

CRONOGRAMA																													
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PASSARELA EM CONCRETO ARMADO - TRE-PR																													
ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$ TOTAL	MÊS 01								MÊS 02								MÊS 03								RECEBIMENTO DEFINITIVO	
				SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		%	R\$
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,65%	6.217,47	80,00%	4.973,98																								
2.1	PASSARELA	84,75%	93.199,62		-	20,00%	18.639,92	10,00%	9.319,96	10,00%	9.319,96	10,00%	9.319,96	10,00%	9.319,96	10,00%	9.319,96	10,00%	9.319,96	10,00%	9.319,96								
2.2	PISO E ACABAMENTO DA PASSARELA	4,40%	4.844,33		-		-																						
3.1	ABERTURA DE CORREDOR PARA PASSARELA, MURETAS DO JARDIM E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE TÉCNICA	2,06%	2.268,09	70,00%	1.587,66		-		-		-		-		-		-		-		-		20,00%	453,62		-	10,00%	226,81	
3.2	RAIO PLUVIAL	1,04%	1.138,81		-		-		-		-		-		-		-		-		-		45,00%	512,46	45,00%	512,46	10,00%	113,88	
3.3	ELETRICA	1,19%	1.308,43		-		-		-		-		-		-		-	10,00%	130,84		-		-		-	80,00%	1.046,74	10,00%	130,84
3.4	PEDRA MIRACEMA	0,16%	174,53	30,00%	52,36		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	60,00%	104,72	10,00%	17,45
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,75%	825,00		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	90,00%	742,50	10,00%	82,50
TOTAL				100%	R\$ 109.976,28	6,01%	6.614,00	16,95%	18.639,92	8,47%	9.319,96	8,47%	9.319,96	8,47%	9.319,96	8,47%	9.319,96	8,59%	9.450,80	8,47%	9.319,96	2,20%	2.422,17	2,64%	2.903,81	2,75%	3.028,17	10,00%	10.997,62
TOTAL:				R\$109.976,28																									
CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS MESES + RECEBIMENTO DEFINITIVO EM 100%.																													
PODE HAVER CENTAVOS DE DIFERENÇA COM A PLANILHA ORIGINAL, DEVIDO AO ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAIS.																													
RECEBIMENTO DEFINITIVO FIXADO EM 10% DO VALOR TOTAL.																													

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PASSARELA EM CONCRETO ARMADO - TRE-PR					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R\$ 11.724,89
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)	%	5,33%	4.686,41	R\$ 4.686,41
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	1.759,62	R\$ 1.759,62
1.3	Seguridade - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	879,81	R\$ 879,81
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	4.399,05	R\$ 4.399,05
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ 1.307,34
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	5,00%	1.307,34	R\$ 1.307,34
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R\$ 8.963,07
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	714,85	R\$ 714,85
3.2	COFINS	vb	3,00%	3.299,29	R\$ 3.299,29
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	4.948,93	R\$ 4.948,93
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ 21.995,30
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ 61.834,19
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ 26.146,79
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ 87.980,98
8	VALOR TOTAL ESTIMADO (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R\$ 109.976,28
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					25,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_PASSARELA EM CONCRETO ARMADO - TRE-PR

1/6

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	2.814,30	R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	CREA-PR	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	0,00	233,94	233,94	0,00	233,94	233,94	58,49	292,43
1.2	REF SBC 016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	UN	1,00	300,00	34,65	334,65	300,00	34,65	334,65	83,66	418,31
1.3	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	1,99	78,90	80,89	39,80	1.578,00	1.617,80	404,45	2.022,25
1.4	REF 85423 01/2020	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	40,00	3,76	4,56	8,32	150,40	182,40	332,80	83,20	416,00
1.5	10775	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	525,00	0,00	525,00	1.575,00	0,00	1.575,00	393,75	1.968,75
1.6	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,00	124,85	21,78	146,63	749,10	130,68	879,78	219,95	1.099,73
2.0		PASSARELA EM CONCRETO ARMADO						R\$ 56.201,78	R\$ 22.233,36	R\$ 78.435,14	R\$ 19.608,81	R\$ 98.043,95
2.1		PASSARELA						R\$ 54.519,92	R\$ 20.039,76	R\$ 74.559,68	R\$ 18.639,94	R\$ 93.199,62
2.1.1	REF 100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	40,00	134,69	10,23	144,92	5.387,60	409,20	5.796,80	1.449,20	7.246,00
2.1.2	REF SEDOP 041496	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	UN	1,00	11.500,00	0,00	11.500,00	11.500,00	0,00	11.500,00	2.875,00	14.375,00
2.1.3	REF 92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - INCLUINDO 10% DE PERDA	KG	420,46	10,99	6,42	17,41	4.620,86	2.699,35	7.320,21	1.830,05	9.150,26
2.1.4	REF 92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - INCLUINDO 10% DE PERDA	KG	386,40	12,15	4,48	16,63	4.694,76	1.731,07	6.425,83	1.606,46	8.032,29
2.1.5	REF 92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - INCLUINDO 10% DE PERDA	KG	68,50	12,19	3,12	15,31	835,02	213,72	1.048,74	262,19	1.310,93
2.1.6	REF 92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - INCLUINDO 10% DE PERDA	KG	455,60	11,51	2,22	13,73	5.243,96	1.011,43	6.255,39	1.563,85	7.819,24
2.1.7	REF 92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - INCLUINDO 10% DE PERDA	KG	109,30	10,02	1,57	11,59	1.095,19	171,60	1.266,79	316,70	1.583,49
2.1.8	REF 92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - INCLUINDO 10% DE PERDA	KG	272,20	10,01	1,03	11,04	2.724,72	280,37	3.005,09	751,27	3.756,36
2.1.9	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,28	35,55	43,32	78,87	436,55	531,97	968,52	242,13	1.210,65
2.1.10	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,00	36,40	37,30	73,70	910,00	932,50	1.842,50	460,63	2.303,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_PASSARELA EM CONCRETO ARMADO - TRE-PR

26

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
2.1.11	REF 92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	103,35	55,35	57,09	112,44	5.720,42	5.900,25	11.620,67	2.905,17	14.525,84
2.1.12	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,12	33,22	23,95	57,17	1.067,03	769,27	1.836,30	459,08	2.295,38
2.1.13	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	22,59	291,71	56,50	348,21	6.589,73	1.276,34	7.866,07	1.966,52	9.832,59
2.1.14	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,59	0,17	30,26	30,43	3,84	683,57	687,41	171,85	859,26
2.1.15	10527	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) - ESCORAMENTO	MXMES	128,00	12,50	0,00	12,50	1.600,00	0,00	1.600,00	400,00	2.000,00
2.1.16	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 - ESCORAMENTO	M	128,00	4,37	12,29	16,66	559,36	1.573,12	2.132,48	533,12	2.665,60
2.1.17	20193	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	MXMES	256,00	4,16	0,00	4,16	1.064,96	0,00	1.064,96	266,24	1.331,20
2.1.18	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	256,00	1,82	7,25	9,07	465,92	1.856,00	2.321,92	580,48	2.902,40
2.2		PISO E ACABAMENTO DA PASSARELA						R\$ 1.681,86	R\$ 2.193,60	R\$ 3.875,46	R\$ 968,87	R\$ 4.844,33
2.2.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	135,20	1,17	1,18	2,35	158,18	159,54	317,72	79,43	397,15
2.2.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (PILARES E VIGAS)	M2	101,20	7,48	5,72	13,20	756,98	578,86	1.335,84	333,96	1.669,80
2.2.3	95306	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	34,00	7,48	7,90	15,38	254,32	268,60	522,92	130,73	653,65
2.2.4	SETOP PIN-BOR-015	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM REVESTIMENTO CIMENTÍCIO OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	34,00	12,62	12,27	24,89	429,08	417,18	846,26	211,57	1.057,83
2.2.5	CPOS 17.07.050	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	M2	34,00	2,45	22,63	25,08	83,30	769,42	852,72	213,18	1.065,90
3.0		SERVIÇOS GERAIS						R\$ 2.158,11	R\$ 1.753,76	R\$ 3.911,87	R\$ 977,99	R\$ 4.889,86
3.1		ABERTURA DE CORREDOR PARA PASSARELA, MURETAS DO JARDIM E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE TÉCNICA						R\$ 804,57	R\$ 1.009,89	R\$ 1.814,46	R\$ 453,63	R\$ 2.268,09
3.1.1	REF.: ORSE 227	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2	2,00	0,00	53,31	53,31	0,00	106,62	106,62	26,66	133,28
3.1.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,82	108,97	131,48	240,45	525,24	633,73	1.158,97	289,74	1.448,71
3.1.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,00	2,04	1,73	3,77	4,08	3,46	7,54	1,89	9,43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_PASSARELA EM CONCRETO ARMADO - TRE-PR

36

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$	R\$	R\$
3.1.4	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,00	13,29	17,04	30,33	26,58	34,08	60,66	15,17	75,83
3.1.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	1,17	1,18	2,35	2,34	2,36	4,70	1,18	5,88
3.1.6	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (MURETAS)	M2	2,00	7,48	5,72	13,20	14,96	11,44	26,40	6,60	33,00
3.1.7	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	3,00	57,03	26,20	83,23	171,09	78,60	249,69	62,42	312,11
3.1.8	CPOS 17.07.050	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	M2	4,00	2,45	22,63	25,08	9,80	90,52	100,32	25,08	125,40
3.1.9	SETOP PIN- BOR-015	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM REVESTIMENTO CIMENTÍCIO OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,00	12,62	12,27	24,89	50,48	49,08	99,56	24,89	124,45
3.2		RALO PLUVIAL						R\$ 686,87	R\$ 224,18	R\$ 911,05	R\$ 227,76	R\$ 1.138,81
3.2.1	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	321,68	105,77	427,45	321,68	105,77	427,45	106,86	534,31
3.2.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	46,90	17,74	64,64	281,40	106,44	387,84	96,96	484,80
3.2.3	89585*	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	27,93	3,99	31,92	83,79	11,97	95,76	23,94	119,70
3.3		ELÉTRICA						R\$ 631,74	R\$ 415,00	R\$ 1.046,74	R\$ 261,69	R\$ 1.308,43
3.3.1	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	2,08	2,96	5,04	74,88	106,56	181,44	45,36	226,80
3.3.2	91924*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	1,70	0,99	2,69	122,40	71,28	193,68	48,42	242,10
3.3.3	91940*	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	3,06	10,14	13,20	30,60	101,40	132,00	33,00	165,00
3.3.4	REF. 38091 + 88247	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,61	0,36	2,97	5,22	0,72	5,94	1,49	7,43
3.3.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	49,83	16,88	66,71	398,64	135,04	533,68	133,42	667,10
3.4		PEDRA MIRACEMA						R\$ 34,93	R\$ 104,69	R\$ 139,62	R\$ 34,91	R\$ 174,53
3.4.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - - RETIRADA DE PEDRA MIRACEMA COM REAPROVEITAMENTO	M3	0,40	42,77	63,02	105,79	17,11	25,21	42,32	10,58	52,90
3.4.2	REF FDE16.02.033	PEDRA MIRACEMA - REINSTALAÇÃO	M2	2,00	8,91	39,74	48,65	17,82	79,48	97,30	24,33	121,63
4.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 660,00	R\$ -	R\$ 660,00	R\$ 165,00	R\$ 825,00
4.1	COTAÇÃO*	CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE OBRA CIVIL, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE	UN	3,00	220,00	0,00	220,00	660,00	0,00	660,00	165,00	825,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_PASSARELA EM CONCRETO ARMADO - TRE-PR

4/6

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$	R\$	R\$
										TOTAL MATERIAL: R\$ 61.834,19		
		** TRE-PR								TOTAL MÃO-DE-OBRA: R\$ 26.146,79		
		** HENRY VAZ DREON								TOTAL SEM BDI: R\$ 87.980,98		
		** ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR - 119.503/D			***BDI DA EMPRESA:		25%			TOTAL BDI: R\$ 21.995,30		
										TOTAL GERAL: R\$ 109.976,28		
* COTAÇÃO CORRESPONDENTE A MEDIA DE 3 VALORES DE ORÇAMENTOS OBTIDOS COM PESQUISA DE PREÇOS NO MERCADO												
* COLOCAR O NOME DA EMPRESA, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NÚMERO DO REGISTRO DO CREA/CAU COM A FORMAÇÃO ACADÊMICA NAS CÉLULAS C67/C68/C69												
** BDI MÁXIMO 25% - CÉLULA H69												