

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA**  
**PLANILHA DE PREÇOS - NÃO DESONERADA**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE SOBRE O RIO PAJEÚ, NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA			ENCARGOS:	TABELAS:		BDI	DATA:
LOCAL:	AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE			113,83%	SICRO JULHO/22		20,69%	15/12/2022
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. S/ BDI (R\$)	Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>175.064,22</b>
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	24.175,47	29.177,37	175.064,22
<b>2</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>319.211,58</b>
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO	UND	2,00	132.244,42	159.605,79	319.211,58
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO</b>					<b>259.499,15</b>
3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 04	PLACA DE OBRA CHAPA AÇO GALVANZADO INSTALADA	M2	6,00	499,94	603,38	3.620,28
3.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	800,00	3,01	3,63	2.904,00
3.3	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	140,00	110,44	133,29	18.660,60
3.4	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	51,89	1.030,60	1.243,83	64.542,34
3.5	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	37,25	571,74	690,03	25.703,62
3.6	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	59,86	1.015,96	1.226,16	73.397,94
3.7	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	39,72	664,78	802,32	31.868,15
3.8	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UND	2,00	4.877,61	5.886,79	11.773,58
3.9	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	4.081,30	4.925,72	4.925,72
3.10	COMPOSIÇÃO	COMP. 03	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MÊS	6,00	3.052,30	3.683,82	22.102,92
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>246.301,66</b>
4.1	SICRO	4915744	Capina manual	M2	2.400,00	0,62	0,75	1.800,00
4.2	SICRO	5502825	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	4.000,00	15,34	18,51	74.040,00
4.3	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	4.000,00	4,62	5,58	22.320,00
4.4	SICRO	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	M3	168,00	47,48	57,30	9.626,40
4.5	SICRO	5502967	Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	M3	94,00	101,86	122,93	11.555,42
4.6	SICRO	2106292	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estoronas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	256,00	143,74	173,48	44.410,88
4.7	SICRO	3108013	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	168,00	84,70	102,22	17.172,96
4.8	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	M3	134,40	337,91	407,82	54.811,01
4.9	SICRO	1106087	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 40 m³/h	M3	134,40	46,55	56,18	7.550,59
4.10	SICRO	2003864	Esgotamento de água com bomba submersa	H	120,00	20,81	25,12	3.014,40
<b>5</b>			<b>INFRA-ESTRUTURA (ENCONTROS E SAPATAS)</b>					<b>219.352,75</b>
5.1	SICRO	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	M3	123,20	47,48	57,30	7.059,36
5.2	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	53,33	445,91	538,17	28.700,61
5.3	SICRO	1106087	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 40 m³/h	M3	53,33	46,55	56,18	2.996,08
5.4	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	10.738,00	13,75	16,59	178.143,42
5.5	SICRO	3108013	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	24,00	84,70	102,22	2.453,28
<b>6</b>			<b>MESO-ESTRUTURA (PILARES E TRAVESSAS)</b>					<b>286.432,76</b>
6.1	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	89,00	445,91	538,17	47.897,13
6.2	SICRO	1106087	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 40 m³/h	M3	89,00	46,55	56,18	5.000,02
6.3	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	10.022,00	13,75	16,59	166.264,98
6.4	SICRO	3108013	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	245,58	84,70	102,22	25.103,19
6.5	SICRO	0307731	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	DM3	247,50	108,69	131,18	32.467,05
6.6	SICRO	2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M3	182,28	41,43	50,00	9.114,00
6.7	SICRO	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	M3	0,14	3.470,49	4.188,53	586,39
<b>7</b>			<b>SUPERESTRUTURA (VIGAS, TRANSVERSINA E LAJE)</b>					<b>2.036.961,22</b>
7.1	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	427,21	470,62	567,99	242.651,01
7.2	SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	47,59	404,01	487,60	23.204,88

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA  
PLANILHA DE PREÇOS - NÃO DESONERADA**

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE SOBRE O RIO PAJEÚ, NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA		ENCARGOS:	TABELAS:		BDI	DATA:
LOCAL:		AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE		113,83% 69,92%	SICRO JULHO/22 SINAPI OUTUBRO/22	20,69%	15/12/2022	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. S/ BDI (R\$)	Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
7.3	SICRO	1106087	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 40 m³/h	M3	474,80	46,55	56,18	26.674,26
7.4	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	47.616,00	13,75	16,59	789.949,44
7.5	SICRO	4507958	Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	KG	11.580,20	17,18	20,73	240.057,55
7.6	SICRO	3108013	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	1.982,33	84,70	102,22	202.633,77
7.7	SICRO	3108013	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	734,16	84,70	102,22	75.045,84
7.8	SICRO	2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M3	100,40	41,43	50,00	5.020,00
7.9	SICRO	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	T	93,10	65,24	78,74	7.330,69
7.10	SICRO	4507738	Ancoragem ativa com 10 cordoalhas aderentes D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	UND	100,00	1.260,59	1.521,41	152.141,00
7.11	SICRO	4507768	Ancoragem ativa com 6 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	UND	40,00	561,52	677,70	27.108,00
7.12	SICRO	4507835	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	M	1.012,00	88,66	107,00	108.284,00
7.13	SICRO	4507830	Bainha metálica redonda D = 50 mm para 6 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	M	173,00	56,30	67,95	11.755,35
7.14	SICRO	3816196	Injeção de nata de cimento	M3	4,61	895,64	1.080,95	4.983,18
7.15	SICRO	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	UND	25,00	3.981,18	4.804,89	120.122,25
<b>8</b>			<b>ACABAMENTOS</b>					<b>332.303,48</b>
8.1	SICRO	3806386	Guarda corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	M	200,80	820,74	990,55	198.902,44
8.2	SICRO	2003934	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação	UND	50,00	15,09	18,21	910,50
8.3	SICRO	4011520	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais	M3	70,28	488,32	589,35	41.419,52
8.4	SICRO	0307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	M	20,00	1.487,64	1.795,43	35.908,60
8.5	SICRO	0408067	Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação	KG	3.148,54	14,52	17,52	55.162,42
<b>TOTAIS</b>								<b>3.875.126,82</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 3.875.126,82 (TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA E CINCO MIL, CENTO E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)**

RECIFE, 05 DE ABRIL DE 2023