

PREFEITURA DE BRAGANÇA  
CNPJ: 04.873.592/0001-07



Obra

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

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Pará  
SICRO3 - 07/2025 - Pará  
SEDOP - 02/2025 - Pará

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 (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>215.752,21</b>	<b>16,14 %</b>
1.1	902177 -	Próprio	MOBILIZACAO DE PESSOAL, EQUIPAMENTO E FERRAMENTAS	UN	1	45.838,44	60.323,38	60.323,38	4,51 %
1.2	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	cj	1	7.198,55	9.473,29	9.473,29	0,71 %
1.3	011330	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m	un	2	2.999,05	3.946,74	7.893,48	0,59 %
1.4	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	40	912,05	1.200,25	48.010,00	3,59 %
1.5	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	12	180,96	238,14	2.857,68	0,21 %
1.6	1902	Próprio	Demolição da ponte existente com bota fora, inclusive serviços submersos	M	26	507,70	668,13	17.371,38	1,30 %
1.7	73417	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	260	204,07	268,55	69.823,00	5,22 %
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>200.146,96</b>	<b>14,97 %</b>
2.1	903415	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8	19.010,92	25.018,37	200.146,96	14,97 %
<b>3</b>			<b>PROJETO EXECUTIVOS</b>					<b>17.231,49</b>	<b>1,29 %</b>
3.1	901624	Próprio	PROJETO EXECUTIVO	UN	1	13.093,84	17.231,49	17.231,49	1,29 %
<b>4</b>			<b>PONTE GENIPAU-AÇU 26m</b>					<b>812.071,64</b>	<b>60,76 %</b>
<b>4.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>340.760,19</b>	<b>25,50 %</b>
<b>4.1.1</b>			<b>ESTACAS DE CONCRETO 30X30</b>					<b>336.078,72</b>	<b>25,15 %</b>
4.1.1.1	041333	SEDOP	Estaca de concreto 30x30cm (incl. cravação)	m	640	395,30	520,21	332.934,40	24,91 %
4.1.1.2	041500	SEDOP	Arrasamento manual de estaca de concreto armado	un	32	74,67	98,26	3.144,32	0,24 %
<b>4.1.2</b>			<b>BLOCO DE COROAMENTO DOS ENCONTROS</b>					<b>4.681,47</b>	<b>0,35 %</b>
4.1.2.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	7,2	167,55	220,49	1.587,52	0,12 %

PREFEITURA DE BRAGANÇA  
CNPJ: 04.873.592/0001-07

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	0,07 %
4.1.2.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	103,68	15,42	20,29	2.103,66	0,16 %
<b>4.2</b>			<b>MESOESTRUTURA</b>					<b>121.875,84</b>	<b>9,12 %</b>
<b>4.2.1</b>			<b>BLOCOS DE COROAMENTO DO TABULEIRO</b>					<b>121.875,84</b>	<b>9,12 %</b>
4.2.1.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	79,04	167,55	220,49	17.427,52	1,30 %
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	27,04	875,01	1.151,51	31.136,83	2,33 %
4.2.1.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	3244,8	15,42	20,29	65.836,99	4,93 %
4.2.1.4	200	Próprio	Aparelho apoio neoprene fretado	DM³	45	126,22	166,10	7.474,50	0,56 %
<b>4.3</b>			<b>SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS</b>					<b>349.435,61</b>	<b>26,14 %</b>
<b>4.3.1</b>			<b>SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS - ALAS E CORTINAS</b>					<b>65.950,30</b>	<b>4,93 %</b>
4.3.1.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	121,84	167,55	220,49	26.864,50	2,01 %
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	0,79 %
4.3.1.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	1096,56	15,42	20,29	22.249,20	1,66 %
4.3.1.4	200	Próprio	Aparelho apoio neoprene fretado	DM³	38	126,22	166,10	6.311,80	0,47 %
<b>4.3.2</b>			<b>LAJE DE TRANSIÇÃO</b>					<b>18.876,72</b>	<b>1,41 %</b>
4.3.2.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	5,1	167,55	220,49	1.124,49	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	0,43 %
4.3.2.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	594	15,42	20,29	12.052,26	0,90 %
<b>4.3.3</b>			<b>SUPERESTRUTURA DO TABULEIRO</b>					<b>264.608,59</b>	<b>19,80 %</b>
<b>4.3.3.1</b>			<b>VIGAS TRANSVERSINAS</b>					<b>10.719,35</b>	<b>0,80 %</b>
4.3.3.1.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	20,64	167,55	220,49	4.550,91	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	1,72	875,01	1.151,51	1.980,59	0,15 %

PREFEITURA DE BRAGANÇA  
CNPJ: 04.873.592/0001-07

4.3.3.1.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	206,4	15,42	20,29	4.187,85	0,31 %
<b>4.3.3.2</b>			<b>VIGAS LONGARINAS</b>					<b>107.986,71</b>	<b>8,08 %</b>
4.3.3.2.1	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	159,9	167,55	220,49	35.256,35	2,64 %
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	20,28	875,01	1.151,51	23.352,62	1,75 %
4.3.3.2.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	2433,6	15,42	20,29	49.377,74	3,69 %
<b>4.3.3.3</b>			<b>LAJE EM CONCRETO ARMADO</b>					<b>145.902,53</b>	<b>10,92 %</b>
4.3.3.3.1	051217	SEDOP	Cimbramento metálico com altura até 3,50m	m²	143	102,37	134,71	19.263,53	1,44 %
4.3.3.3.2	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	143	167,55	220,49	31.530,07	2,36 %
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	26,52	875,01	1.151,51	30.538,04	2,28 %
4.3.3.3.4	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	3182,4	15,42	20,29	64.570,89	4,83 %
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>89.483,36</b>	<b>6,70 %</b>
5.1	201	Próprio	Guarda-corpo em concreto armado	M	26	655,87	863,12	22.441,12	1,68 %
5.2	11-63	Próprio	EXECUCAO DE GUARDA RODAS - BARREIRA DE CONCRETO TIPO NEW JERSEY - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52	923,10	1.214,79	63.169,08	4,73 %
5.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	20,8	87,90	115,67	2.405,93	0,18 %
5.4	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	un	4	52,18	68,66	274,64	0,02 %
5.5	102726	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	27	33,57	44,17	1.192,59	0,09 %
<b>6</b>			<b>LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA</b>					<b>1.871,87</b>	<b>0,14 %</b>
6.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	143	9,95	13,09	1.871,87	0,14 %

**Total sem BDI** **1.015.652,83**  
**Total do BDI** **320.904,70**  
**Total Geral** **1.336.557,53**

**Leda Antonia Brandão Borges**  
Engenheira Civil  
CREA: 112006313-2

Trav. Marechal Floriano Peixoto - CENTRO - BRAGANÇA / PA  
(91) 9612-6500 / segab.pmb@gmail.com