

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTES  
CIDADE: DOVERLÂNDIA - GO

**PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA**

FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT DE PROJETO	50% QUANTIDADE DE PROJETO
SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	30400,83	15200,42
Cotação	COT. 001	VIGA PRÉ MOLDADA PONTE - 12M	UN	12,00	6,00
SICRO	0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm <sup>3</sup>	630,72	315,36
SICRO	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	18,00	9,00



---

NEI LAMBOGLIA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 43985/D-MG

PROponente / Tomador	Descrição do Lote	Valor Total Obra		Classificação ABC		
		R\$		A	B	C
DOVERLÂNDIA - GO	CONSTRUÇÃO DE PONTES	R\$	1.650.189,90	80,00%	95,00%	100,00%

### CURVA ABC

Fonte	Código	Descrição	UN	Quant.	Valor Unitário	Valor com BDI	Valor Total	% Item	% Acumulada	Classificação ABC
SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	30400,83	R\$ 13,27	R\$ 16,19	R\$ 492.189,44	29,83%	29,83%	A
Cotação	COT. 001	VIGA PRÉ MOLDADA PONTE - 12M	UN	12,00	R\$ 18.550,00	R\$ 20.609,05	R\$ 247.308,60	14,99%	44,81%	A
SICRO	0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	630,72	R\$ 127,07	R\$ 155,03	R\$ 97.780,52	5,93%	50,74%	A
SICRO	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	18,00	R\$ 4.207,66	R\$ 5.133,35	R\$ 92.400,30	5,60%	56,34%	A
SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	126,87	R\$ 562,73	R\$ 686,53	R\$ 87.100,06	5,28%	61,62%	A
SICRO	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	905,82	R\$ 77,31	R\$ 94,32	R\$ 85.436,94	5,18%	66,79%	A
Cotação	COT. 002	VIGA PRÉ MOLDADA PONTE - 8M	UN	6,00	R\$ 12.100,00	R\$ 13.443,10	R\$ 80.658,60	4,89%	71,68%	A
SICRO	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	102,61	R\$ 618,49	R\$ 754,56	R\$ 77.425,40	4,69%	76,37%	A
SICRO	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	un	18,00	R\$ 3.368,87	R\$ 4.110,02	R\$ 73.980,36	4,48%	80,86%	B
Composição	COMP. 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	2,00	R\$ 25.184,25	R\$ 30.724,79	R\$ 61.449,58	3,72%	84,58%	B
SICRO	0804491	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,20 m PA3 - areia e brita comerciais	m	30,00	R\$ 839,69	R\$ 1.024,42	R\$ 30.732,60	1,86%	86,44%	B
SICRO	6106221	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade de até 10 m	m³	58,44	R\$ 324,18	R\$ 395,50	R\$ 23.113,02	1,40%	87,84%	B
GOINFRA	20231	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	8,00	R\$ 2.366,29	R\$ 2.886,87	R\$ 23.094,96	1,40%	89,24%	B
SICRO	3713904	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 1,070 mm	m	64,00	R\$ 288,49	R\$ 351,96	R\$ 22.525,44	1,37%	90,61%	B
SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia pavimentada	tkm	20883,84	R\$ 0,85	R\$ 1,04	R\$ 21.719,19	1,32%	91,92%	B
Composição	COMP. 005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 16.789,50	R\$ 20.483,19	R\$ 20.483,19	1,24%	93,16%	B
Composição	COMP. 001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - 01	UN	1,00	R\$ 11.543,80	R\$ 14.083,44	R\$ 14.083,44	0,85%	94,02%	B
Composição	COMP. 004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - 03	UN	1,00	R\$ 11.340,36	R\$ 13.835,24	R\$ 13.835,24	0,84%	94,86%	B
Composição	COMP. 003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - 02	UN	1,00	R\$ 11.017,47	R\$ 13.441,31	R\$ 13.441,31	0,81%	95,67%	C
GOINFRA	20232	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	8,00	R\$ 1.326,90	R\$ 1.618,82	R\$ 12.950,56	0,78%	96,46%	C
Composição	COMP. 006	INSTALAÇÃO, DESCIDA E CRAVAMENTO DE MANILHAS EM TUBULÃO	M	30,00	R\$ 319,29	R\$ 389,53	R\$ 11.685,90	0,71%	97,16%	C
GOINFRA	20230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	8,00	R\$ 1.136,08	R\$ 1.386,02	R\$ 11.088,16	0,67%	97,84%	C
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	19,44	R\$ 465,62	R\$ 568,06	R\$ 11.043,09	0,67%	98,51%	C
SICRO	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	437,36	R\$ 14,23	R\$ 17,36	R\$ 7.592,57	0,46%	98,97%	C
SICRO	1107748	Argamassa polimérica de alto desempenho projetada para reparos superficiais e reforços estruturais - confecção em misturador e lançamento projetado	m³	0,48	R\$ 11.814,85	R\$ 14.414,12	R\$ 6.918,78	0,42%	99,38%	C
SICRO	6106182	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade de até 10 m	m³	15,66	R\$ 324,18	R\$ 395,50	R\$ 6.193,53	0,38%	99,76%	C
SICRO	6106325	Escavação mecânica de fuste de tubulão com trado para solos em material de 1ª categoria	m³	28,51	R\$ 84,66	R\$ 103,29	R\$ 2.944,80	0,18%	99,94%	C
SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	229,48	R\$ 3,62	R\$ 4,42	R\$ 1.014,30	0,06%	100,00%	C

NEI LAMBOGLIA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 43985/D-MG

