

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓLIS-SP
Agente de Contratação

Ref.: Concorrência Eletrônica nº. 010/2026
Processo Administrativo nº. 4.408/2026
Processo Licitatório nº. 123/2026

- 1) Razão Social: **CONSDON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.**
- 2) CNPJ: **56.037.450/0001-03**
- 3) Endereço Completo: **Av. Ordem e Progresso, 157 – Sala 204 C – Várzea da Barra Funda, município de São Paulo/SP – Cep: 01.141-030**
- 4) Telefone: **(11) 2133-0033**
- 5) E-mail: consdon@consdon.com.br
- 6) Valor Global da Obra: **R\$ 11.899.999,77 (Onze milhões, oitocentos e noventa e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e setenta e sete centavos)**
- 7) Prazo de Execução da Obra: **12 (doze) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Início dos Serviços**

A empresa **CONSDON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.**, declara que:

- Nos preços estão inclusos todas as despesas e custos diretos e indiretos, decorrentes do fornecimento, tais como, mão de obra, tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, e, ainda, gastos com transporte e acondicionamento de produtos;
- A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias;

São Paulo/SP, 03 de julho de 2026.

AUGUSTO
ALBERTO DA SILVA
ANDRADE:1105839
0520

Assinado de forma
digital por AUGUSTO
ALBERTO DA SILVA
ANDRADE:11058390520
Dados: 2026.07.03
10:44:59 -03'00'

Augusto Alberto da Silva Andrade
CPF: 110.583.905-20
Sócio - Administrador

CONSDON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ 56.037.450/0001-03

Objeto:	Execução de Anel Viário, Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica - CBUQ e Sinalização - trecho da INTERLIGAÇÃO DA VICINAL CARLOS GANDOLFI A AV. MARGINAL LUIZ BRAMBATTI	
Local:	Trecho da Rod. Vicinal Carlos Gandoffi até a Avenida Marginal Luiz Brambatti.	
Município:	Fernandópolis/SP	
Data:	08/01/2026	BDI=20%
Fonte:	Tabela CDHU - Versão 199 COM desoneração - Vigência: Agosto/25 e SINAPI Referência - 09/2025	

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOSEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI 20%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	15,00	R\$ 893,69	R\$ 1.072,42	R\$ 16.086,30
							SUB TOTAL	R\$ 16.086,30
2.0			TERRAPLENAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m ²	25.281,90	R\$ 5,45	R\$ 6,54	R\$ 165.343,62
2.2	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	10.112,76	R\$ 15,16	R\$ 18,19	R\$ 183.951,10
2.3	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	40.017,95	R\$ 11,27	R\$ 13,52	R\$ 541.042,68
2.4	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m ³ x km	39.554,70	R\$ 13,48	R\$ 16,17	R\$ 639.599,49
2.5	SINAPI	6076	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	39.554,70	R\$ 34,10	R\$ 40,92	R\$ 1.618.578,32
2.6	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m ³	6.741,84	R\$ 24,30	R\$ 29,16	R\$ 196.592,05
							SUB TOTAL	R\$ 3.345.107,26

3.0			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - GUIAS E SARJETAS					
3.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	4.168,08	R\$ 31,58	R\$ 37,89	R\$ 157.928,55
3.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m³	6.741,84	R\$ 197,28	R\$ 236,73	R\$ 1.595.995,78
3.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	33.709,20	R\$ 9,28	R\$ 11,13	R\$ 375.183,39
3.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	33.709,20	R\$ 4,64	R\$ 5,56	R\$ 187.423,15
3.5	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	2.022,55	R\$ 1.052,08	R\$ 1.262,49	R\$ 2.553.449,14
3.6	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m³	390,50	R\$ 349,78	R\$ 419,73	R\$ 163.904,56
3.7	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	390,50	R\$ 523,71	R\$ 628,45	R\$ 245.409,72
							SUB TOTAL	R\$ 5.279.294,29
4.0			OBRAS DE ARTE ESPECIAIS DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
4.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	645,36	R\$ 9,72	R\$ 11,66	R\$ 7.524,89
4.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	55,60	R\$ 178,87	R\$ 214,64	R\$ 11.933,98
4.3	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	343,95	R\$ 19,49	R\$ 23,38	R\$ 8.041,55
4.4	CDHU	46.12.200	Tubo de concreto (PA-3), DN= 1000mm	m	40,00	R\$ 659,93	R\$ 791,91	R\$ 31.676,40
4.5	SINAP	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	m	20,00	R\$ 5.328,45	R\$ 6.394,14	R\$ 127.882,80
4.6	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	28,26	R\$ 486,27	R\$ 583,52	R\$ 16.490,27
4.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	28,26	R\$ 141,35	R\$ 169,62	R\$ 4.793,46
4.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	4.239,00	R\$ 8,08	R\$ 9,69	R\$ 41.075,91
4.9	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	187,17	R\$ 210,69	R\$ 252,82	R\$ 47.320,31
4.10	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	86,50	R\$ 217,80	R\$ 261,36	R\$ 22.607,64
4.11	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	24,60	R\$ 178,87	R\$ 214,64	R\$ 5.280,14
4.12	CDHU	08.10.109	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	m³	294,00	R\$ 638,27	R\$ 765,92	R\$ 225.180,48
4.13	CDHU	46.12.240	Meio tubo de concreto, DN= 600mm	m	6.320	R\$ 125,92	R\$ 151,10	R\$ 954.952,00

4.14	CDHU	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	m	145,00	R\$ 385,47	R\$ 462,56	R\$ 67.071,20
							SUB TOTAL	R\$ 1.571.831,03
5.0			SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE					
5.1	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	14.831,20	R\$ 12,66	R\$ 15,19	R\$ 225.285,92
							SUB TOTAL	R\$ 225.285,92
6.0			SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA					
6.1	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	m²	95,52	R\$ 1.191,45	R\$ 1.429,74	R\$ 136.568,76
6.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2´ e comprimento de 3,6 m	m	561,60	R\$ 937,69	R\$ 1.125,22	R\$ 631.923,55
6.3	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	842,60	R\$ 24,82	R\$ 29,78	R\$ 25.092,62
6.4	CDHU	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	m²	758,34	R\$ 91,17	R\$ 109,40	R\$ 82.962,39
6.5	CDHU	70.06.012	Tacha tipo I monodirecional refletiva	unid	1.685	R\$ 19,48	R\$ 23,37	R\$ 39.378,45
6.6	CDHU	70.06.011	Tacha tipo I bidirecional refletiva	unid	470	R\$ 22,80	R\$ 27,36	R\$ 12.859,20
6.7	CDHU	70.01.050	Defensa semimaleavel simples	m	1.650,00	R\$ 269,50	R\$ 323,40	R\$ 533.610,00
							SUB TOTAL	R\$ 1.462.394,97
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 11.899.999,77

Itens utilizados da Tabela SINAPI COM desoneração - Referência 09/2025 BDI = 20,00%

São Paulo, 03 de julho de 2026

AUGUSTO
ALBERTO DA SILVA
ANDRADE:110583
90520

Assinado de forma
digital por AUGUSTO
ALBERTO DA SILVA
ANDRADE:11058390520
Dados: 2026.07.03
11:14:02 -03'00'

Augusto Alberto da Silva Andrade

Administrador

CPF 110.583.905-20

CONSDON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ 56.037.450/0001-03

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Objeto: Execução de Anel Viário, Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica - CBUQ e Sinalização - trecho da INTERLIGAÇÃO DA VICINAL CARLOS GANDOLFI A AV. MARGINAL LUIZ BRAMBATTI

Local: Trecho da Rod. Vicinal Carlos Gandoffi até a Avenida Marginal Luiz Brambatti.

Município: Fernandópolis/SP

Data: 46235

Fonte: Tabela CDHU - Versão 199 COM desoneração - Vigência: Agosto/25 e SINAPI Referência - 09/2025

Item	Discriminação dos serviços	PARCELA		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.0	Serviços Preliminares	R\$ 16.086,30	Período	R\$ 16.086,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			Acum.	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30	R\$ 16.086,30
		0,10%	Med. %	100%											
2.0	Terraplenagem - Movimentação de terra	R\$ 3.345.107,26	Período	R\$ 1.003.532,18	R\$ 1.003.532,18	R\$ 334.510,73	R\$ 334.510,73	R\$ 334.510,73	R\$ 334.510,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			Acum.	R\$ 1.003.532,18	R\$ 2.007.064,36	R\$ 2.341.575,08	R\$ 2.676.085,81	R\$ 3.010.596,53	R\$ 3.345.107,26	R\$ 3.345.107,26	R\$ 3.345.107,26	R\$ 3.345.107,26	R\$ 3.345.107,26	R\$ 3.345.107,26	R\$ 3.345.107,26
		24,46%	Med. %	30%	30%	10%	10%	10%	10%						
3.0	Pavimentação asfáltica – guias e sarjetas	R\$ 5.279.294,29	Período	R\$ -	R\$ -	R\$ 527.929,43	R\$ 527.929,43	R\$ 527.929,43	R\$ 527.929,43	R\$ 527.929,43	R\$ 527.929,43	R\$ 527.929,43	R\$ 527.929,43	R\$ 527.929,43	R\$ 527.929,43
			Acum.	R\$ -	R\$ -	R\$ 527.929,43	R\$ 1.055.858,86	R\$ 1.583.788,29	R\$ 2.111.717,72	R\$ 2.639.647,15	R\$ 3.167.576,57	R\$ 3.695.506,00	R\$ 4.223.435,43	R\$ 4.751.364,86	R\$ 5.279.294,29
		47,93%	Med. %			10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
4.0	Obras de arte especiais - Drenagem de águas pluviais	R\$ 1.571.831,03	Período	R\$ 157.183,10	R\$ 157.183,10	R\$ 157.183,10	R\$ 157.183,10	R\$ 235.774,65	R\$ 235.774,65	R\$ 235.774,65	R\$ 157.183,10	R\$ 78.591,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			Acum.	R\$ 157.183,10	R\$ 314.366,21	R\$ 471.549,31	R\$ 628.732,41	R\$ 864.507,07	R\$ 1.100.281,72	R\$ 1.336.056,38	R\$ 1.493.239,48	R\$ 1.571.831,03	R\$ 1.571.831,03	R\$ 1.571.831,03	R\$ 1.571.831,03
		12,33%	Med. %	10%	10%	10%	10%	15%	15%	15%	10%	5%			
5.0	Serviços de Proteção ao Meio Ambiente	R\$ 225.285,92	Período	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.585,78	R\$ 78.850,07	R\$ 78.850,07
			Acum.	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.585,78	R\$ 146.435,85	R\$ 225.285,92
		1,61%	Med. %										30%	35%	35%
6.0	Sinalização e Elementos de Segurança	R\$ 1.462.394,97	Período	R\$ 73.119,75	R\$ 73.119,75	R\$ 73.119,75	R\$ 73.119,75	R\$ 146.239,50	R\$ 146.239,50	R\$ 146.239,50	R\$ 146.239,50	R\$ 146.239,50	R\$ 146.239,50	R\$ 146.239,50	R\$ 146.239,50
			Acum.	R\$ 73.119,75	R\$ 146.239,50	R\$ 219.359,25	R\$ 292.478,99	R\$ 438.718,49	R\$ 584.957,99	R\$ 731.197,49	R\$ 877.436,98	R\$ 1.023.676,48	R\$ 1.169.915,98	R\$ 1.316.155,47	R\$ 1.462.394,97
		13,57%	Med. %	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Total:		R\$ 11.899.999,77	Medição	R\$ 1.249.921,33	R\$ 1.233.835,03	R\$ 1.092.743,01	R\$ 1.092.743,01	R\$ 1.244.454,31	R\$ 1.244.454,31	R\$ 909.943,58	R\$ 831.352,03	R\$ 752.760,48	R\$ 741.754,70	R\$ 753.019,00	R\$ 753.019,00
Total %:		100,00%	Med. Acum.	R\$ 1.249.921,33	R\$ 2.483.756,36	R\$ 3.576.499,37	R\$ 4.669.242,37	R\$ 5.913.696,68	R\$ 7.158.150,99	R\$ 8.068.094,57	R\$ 8.899.446,59	R\$ 9.652.207,07	R\$ 10.393.961,77	R\$ 11.146.980,77	R\$ 11.899.999,77
			Med. %	10,50%	10,37%	9,18%	9,18%	10,46%	10,46%	7,65%	6,99%	6,33%	6,23%	6,33%	6,33%
			Med. Acum. %	10,50%	20,87%	30,05%	39,24%	49,69%	60,15%	67,80%	74,79%	81,11%	87,34%	93,67%	100,00%

São Paulo, 03 de julho de 2026

AUGUSTO ALBERTO DA SILVA
ANDRADE:11058390520
520

Assinado de forma digital por AUGUSTO ALBERTO DA SILVA
Dados: 2026.07.03 11:12:44 -03'00'

Augusto Alberto da Silva Andrade
Administrador
CPF 110.583.905-20

CONSDON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ 56.037.450/0001-03

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)			
GRUPO	A	DESPESAS INDIRETAS	
	A.1	Administração Local	2,45
	A.2	Administração Central	1,50
	A.3	Seguro Responsabilidade Civil	0,19
	A.4	Transporte de Pessoal / Alimentação	1,00
	A.5	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	1,00
	A.6	Equipamentos de Pequeno Porte, Ferramentas e EPI's	1,00
TOTAL DO GRUPO A			7,14
GRUPO	B	BONIFICAÇÃO	
	B.1	Lucro Bruto	4,00
TOTAL DO GRUPO B			4,00
GRUPO	C	IMPOSTOS	
	C.1	Pis	0,65
	C.2	Cofins	3,00
	C.3	ISSQN	3,50
	C.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (SE DEVIDO)	0,00
TOTAL DO GRUPO C			7,15
Fórmula para o Cálculo do B.D.I (Benefícios e Despesas Indiretas)			
$BDI = \{ [(1 + A / 100) (1 + B / 100)] / (1 - C / 100) \} - 1 \} \times 100 =$			20,00%

São Paulo, 03 de julho de 2026

AUGUSTO
ALBERTO DA
SILVA
ANDRADE:110
58390520

Assinado de forma digital
por AUGUSTO ALBERTO
DA SILVA
ANDRADE:11058390520
Dados: 2026.07.03
11:11:55 -03'00'

Augusto Alberto da Silva Andrade
Administrador
CPF 110.583.905-20

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

	ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	MENSALISTA
A.1	Previdência Social (INSS) SE DEVIDO	20,00%	20,00%
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.3	Salário - Educação	2,50%	2,50%
A.4	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50%	1,50%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%	1,00%
A.6	Serviço de Apoio a Pequena e Médio Empresa (Sebrae)	0,60%	0,60%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%	0,20%
A.8	Seguro Contra os Acidentes de Trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A.9	Seconci - Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT - art.577)	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80%	36,80%
B.1	Repouso Semanal e Feriados	23,17%	0,00%
B.2	Auxílio - Enfermidade	1,07%	1,07%
B.3	Licença - Paternidade	0,38%	0,38%
B.4	13º Salário	10,69%	8,22%
B.5	Dias de Chuva / faltas justificadas / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços na obra / outras	5,45%	0,00%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem as incidências de A	40,76%	9,67%
C.1	Depósito por Despedida Injusta 40% sobre [A2+(A2 x B)]	4,50%	3,51%
C.2	Férias (Indenizadas)	14,22%	10,93%
C.3	Aviso Prévio (Indenizado)	15,63%	12,00%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	34,35%	26,44%
D.1	Reincidência de A sobre B	15,00%	3,56%
D.2	Reincidência de A.2 sobre C.3	1,25%	0,96%
D	Total das Taxas das Reincidências	16,25%	4,52%
PORCENTAGEM TOTAL		128,16%	77,43%

São Paulo, 03 de julho de 2026

AUGUSTO
ALBERTO DA SILVA
ANDRADE:1105839
0520

Assinado de forma digital
por AUGUSTO ALBERTO
DA SILVA
ANDRADE:11058390520
Dados: 2026.07.03
11:15:11 -03'00'

Augusto Alberto da Silva Andrade
Administrador
CPF 110.583.905-20

CONSDON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Av. Ordem e Progresso, 157 – Sala 204 – Torre C - Condomínio United Home e Work – CEP 01141-030 - Várzea da Barra Funda - São Paulo/SP
Tel. 11-2133-0033 – e-mail : consdon@consdon.com.br