



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									568.850,45	
1.			(CONSTRUÇÃO DO CRÁS)					-	568.850,45	
1.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	30.017,63	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	225,00	BDI 1	271,85	782,93	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	959,61	BDI 1	1.159,40	11.594,00	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	30,00	160,20	BDI 1	193,55	5.806,50	RA
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	169,06	57,94	BDI 1	70,00	11.834,20	RA
1.2.			(INFRAESTRUTURA)					-	51.012,59	
1.2.1.			(FUNDAÇÃO(SAPATAS))					-	17.856,77	
1.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,76	90,65	BDI 1	109,52	849,88	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	6,74	517,96	BDI 1	625,80	4.217,89	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	157,62	17,71	BDI 1	21,40	3.373,07	RA
1.2.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	93,80	15,83	BDI 1	19,13	1.794,39	RA
1.2.1.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,06	13,34	BDI 1	16,12	162,17	RA
1.2.1.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,02	20,13	BDI 1	24,32	705,77	RA
1.2.1.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	43,58	36,48	BDI 1	44,08	1.921,01	RA
1.2.1.8.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	43,58	91,78	BDI 1	110,89	4.832,59	RA
1.2.2.			(VIGAS DE BALDRAME)					-	33.155,82	
1.2.2.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,92	510,71	BDI 1	617,04	4.886,96	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	124,72	91,78	BDI 1	110,89	13.830,20	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,66	18,91	BDI 1	22,85	15,08	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,02	17,71	BDI 1	21,40	2.226,03	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	30734/2018-0	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	08-21 (N DES.)		0/PASSO DE TORRES/SC	20,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									568.850,45	
1.2.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,30	15,83	BDI 1	19,13	3.296,10	RA
1.2.2.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,66	13,34	BDI 1	16,12	1.155,16	RA
1.2.2.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	92,46	20,13	BDI 1	24,32	2.248,63	RA
1.2.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	124,72	36,48	BDI 1	44,08	5.497,66	RA
1.3.			(SUPRA ESTRUTURA)					-	156.099,31	
1.3.1.			(VIGAS COBERTURA)					-	41.302,49	
1.3.1.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	139,26	138,80	BDI 1	167,70	23.353,90	RA
1.3.1.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,60	19,01	BDI 1	22,97	151,60	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,68	17,71	BDI 1	21,40	4.957,95	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124,52	15,76	BDI 1	19,04	2.370,86	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,46	13,20	BDI 1	15,95	1.410,94	RA
1.3.1.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	158,68	20,30	BDI 1	24,53	3.892,42	RA
1.3.1.7.	Composição	004	CONCRETAGEM DE VIGAS FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	9,04	472,88	BDI 1	571,33	5.164,82	RA
1.3.2.			(PILARES)					-	23.985,65	
1.3.2.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	71,76	178,75	BDI 1	215,97	15.498,01	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									568.850,45	
1.3.2.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	192,60	15,76	BDI 1	19,04	3.667,10	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,62	13,20	BDI 1	15,95	281,04	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,92	20,30	BDI 1	24,53	2.181,21	RA
1.3.2.5.	Composição	002	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,90	500,49	BDI 1	604,69	2.358,29	RA
1.3.3.			(LAJE COBERTURA)					-	27.439,34	
1.3.3.1.	Composição	003	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 30MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	139,06	116,55	BDI 1	140,82	19.582,43	RA
1.3.3.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,96	15,68	BDI 1	18,94	643,20	RA
1.3.3.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,04	15,23	BDI 1	18,40	2.153,54	RA
1.3.3.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	202,66	13,87	BDI 1	16,76	3.396,58	RA
1.3.3.5.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	86,60	15,90	BDI 1	19,21	1.663,59	RA
1.3.4.			(LAJE BALDRAME)					-	27.365,17	
1.3.4.1.	Composição	003	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 30MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	169,06	116,55	BDI 1	140,82	23.807,03	RA
1.3.4.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,46	15,68	BDI 1	18,94	141,29	RA
1.3.4.3.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	176,04	13,87	BDI 1	16,76	2.950,43	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									568.850,45	
1.3.4.4.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,28	15,90	BDI 1	19,21	466,42	RA
1.3.5.			(RESERVATÓRIO)					-	6.619,09	
1.3.5.1.	Composição	004	CONCRETAGEM DE VIGAS FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	0,60	472,88	BDI 1	571,33	342,80	RA
1.3.5.2.	Composição	002	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,42	500,49	BDI 1	604,69	253,97	RA
1.3.5.3.	Composição	003	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 30MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	9,20	116,55	BDI 1	140,82	1.295,54	RA
1.3.5.4.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,26	138,80	BDI 1	167,70	2.223,70	RA
1.3.5.5.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,98	178,75	BDI 1	215,97	1.075,53	RA
1.3.5.6.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,38	19,01	BDI 1	22,97	8,73	RA
1.3.5.7.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,94	17,71	BDI 1	21,40	426,72	RA
1.3.5.8.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,70	15,76	BDI 1	19,04	508,37	RA
1.3.5.9.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,72	20,30	BDI 1	24,53	483,73	RA
1.3.6.			(VERGAS)					-	6.219,34	
1.3.6.1.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,80	48,97	BDI 1	59,17	639,04	RA
1.3.6.2.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,42	62,95	BDI 1	76,06	1.401,03	RA
1.3.6.3.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,80	47,93	BDI 1	57,91	625,43	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									568.850,45	
1.3.6.4.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	18,42	58,23	BDI 1	70,35	1.295,85	RA
1.3.6.5.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,00	36,09	BDI 1	43,60	915,60	RA
1.3.6.6.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,92	62,00	BDI 1	74,91	1.342,39	RA
1.3.7.			(BEIRAL DE ALVENARIA)					-	23.168,23	
1.3.7.1.	SINAPI	87506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,80	89,61	BDI 1	108,27	10.913,62	RA
1.3.7.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	201,60	3,73	BDI 1	4,51	909,22	RA
1.3.7.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	153,50	36,30	BDI 1	43,86	6.732,51	RA
1.3.7.4.	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	48,16	26,57	BDI 1	32,10	1.545,94	RA
1.3.7.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	153,50	2,18	BDI 1	2,63	403,71	RA
1.3.7.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	153,50	14,36	BDI 1	17,35	2.663,23	RA
1.4.			(PISO INTERNO)					-	13.784,04	
1.4.0.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	169,06	2,59	BDI 1	3,13	529,16	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	16,90	113,85	BDI 1	137,55	2.324,60	RA
1.4.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	25,36	28,82	BDI 1	34,82	883,04	RA
1.4.0.4.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	169,06	49,19	BDI 1	59,43	10.047,24	RA
1.5.			(ALVENARIA E DIVISÓRIAS)					-	58.721,54	

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									568.850,45	
1.5.1.			(PAREDES)					-	58.721,54	
1.5.1.1.	SINAPI	87506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	271,04	89,61	BDI 1	108,27	29.345,50	RA
1.5.1.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	542,08	3,73	BDI 1	4,51	2.444,78	RA
1.5.1.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	366,40	36,30	BDI 1	43,86	16.070,30	RA
1.5.1.4.	SINAPI	87553	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	187,02	15,67	BDI 1	18,93	3.540,29	RA
1.5.1.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	366,40	2,18	BDI 1	2,63	963,63	RA
1.5.1.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	366,40	14,36	BDI 1	17,35	6.357,04	RA
1.6.			(COBERTURA)					-	23.429,76	
1.6.1.			(COBERTURA EDIFICAÇÃO)					-	23.429,76	
1.6.1.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	124,00	45,46	BDI 1	54,92	6.810,08	RA
1.6.1.2.	Cotação	C-02	TESOURA DE MADEIRA ROLIÇA, VÃO DE 3M, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	22,00	92,50	BDI 1	111,76	2.458,72	RA
1.6.1.3.	Cotação	C-03	TESOURA DE MADEIRA ROLIÇA, VÃO DE 9M, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	7,00	277,50	BDI 1	335,28	2.346,96	RA
1.6.1.4.	Cotação	C-04	TESOURA DE MADEIRA ROLIÇA, VÃO DE 4M, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	122,50	BDI 1	148,00	1.184,00	RA
1.6.1.5.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	120,00	24,73	BDI 1	29,88	3.585,60	RA
1.6.1.6.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,00	74,54	BDI 1	90,06	3.962,64	RA

RECURSO

←



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>									<b>568.850,45</b>	
1.6.1.7.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,00	57,97	BDI 1	70,04	3.081,76	RA
1.7.			(REVESTIMENTO)					-	42.733,52	
1.7.1.			(PAREDES)					-	17.808,94	
1.7.1.1.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	117,38	56,50	BDI 1	68,26	8.012,36	RA
1.7.1.2.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	117,72	64,52	BDI 1	77,95	9.176,27	RA
1.7.1.3.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	93,00	5,52	BDI 1	6,67	620,31	RA
1.7.2.			(PISOS)					-	9.029,02	
1.7.2.1.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	150,00	40,64	BDI 1	49,10	7.365,00	RA
1.7.2.2.	Cotação	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC 25X25 ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,60	118,73	BDI 1	143,45	1.664,02	RA
1.7.3.			(PORTAS)					-	1.100,40	
1.7.3.1.	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,00	15,18	BDI 1	18,34	1.100,40	RA
1.7.4.			(PEITORIL, SOLEIRAS E PINGADEIRAS)					-	14.795,16	
1.7.4.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	136,06	90,00	BDI 1	108,74	14.795,16	RA
1.8.			(ESQUADRIAS)					-	35.040,92	
1.8.0.1.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,00	577,36	BDI 1	697,57	3.487,85	RA
1.8.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,50	691,60	BDI 1	835,59	6.266,93	RA
1.8.0.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	8,00	577,36	BDI 1	697,57	5.580,56	RA
1.8.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	691,60	BDI 1	835,59	3.342,36	RA

RECURSO  
↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									568.850,45	
1.8.0.5.	SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	335,36	BDI 1	405,18	1.620,72	RA
1.8.0.6.	SINAPI	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.188,53	BDI 1	1.435,98	1.435,98	RA
1.8.0.7.	SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	335,36	BDI 1	405,18	810,36	RA
1.8.0.8.	SINAPI	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	307,06	BDI 1	370,99	741,98	RA
1.8.0.9.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,64	691,60	BDI 1	835,59	534,78	RA
1.8.0.10.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,00	364,20	BDI 1	440,03	1.320,09	RA
1.8.0.11.	Cotação	C1970	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA	M2	5,56	250,34	BDI 1	302,46	1.681,68	RA
1.8.0.12.	Cotação	C1970	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA	M2	2,40	250,34	BDI 1	302,46	725,90	RA
1.8.0.13.	Composição	006	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 4FLS DE VIDRO COM 2 FIXOS E 2 MAXIM AR 315X150 (J1)	UN	1,00	1.606,67	BDI 1	1.941,18	1.941,18	RA
1.8.0.14.	Composição	007	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 2FLS DE VIDRO COM 2 MAXIM AR 200X150 (J2)	UN	5,00	277,10	BDI 1	334,79	1.673,95	RA
1.8.0.15.	Composição	008	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 4FLS VERTICAL 90X110 (J3)	UN	2,00	771,07	BDI 1	931,61	1.863,22	RA
1.8.0.16.	Composição	009	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 4FLS HORIZAONTAL COM FIXO CENTRAL 150X40 (J4)	UN	2,00	462,95	BDI 1	559,34	1.118,68	RA
1.8.0.17.	Composição	010	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 4FLS HORIZAONTAL 120X40 (J5)	UN	2,00	370,26	BDI 1	447,35	894,70	RA
1.9.			(HIDROSSANITÁRIO)					-	16.951,51	
1.9.1.			(INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA)					-	2.066,61	
1.9.1.1.	SINAPI-I	34639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	790,83	BDI 1	955,48	955,48	RA
1.9.1.2.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	28,96	BDI 1	34,99	174,95	RA
1.9.1.3.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,88	BDI 1	60,27	60,27	RA
1.9.1.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	9,54	BDI 1	11,53	207,54	RA
1.9.1.5.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	16,12	BDI 1	19,48	233,76	RA





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									568.850,45	
1.9.1.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,53	BDI 1	10,31	20,62	RA
1.9.1.7.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,75	BDI 1	11,78	23,56	RA
1.9.1.8.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,28	BDI 1	8,80	8,80	RA
1.9.1.9.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00	7,33	BDI 1	8,86	310,10	RA
1.9.1.10.	SINAPI-I	37415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	3,00	9,18	BDI 1	11,09	33,27	RA
1.9.1.11.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,83	BDI 1	19,13	38,26	RA
1.9.2.			(INSTALAÇÃO SANITÁRIA)					-	14.884,90	
1.9.2.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	35,52	BDI 1	42,92	171,68	RA
1.9.2.2.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,80	19,19	BDI 1	23,19	227,26	RA
1.9.2.3.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	27,00	31,11	BDI 1	37,59	1.014,93	RA
1.9.2.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,45	BDI 1	9,00	36,00	RA
1.9.2.5.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	10,22	BDI 1	12,35	197,60	RA
1.9.2.6.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	46,73	BDI 1	56,46	225,84	RA
1.9.2.7.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	18,75	BDI 1	22,65	90,60	RA
1.9.2.8.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	21,74	BDI 1	26,27	131,35	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	Apelido do Empreendimento CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 08-21 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF 0PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									568.850,45	
1.9.2.9.	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.808,57	BDI 1	7.017,91	7.017,91	RA
1.9.2.10.	SINAPI	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.777,13	BDI 1	5.771,73	5.771,73	RA
1.10.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)					-	41.716,86	
1.10.1.			(ELETRODUTO)					-	2.453,22	
1.10.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	94,00	16,91	BDI 1	20,43	1.920,42	RA
1.10.1.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	12,25	BDI 1	14,80	532,80	RA
1.10.2.			(CABO UNIPOLAR)					-	9.412,71	
1.10.2.1.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,44	11,93	BDI 1	14,41	827,71	RA
1.10.2.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	460,00	3,18	BDI 1	3,84	1.766,40	RA
1.10.2.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.100,00	4,59	BDI 1	5,55	6.105,00	RA
1.10.2.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	7,38	BDI 1	8,92	713,60	RA
1.10.3.			(DISPOSITIVO ELETRICO EMBUTIDO)					-	3.003,61	
1.10.3.1.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	44,45	BDI 1	53,70	107,40	RA
1.10.3.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00	33,70	BDI 1	40,72	1.995,28	RA
1.10.3.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	44,20	BDI 1	53,40	106,80	RA
1.10.3.4.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	49,82	BDI 1	60,19	541,71	RA
1.10.3.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	28,03	BDI 1	33,87	135,48	RA
1.10.3.6.	SINAPI-I	38111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MÓDULO)	UN	3,00	32,26	BDI 1	38,98	116,94	RA
1.10.4.			(DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO)					-	15.922,26	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									568.850,45	
1.10.4.1.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	1.027,85	BDI 1	1.241,85	14.902,20	RA
1.10.4.2.	SINAPI-I	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	6,00	140,71	BDI 1	170,01	1.020,06	RA
1.10.5.			(ELETRODUTO)					-	5.490,96	
1.10.5.1.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	7,36	BDI 1	8,89	5.334,00	RA
1.10.5.2.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	144,00	0,90	BDI 1	1,09	156,96	RA
1.10.6.			(LUMINARIAS E ACESSÓRIOS)					-	3.483,55	
1.10.6.1.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	148,94	BDI 1	179,95	1.259,65	RA
1.10.6.2.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	131,48	BDI 1	158,85	2.223,90	RA
1.10.7.			(ENTRADA P/SERVIÇOS)					-	1.950,55	
1.10.7.1.	SINAPI-I	39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	574,93	BDI 1	694,63	694,63	RA
1.10.7.2.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	1.039,50	BDI 1	1.255,92	1.255,92	RA
1.11.			(ACESSÓRIOS)					-	12.072,36	
1.11.1.			(BANHEIROS)					-	1.922,08	
1.11.1.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	345,06	BDI 1	416,90	1.667,60	RA
1.11.1.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	210,63	BDI 1	254,48	254,48	RA
1.11.2.			(CALÇADAS)					-	7.250,72	
1.11.2.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	45,00	87,68	BDI 1	105,93	4.766,85	RA
1.11.2.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	45,00	26,62	BDI 1	32,16	1.447,20	RA
1.11.2.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	4,50	113,85	BDI 1	137,55	618,98	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									568.850,45	
1.11.2.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	3,00	115,24	BDI 1	139,23	417,69	RA
1.11.3.			(PAVIMENTÇÃO EXTERNA )					-	2.899,56	
1.11.3.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	12,00	87,68	BDI 1	105,93	1.271,16	RA
1.11.3.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	30,00	44,93	BDI 1	54,28	1.628,40	RA
1.12.			(SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO)					-	4.271,28	
1.12.1.			(ACESSÓRIOS)					-	1.766,08	
1.12.1.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	160,74	BDI 1	194,21	388,42	RA
1.12.1.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	4,00	21,85	BDI 1	26,40	105,60	RA
1.12.1.3.	SINAPI-I	12271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	3,00	350,95	BDI 1	424,02	1.272,06	RA
1.12.2.			(ABRIGO DE GLP)					-	2.505,20	
1.12.2.1.	Composição	011	ABRIGO PARA GLP 100X50X100 EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO (SEM PORTA)	UN	1,00	978,98	BDI 1	1.182,80	1.182,80	RA
1.12.2.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,00	3,73	BDI 1	4,51	9,02	RA
1.12.2.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,00	36,30	BDI 1	43,86	43,86	RA
1.12.2.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,00	2,18	BDI 1	2,63	2,63	RA
1.12.2.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,00	14,36	BDI 1	17,35	17,35	RA
1.12.2.6.	SINAPI-I	6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	23,43	BDI 1	28,31	28,31	RA
1.12.2.7.	SINAPI	97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	109,31	BDI 1	132,07	924,49	RA
1.12.2.8.	SINAPI-I	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	7,00	5,84	BDI 1	7,06	49,42	RA
1.12.2.9.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	41,76	BDI 1	50,45	50,45	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									568.850,45	
1.12.2.10.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,16	648,79	BDI 1	783,87	125,42	RA
1.12.2.11.	SINAPI-I	10413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	59,14	BDI 1	71,45	71,45	RA
1.13.			(MURO)					-	76.074,80	
1.13.1.			(BALDRAME)					-	21.071,16	
1.13.1.1.	Composição	005	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,90	434,01	BDI 1	524,37	5.191,26	RA
1.13.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	20,26	118,94	BDI 1	143,70	2.911,36	RA
1.13.1.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	80,26	91,78	BDI 1	110,89	8.900,03	RA
1.13.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	79,90	20,13	BDI 1	24,32	1.943,17	RA
1.13.1.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	111,10	15,83	BDI 1	19,13	2.125,34	RA
1.13.2.			(PILARETES DE FUNDAÇÃO)					-	1.284,96	
1.13.2.1.	Composição	005	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,16	434,01	BDI 1	524,37	83,90	RA
1.13.2.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	138,80	BDI 1	167,70	804,96	RA
1.13.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,00	20,13	BDI 1	24,32	72,96	RA
1.13.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,10	17,71	BDI 1	21,40	323,14	RA
1.13.3.			(PILARES)					-	13.450,58	
1.13.3.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	43,00	178,75	BDI 1	215,97	9.286,71	RA
1.13.3.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,40	20,30	BDI 1	24,53	500,41	RA
1.13.3.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	125,20	17,71	BDI 1	21,40	2.679,28	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									568.850,45	
1.13.3.4.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,66	490,71	BDI 1	592,88	984,18	RA
1.13.4.			(ALVENARIA DO MURO)					-	31.476,93	
1.13.4.1.	Cotação	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 CM	M2	139,20	65,83	BDI 1	79,54	11.071,97	RA
1.13.4.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	311,26	3,73	BDI 1	4,51	1.403,78	RA
1.13.4.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	311,26	34,84	BDI 1	42,09	13.100,93	RA
1.13.4.4.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	75,00	65,11	BDI 1	78,67	5.900,25	RA
1.13.5.			(PINTURAS E ACABAMENTOS)					-	8.791,17	
1.13.5.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	311,26	14,36	BDI 1	17,35	5.400,36	RA
1.13.5.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	311,26	2,18	BDI 1	2,63	818,61	RA
1.13.5.3.	Cotação	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	236,55	BDI 1	285,80	2.572,20	RA
1.14.			(URBANIZAÇÃO)					-	4.137,74	
1.14.0.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	28,00	87,68	BDI 1	105,93	2.966,04	RA
1.14.0.2.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	15,00	44,68	BDI 1	53,98	809,70	RA
1.14.0.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	2,60	115,24	BDI 1	139,23	362,00	RA
1.15.			(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)					-	2.786,59	
1.15.1.			(LIMPEZA)					-	2.786,59	
1.15.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	169,00	1,75	BDI 1	2,11	356,59	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 30734/2018-0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0PASSO DE TORRES/SC	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									568.850,45	
1.15.1.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	180,00	11,17	BDI 1	13,50	2.430,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PASSO DE TORRES/SC

Local

quinta-feira, 30 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: TIAGO OLIVEIRA DO CANTO

CREA/CAU: 113.565-2

ART/RRT: 0

RECURSO

↓