PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO/PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA PARA PEDESTRES NA PRINCIPAL DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
LOCAL:	CONCEIÇÃO, PARAÍBA

DATA : 17/07/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 13.813,87**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R$ 468,58	R$ 585,73	R$ 4.685,84
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	101,13	R$ 65,39	R$ 81,74	R$ 8.266,37
1.3	S02491	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	1.213,60	R$ 0,57	R$ 0,71	R$ 861,66
2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**							**R$ 52.612,47**
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	97,10	R$ 88,49	R$ 110,61	R$ 10.740,23
2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	418,89	R$ 79,97	R$ 99,96	R$ 41.872,24
3	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 91.086,56**
3.1	**SAPATAS**							**R$ 32.509,80**
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	73,08	R$ 41,41	R$ 51,76	R$ 3.782,62
3.1.2	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	18,27	R$ 765,27	R$ 956,59	R$ 17.476,90
3.1.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,45	R$ 90,53	R$ 113,16	R$ 3.445,72
3.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	410,55	R$ 15,21	R$ 19,01	R$ 7.804,56
3.2	**RADIER**							**R$ 58.576,76**
3.2.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	28,46	R$ 765,27	R$ 956,59	R$ 27.224,55
3.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	71,18	R$ 90,53	R$ 113,16	R$ 8.054,73
3.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	115,13	R$ 13,33	R$ 16,66	R$ 1.918,07
3.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.124,64	R$ 15,21	R$ 19,01	R$ 21.379,41
4	**SUPERESTRUTURA**							**R$ 197.200,07**
4.1	**Pilares**							**R$ 31.135,91**
4.1.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	10,34	R$ 993,89	R$ 1.242,36	R$ 12.846,00

Francisco Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 161841784S

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO/PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA PARA PEDESTRES NA PRINCIPAL DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
LOCAL:	CONCEIÇÃO, PARAÍBA

DATA : 17/07/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	51,65	R$ 90,53	R$ 113,16	R$ 5.844,71
4.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	687,48	R$ 13,24	R$ 16,55	R$ 11.377,79
4.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,07	R$ 13,33	R$ 16,66	R$ 1.067,41
4.2	**Estrutura Metálica**							**R$ 166.064,16**
4.2.1	I14815	ORSE	Projeto estrutural - Estrutura metálica/madeira Completa para edificações em geral, edifícios hospitalares e de saúde, penitênciárias e presídios, teatros, auditórios e centro de convenções	m²	56,40	R$ 13,00	R$ 16,25	R$ 916,50
4.2.2	S08584	ORSE	Passarela em chapa xadrez 1/4", inclusive guarda-corpo com tubo de aço galv. de 1 1/2" - Rev. 01	m2	56,40	R$ 2.342,52	R$ 2.928,15	R$ 165.147,66
5	**ALVENARIAS**							**R$ 38.686,42**
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	331,56	R$ 93,34	R$ 116,68	R$ 38.686,42
6	**REVESTIMENTOS**							**R$ 18.802,71**
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	663,11	R$ 4,51	R$ 5,64	R$ 3.739,94
6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	331,56	R$ 36,34	R$ 45,43	R$ 15.062,77
7	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 135.733,03**
7.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	48,54	R$ 431,07	R$ 538,84	R$ 26.155,29
7.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	1.213,60	R$ 43,59	R$ 54,49	R$ 66.129,06
7.3	00038135	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	151,71	R$ 81,48	R$ 101,85	R$ 15.451,66
7.4	105005	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	12,00	R$ 198,90	R$ 248,63	R$ 2.983,56
7.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	465,80	R$ 42,96	R$ 53,70	R$ 25.013,46
8	**ESQUADRIAS**							**R$ 268.812,40**
8.1	S03554	ORSE	GUARDA CORPO / CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM 6 TUBOS NA HORIZONTAL DE 1 1/2" , APOIOS EM TUBOS DE 11/2" ESPACADOS A CADA 1,20M , PINTURA DE PROTECAO E DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE - FORNECIMENTO	m	606,80	R$ 354,40	R$ 443,00	R$ 268.812,40

Francisco Tolison F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 161841784S

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO/PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA PARA PEDESTRES NA PRINCIPAL DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
LOCAL:	CONCEIÇÃO, PARAÍBA

DATA : 17/07/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	S03554		E ASSENTAMENTO* (M)					
9	**SINALIZAÇÃO E PINTURA**							**R$ 37.535,63**
9.1	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	90,00	R$ 42,34	R$ 52,93	R$ 4.763,70
9.2	S13351	ORSE	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura 0,4 mm - (DNIT 5213400)	m2	60,68	R$ 25,02	R$ 31,28	R$ 1.898,07
9.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	331,56	R$ 3,95	R$ 4,94	R$ 1.637,91
9.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	331,56	R$ 12,96	R$ 16,20	R$ 5.371,27
9.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	465,80	R$ 1,59	R$ 1,99	R$ 926,94
9.6	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	259,80	R$ 23,65	R$ 29,56	R$ 7.679,69
9.7	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	259,80	R$ 46,98	R$ 58,73	R$ 15.258,05
10	**DIVERSOS**							**R$ 139.822,89**
10.1	COMP. 001	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRA PAVIMENTAÇÃO	M2	1.213,60	R$ 3,13	R$ 3,91	R$ 4.745,18
10.2	S11364	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	71,00	R$ 984,82	R$ 1.231,03	R$ 87.403,13
10.3	COM-71975159	PRÓPRIA	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M	923,00	R$ 13,82	R$ 17,28	R$ 15.949,44
10.4	S05023	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	923,00	R$ 11,74	R$ 14,68	R$ 13.549,64
10.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	71,00	R$ 165,20	R$ 206,50	R$ 14.661,50
10.6	S08742	ORSE	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022	m	50,00	R$ 56,22	R$ 70,28	R$ 3.514,00

VALOR BDI TOTAL:	**198.828,90**
VALOR ORÇAMENTO:	**795.277,15**
VALOR TOTAL:	**994.106,05**

Francisco Tolison F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 161841784-5