM 540 - CEP 16027-231 - Araçatuba - SP  
Endereço para envio de correspondência: Caixa postal, 1325 - CEP: 16025-970 - Araçatuba - SP  
Fone (18) 3636-7200 - [www.tuboscopel.com.br](http://www.tuboscopel.com.br) - [vendas@tuboscopel.com.br](mailto:vendas@tuboscopel.com.br)