

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAROBA
PRAÇA DOS PESCADORES CENTRO INDIAROBA-SE
CNPJ : 13.097.894/0001-21

REVITALIZAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O RIO GUARAREMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

BDI: 23,38%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRACAO LOCAL				4.136,40	3,95
01.01	EQUIPE TECNICA				4.136,40	100,00
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	24,00	172,35	4.136,40	100,00
02	CANTEIRO DE OBRAS				1.320,68	1,26
02.01	CANTEIRO				1.320,68	100,00
02.01.001	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	2,00	660,34	1.320,68	100,00
03	TRANSPORTE				5.676,27	5,42
03.01	TRANSPORTE				2.666,50	46,98
03.01.001	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	10,00	266,65	2.666,50	46,98
03.02	MOVIMENTACAO LONGARINAS				3.009,77	53,02
03.02.001	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	8,00	332,99	2.663,92	46,93
03.02.002	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	75,70	4,44	336,11	5,92
03.02.003	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2,76	3,53	9,74	0,17
04	SERVICOS PRELIMINARES				5.021,06	4,79
04.01	PLACA DE OBRA				2.501,04	49,80
04.01.001	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	6,00	416,84	2.501,04	49,80
04.02	SINALIZACAO PROVISORIA				2.520,02	50,20
04.02.001	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	100,00	5,98	598,00	11,92
04.02.002	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	20,00	4,01	80,20	1,60
04.02.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	50,00	4,29	214,50	4,27
04.02.004	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	un	6,00	17,22	103,32	2,06
04.02.005	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (SICRO 01/2026)	un.dia	90,00	5,08	457,20	9,11
04.02.006	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (SEINFRA 028)	m2	1,13	944,07	1.066,80	21,24
05	APOIO A PRODUCAO				3.842,74	3,67
05.01	APOIO A PRODUCAO				3.842,74	100,00
05.01.001	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	88,00	9,96	876,48	22,82
05.01.002	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	15,00	51,82	777,30	20,23
05.01.003	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024	m	20,00	32,24	644,80	16,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAROBA
PRAÇA DOS PESCADORES CENTRO INDIAROBA-SE
CNPJ : 13.097.894/0001-21

REVITALIZAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O RIO GUARAREMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

BDI: 23,38%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.004	Veículo leve - pick up (97kw)	h	40,00	13,03	521,20	13,56
05.01.005	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW (SICRO 01/2026 - E9585)	chp	24,00	38,77	930,48	24,21
05.01.006	Vibrador de imersão (com mangote)	h	24,00	1,54	36,96	0,96
05.01.007	Aluguel de betoneira 400 l com motor à diesel (com carregador)	mês	0,10	555,21	55,52	1,44
06	MANUTENCAO DE PONTE				76.857,06	73,38
06.01	DEMOLICOES				929,58	1,21
06.01.001	Demolição de piso de madeira	m2	12,25	32,52	398,37	0,52
06.01.002	Demolição de alvenaria de pedra	m3	4,90	108,41	531,21	0,69
06.02	PONTILHAO				53.479,16	69,58
06.02.001	PONTE VAO UTIL 3,5 X 3,5 M, EM MADEIRA DE LEI CLASSE D60, EXCLUSIVE FUNDACAO	UN	1,00	53.479,16	53.479,16	69,58
06.03	PINTURA				7.633,98	9,93
06.03.001	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	145,05	24,68	3.579,83	4,66
06.03.002	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m2	145,05	27,95	4.054,15	5,27
06.04	SINALIZACAO VERTICAL				4.683,36	6,09
06.04.001	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (SICRO 01/2026)	un	2,00	605,38	1.210,76	1,58
06.04.002	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização em concreto, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	2,00	184,18	368,36	0,48
06.04.003	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação (SICRO 01/2026)	un	8,00	219,44	1.755,52	2,28
06.04.004	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em base de concreto, com h= de 2,0 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	8,00	168,59	1.348,72	1,75
06.05	BASE CABECEIRA				10.130,98	13,19
06.05.001	Concreto fck = 40mpa, traço 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	2,10	814,85	1.711,18	2,23
06.05.002	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento sobre base existente	m3	2,10	50,99	107,08	0,14
06.05.003	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	7,00	106,60	746,20	0,97
06.05.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	253,55	15,63	3.962,99	5,16
06.05.005	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	15,40	221,66	3.413,56	4,44
06.05.006	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	4,90	38,77	189,97	0,25
07	SERVIÇOS FINAIS				7.883,71	7,53
07.01	MARCO INAUGURAL				7.823,56	99,24
07.01.001	MARCO INAUGURAL, H=1,80. L=VAR (1,10 A 0,80), inclusve placa de inauguracao e brasão do município	UN	1,00	7.823,56	7.823,56	99,24
07.02	LIMPEZA				60,15	0,76
07.02.001	Limpeza geral	m2	17,85	3,37	60,15	0,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAROBA
PRAÇA DOS PESCADORES CENTRO INDIAROBA-SE
CNPJ : 13.097.894/0001-21

REVITALIZAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O RIO GUARAREMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

BDI: 23,38%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :						
(cento e quatro mil, setecentos e trinta e sete reais e noventa e dois centavos)				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	104.737,92	

Documento assinado digitalmente
 VICTOR CESAR CARDOSO BATISTA
Data: 14/05/2026 01:05:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>