



ESTADO DO PARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 CNPJ 04.876.413/0001-95



**CONSTRUÇÃO DE UMA PASSARELA COM PISO EM CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI. Área = 554,4 M2 Dimensões L=2,10 X C=406,00M X E=0,07M**

**ENDEREÇO: RUA XV DE NOVENBRO BAIRRO DA LIBERDADE  
 MUNICÍPIO: OEIRAS DO PARÁ**

**FONTE: Planilhas de serviços, SINAPI NOVEMBRO/2018 DESONERADA BDI 28,04%**

**Planilha Orçamentária**

**Custo Total com BDI: R\$327.186,53 TREZENTOS E VINTE E SETE MIL CENTO E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS BDI 28,04%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL PARCIAL	TOTAL COM BDI	
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>									
1.1	74209/001	SINAPI	Fornecimento e colocação de Placa de obra em chapa galvanizada 2,00 x 1,00m	m²	2,00	464,59	929,18		
1.2	SEINFRA	SEINFRA	Retirada de elementos deteriorados das pontes existentes, incluindo limpeza com a retirada de entulhos	m²	600,00	6,50	3.900,00		
<b>Subtotal item 1</b>							<b>4.829,18</b>	<b>R\$ 6.183,28</b>	
<b>INFRAESTRUTURA PASSARELA 430 MT</b>									
<b>FUNDAÇÃO</b>									
2.1.1	SEINFRA	SEINFRA	Estaca em madeira cravada manualmente, seção c/ três esteios (na extensão longitudinal da ponte) d= 20 a 30 cm, C=5,00m	und	720,00	81,00	58.320,00		
2.1.2	SEINFRA	SEINFRA	Chapú em madeira (seção transversal) para fixação das cruzetas	m	1.080,00	13,20	14.256,00		
2.1.3	SEINFRA	SEINFRA	Cruzeta em madeira para estabilização longitudinal (Longarina em madeira de lei 4cm x 10cm x 6,00m)	m	552,00	11,48	6.336,96		
<b>Subtotal item</b>							<b>78.912,96</b>	<b>R\$ 101.040,15</b>	



AVENIDA 15 DE NOVENBRO 1198, CENTRO  
 OEIRAS DO PARA - PA CEP: 68.470-000 FONE: (091)9143-6395/ 9120-7877



ESTADO DO PARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 CNPJ 04.876.413/0001-95



SUPERESTRUTURA PASSARELA 430 MT											
3		VIGAMENTO/TABULEIRO (LAJE EM CA)									
3.1	SEINFRA	SEINFRA									
3.1.1					Vigamento longitudinal/transversal (longarina em madeira de lei 8cm x 15cm x 6,00m) para a ponte de madeira tipo "I"	m	1.584,00	14,10	22.334,40		
3.1.2	94965	SINAPI			Concreto FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - preparo mecânico com betoneira 400L. AF_07/2016	m³	56,15	372,19	20.899,96		
3.1.3	124	SINAPI			ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	L	160,00	14,85	2.376,00		
3.1.4	92801	SINAPI			Corte, dobra e armação de aço CA-50 6.3 mm	kg	4.038,97	8,21	33.159,95		
3.1.5	92481	SINAPI			Forma em madeira tipo tábua de laje para assoalho	m²	903,00	38,55	34.810,65		
									<b>Subtotal item</b>	<b>113.580,95</b>	<b>R\$ 145.429,05</b>
INFRAESTRUTURA PONTE DA PASSARELA (2X24MT) 48 MT											
4		FUNDAÇÃO/ESTAQUEAMENTO									
4.1	SEINFRA	SEINFRA			Estaca em madeira cravada manualmente, seção c/ três esteiros (na extensão longitudinal da ponte) d= 20 a 30 cm, C=5,00m	und	105,60	75,00	7.920,00		
4.1.1											
4.1.2	SEINFRA	SEINFRA			Chapú em madeira (seção transversal) para fixação das cruzetas	m	144,00	13,20	1.900,80		
4.1.3	SEINFRA	SEINFRA			Cruzeta em madeira para estabilização longitudinal (Longarina em madeira de lei 4cm x 10cm x 6,00m)	m	64,40	11,48	739,31		
									<b>Subtotal item</b>	<b>10.560,11</b>	<b>R\$ 13.521,17</b>
SUPERESTRUTURA PONTE DA PASSARELA (2X24MT) 48 MT											
5		VIGAMENTO/TABULEIRO (LAJE EM CA)									
5.1	SEINFRA	SEINFRA			Vigamento longitudinal/transversal (longarina em madeira de lei 8cm x 15cm x 6,00m) para a ponte de madeira tipo "I"	m	327,52	14,10	4.618,03		
5.1.1											
5.1.2	94965	SINAPI			Fornecimento e lançamento de concreto estrutural FCK ≥ 20MPA (Tabuleiro/Laje E=10cm) A= 275,00 x 2,00m, com aditivo impermeabilizante (silica 1)	m²	10,08	372,19	3.751,68		
5.1.3	124	SINAPI			ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS	L	50,00	14,85	742,50		

COMISSÃO DE L.  
 Fis. 13  
 Rubrica

AVENIDA 15 DE NOVEMBRO 1198, CENTRO  
 OEIRAS DO PARA - PA CEP: 68.470-000 FONE: (091)9143-6395/ 9120-7877



ESTADO DO PARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 CNPJ 04.876.413/0001-95



5.1.4	92801	SINAPI	Corte, dobra e armação de aço CA-50/60	kg	541,54	8,21	4.446,03	
5.1.5	SEINFRA	SEINFRA	Forma e desforma em madeira branca, exclusive escoramento (3x)	m²	105,60	38,55	4.070,88	
Subtotal item							17.629,11	R\$ 22.572,32
<b>ELEMENTOS COMPLEMENTARES</b>								
6	<b>DIVERSOS</b>							
6.1	73631	SINAPI	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" com h=1,20 Mt e pintura em tinta esmalte	m	96	296,3	28.444,80	
6.1.2	68328	SINAPI	Junta de dilatação (seção transversal) em EPS 10mm (isopor) a cada 6,00m da extensão da ponte	m	8,00	12,44	99,52	
Subtotal item							28.544,32	R\$ 36.548,15
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
7	<b>LIMPEZA</b>							
7.1	9537	SINAPI	Limpeza geral da obra	m²	714	2,07	1.477,98	
Subtotal item							1.477,98	R\$ 1.892,41
Custo TOTAL							255.534,62	
BDI %							28,04	
Custo Total com BDI							327.186,53	



AVENIDA 15 DE NOVEMBRO 1198, CENTRO  
 OEIRAS DO PARA - PA CEP: 68.470-000 FONE: (091)9143-6395/9120-7877