Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO, NA LOCALIDADE DE TERRA CAÍDA, NO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA.

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará
EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
31,6%

Encargos Sociais
Desonerado: HORISTA: 95,00% / MENSALISTA: 53,45%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**201.001,43**	**201.001,43**	**19,84 %**
1.1	902177	Próprio	MOBILIZACAO DE PESSOAL, EQUIPAMENTO E FERRAMENTAS	un	1	45.838,44	60.323,38	60.323,38	5,96 %
1.2	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	cj	1	7.198,55	9.473,29	9.473,29	0,94 %
1.3	011330	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m	un	2	2.999,05	3.946,74	7.893,48	0,78 %
1.4	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	40	912,05	1.200,25	48.010,00	4,74 %
1.5	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	12	180,96	238,14	2.857,68	0,28 %
1.6	1902	Próprio	Demolição da ponte existente com bota fora, inclusive serviços submersos	un	20	507,70	668,13	13.362,60	1,32 %
1.7	73417	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	220	204,07	268,55	59.081,00	5,83 %
2			**ADMININSTRAÇÃO DA OBRA**		**1**		**43.640,76**	**43.640,76**	**4,31 %**
2.1	903415	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	6	5.526,95	7.273,46	43.640,76	4,31 %
3			**PROJETO EXECUTIVOS**		**1**		**19.153,05**	**19.153,05**	**1,89 %**
3.1	901624	Próprio	PROJETO EXECUTIVO	un	1	14.553,99	19.153,05	19.153,05	1,89 %
4			**PONTE TERRA CAIDA 20m**		**1**		**679.932,90**	**679.932,90**	**67,13 %**
4.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**298.750,35**	**298.750,35**	**29,49 %**
4.1.1			**ESTACAS DE CONCRETO 30X30**		**1**		**294.068,88**	**294.068,88**	**29,03 %**
4.1.1.1	041333	SEDOP	Estaca de concreto 30x30cm (incl. cravaçao)	m	560	395,30	520,21	291.317,60	28,76 %
4.1.1.2	041500	SEDOP	Arrasamento manual de estaca de concreto armado	un	28	74,67	98,26	2.751,28	0,27 %
4.1.2			**BLOCO DE COROAMENTO DOS ENCONTROS**		**1**		**4.681,47**	**4.681,47**	**0,46 %**
4.1.2.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	7,2	167,55	220,49	1.587,52	0,16 %
4.1.2.2	102478	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,86	875,01	1.151,51	990,29	0,10 %

4.1.2.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	103,68	15,42	20,29	2.103,66	0,21 %
4.2			**MESOESTRUTURA**		**1**		**99.559,91**	**99.559,91**	**9,83 %**
4.2.1			**BLOCOS DE COROAMENTO DO TABULEIRO**		**1**		**99.559,91**	**99.559,91**	**9,83 %**
4.2.1.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	59,28	167,55	220,49	13.070,64	1,29 %
4.2.1.2	102478	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,28	875,01	1.151,51	23.352,62	2,31 %
4.2.1.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	2433,6	15,42	20,29	49.377,74	4,87 %
4.2.1.4	200	Próprio	Aparelho apoio neoprene fretado	un	83	125,97	165,77	13.758,91	1,36 %
4.3			**SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS**		**1**		**281.622,64**	**281.622,64**	**27,80 %**
4.3.1			**SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS - ALAS E CORTINAS**		**1**		**59.638,50**	**59.638,50**	**5,89 %**
4.3.1.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	121,84	167,55	220,49	26.864,50	2,65 %
4.3.1.2	102478	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,14	875,01	1.151,51	10.524,80	1,04 %
4.3.1.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	1096,56	15,42	20,29	22.249,20	2,20 %
4.3.2			**LAJE DE TRANSIÇÃO**		**1**		**18.512,92**	**18.512,92**	**1,83 %**
4.3.2.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	3,45	167,55	220,49	760,69	0,08 %
4.3.2.2	102478	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,95	875,01	1.151,51	5.699,97	0,56 %
4.3.2.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	594	15,42	20,29	12.052,26	1,19 %
4.3.3			**SUPERESTRUTURA DO TABULEIRO**		**1**		**203.471,22**	**203.471,22**	**20,09 %**
4.3.3.1			**VIGAS TRANSVERSINAS**		**1**		**8.039,51**	**8.039,51**	**0,79 %**
4.3.3.1.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	15,48	167,55	220,49	3.413,18	0,34 %
4.3.3.1.2	102478	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,29	875,01	1.151,51	1.485,44	0,15 %
4.3.3.1.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	154,8	15,42	20,29	3.140,89	0,31 %
4.3.3.2			**VIGAS LONGARINAS**		**1**		**83.198,99**	**83.198,99**	**8,21 %**
4.3.3.2.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	123,6	167,55	220,49	27.252,56	2,69 %
4.3.3.2.2	102478	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,6	875,01	1.151,51	17.963,55	1,77 %

4.3.3.2.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	1872	15,42	20,29	37.982,88	3,75 %
4.3.3.3			**LAJE EM CONCRETO ARMADO**		**1**		**112.232,72**	**112.232,72**	**11,08 %**
4.3.3.3.1	051217	SEDOP	Cimbramento metálico com altura até 3,50m	m²	110	102,37	134,71	14.818,10	1,46 %
4.3.3.3.2	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	110	167,55	220,49	24.253,90	2,39 %
4.3.3.3.3	102478	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,4	875,01	1.151,51	23.490,80	2,32 %
4.3.3.3.4	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	2448	15,42	20,29	49.669,92	4,90 %
5			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1**		**67.720,96**	**67.720,96**	**6,69 %**
5.1	201	Próprio	Guarda-corpo em concreto armado	un	20	655,87	863,12	17.262,40	1,70 %
5.2	11-62	Próprio	EXECUCAO DE GUARDA RODAS - BARREIRA DE CONCRETO TIPO NEW JERSEY - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	40	918,19	1.208,33	48.333,20	4,77 %
5.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	16	87,90	115,67	1.850,72	0,18 %
5.4	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	un	4	52,18	68,66	274,64	0,03 %
6			**LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA**		**1**		**1.439,90**	**1.439,90**	**0,14 %**
6.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	110	9,95	13,09	1.439,90	0,14 %

Tipo de Licitação		**Total sem BDI**	**769.698,07**
Abertura da Licitação		**Total do BDI**	**243.190,93**
Número do Processo Licitatório		**Total Geral**	**1.012.889,00**

gov.br
Documento assinado digitalmente
LEDA ANTONIA BRANDAO BORGES
Data: 09/02/2026 10:54:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Leda Antonia Brandão Borges
Engenheira Civil
CREA: 112006313-2