



**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 FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-20 (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									379.496,54	
1.			(CONSTRUÇÃO DO CRÁS)					-	379.496,54	
1.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	21.257,10	
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	156,00	BDI 1	188,48	542,82	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	663,76	BDI 1	801,95	8.019,50	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	30,00	105,04	BDI 1	126,91	3.807,30	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	43,51	BDI 1	52,57	8.887,48	RA
1.2.			(INFRAESTRUTURA)					-	28.761,38	
1.2.1.			(FUNDAÇÃO(SAPATAS))					-	10.439,73	
1.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,76	63,69	BDI 1	76,95	597,13	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	347,27	BDI 1	419,57	2.827,90	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	10,71	BDI 1	12,94	2.039,60	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	9,48	BDI 1	11,45	1.074,01	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	7,94	BDI 1	9,59	96,48	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	12,68	BDI 1	15,32	444,59	RA
1.2.1.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	43,58	25,68	BDI 1	31,03	1.352,29	RA
1.2.1.8.	Cotação	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	43,58	38,13	BDI 1	46,07	2.007,73	RA
1.2.2.			(VIGAS DE BALDRAME)					-	18.321,65	
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	342,14	BDI 1	413,37	3.273,89	RA
1.2.2.2.	Cotação	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	124,72	38,13	BDI 1	46,07	5.745,85	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	11,64	BDI 1	14,06	9,28	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	10,71	BDI 1	12,94	1.346,02	RA
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	9,48	BDI 1	11,45	1.972,84	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	7,94	BDI 1	9,59	687,22	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 30734/2018-0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0PASSO DE TORRES/SC	<b>BDI 1</b> 20,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									379.496,54	
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	12,68	BDI 1	15,32	1.416,49	RA
1.2.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	124,72	25,68	BDI 1	31,03	3.870,06	RA
1.3.			(SUPRA ESTRUTURA)					-	96.306,03	
1.3.1.			(VIGAS COBERTURA)					-	23.440,32	
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	72,38	BDI 1	87,45	12.178,29	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	11,70	BDI 1	14,14	93,32	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	10,71	BDI 1	12,94	2.997,94	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	9,42	BDI 1	11,38	1.417,04	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	7,84	BDI 1	9,47	837,72	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	12,79	BDI 1	15,45	2.451,61	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	317,19	BDI 1	383,23	3.464,40	RA
1.3.2.			(PILARES)					-	13.534,18	
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	94,79	BDI 1	114,53	8.218,67	RA
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	9,42	BDI 1	11,38	2.191,79	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 12-20 (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									379.496,54	
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	7,84	BDI 1	9,47	166,86	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	12,79	BDI 1	15,45	1.373,81	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	335,96	BDI 1	405,91	1.583,05	RA
1.3.3.			(LAJE COBERTURA)					-	17.656,33	
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	77,47	BDI 1	93,60	13.016,02	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	9,34	BDI 1	11,28	383,07	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	8,94	BDI 1	10,80	1.264,03	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	8,09	BDI 1	9,77	1.979,99	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	9,68	BDI 1	11,70	1.013,22	RA
1.3.4.			(LAJE BALDRAME)					-	17.912,16	
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	77,47	BDI 1	93,60	15.824,02	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	9,34	BDI 1	11,28	84,15	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	8,09	BDI 1	9,77	1.719,91	RA
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	9,68	BDI 1	11,70	284,08	RA
1.3.5.			(RESERVATÓRIO)					-	3.863,40	

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 12-20 (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									379.496,54	
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	317,19	BDI 1	383,23	229,94	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	335,96	BDI 1	405,91	170,48	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	77,47	BDI 1	93,60	861,12	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	72,38	BDI 1	87,45	1.159,59	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	94,79	BDI 1	114,53	570,36	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	11,70	BDI 1	14,14	5,37	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	10,71	BDI 1	12,94	258,02	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	9,42	BDI 1	11,38	303,85	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	12,79	BDI 1	15,45	304,67	RA
1.3.6.			(VERGAS)					-	4.455,15	
1.3.6.1.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,80	35,14	BDI 1	42,46	458,57	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	44,81	BDI 1	54,14	997,26	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	34,35	BDI 1	41,50	448,20	RA
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	42,02	BDI 1	50,77	935,18	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	26,03	BDI 1	31,45	660,45	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 30734/2018-0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 PASSO DE TORRES/SC	<b>BDI 1</b> 20,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									379.496,54	
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	44,13	BDI 1	53,32	955,49	RA
1.3.7.			(BEIRAL DE ALVENARIA)					-	15.444,49	
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	55,88	BDI 1	67,51	6.805,01	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	2,78	BDI 1	3,36	677,38	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	25,47	BDI 1	30,77	4.723,20	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	18,86	BDI 1	22,79	1.097,57	RA
1.3.7.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	153,50	1,66	BDI 1	2,01	308,54	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	9,88	BDI 1	11,94	1.832,79	RA
1.4.			(PISO INTERNO)					-	9.974,48	
1.4.0.1.	SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	169,06	0,86	BDI 1	1,04	175,82	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	16,90	81,92	BDI 1	98,98	1.672,76	RA
1.4.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	25,36	20,94	BDI 1	25,30	641,61	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, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	169,06	36,64	BDI 1	44,27	7.484,29	RA
1.5.			(ALVENARIA E DIVISÓRIAS)					-	39.018,26	
1.5.1.			(PAREDES)					-	39.018,26	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 30734/2018-0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0PASSO DE TORRES/SC	<b>BDI 1</b> 20,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									379.496,54	
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	55,88	BDI 1	67,51	18.297,91	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	2,78	BDI 1	3,36	1.821,39	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	25,47	BDI 1	30,77	11.274,13	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	11,12	BDI 1	13,44	2.513,55	RA
1.5.1.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	366,40	1,66	BDI 1	2,01	736,46	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	9,88	BDI 1	11,94	4.374,82	RA
1.6.			(COBERTURA)					-	15.093,69	
1.6.1.			(COBERTURA EDIFICAÇÃO)					-	15.093,69	
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	28,71	BDI 1	34,69	4.301,56	RA
1.6.1.2.	Cotação	C-02	TESOURA DE MADEIRA ROLIÇA, VÃO DE 3M, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	22,00	55,46	BDI 1	67,01	1.474,22	RA
1.6.1.3.	Cotação	C-03	TESOURA DE MADEIRA ROLIÇA, VÃO DE 9M, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	7,00	180,41	BDI 1	217,97	1.525,79	RA
1.6.1.4.	Cotação	C-04	TESOURA DE MADEIRA ROLIÇA, VÃO DE 4M, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	80,18	BDI 1	96,87	774,96	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	18,72	BDI 1	22,62	2.714,40	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	45,22	BDI 1	54,63	2.403,72	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 30734/2018-0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0/PASSO DE TORRES/SC	<b>BDI 1</b> 20,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									379.496,54	
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	35,72	BDI 1	43,16	1.899,04	RA
1.7.			(REVESTIMENTO)					-	31.646,73	
1.7.1.			(PAREDES)					-	12.989,14	
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	41,14	BDI 1	49,71	5.834,96	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	46,82	BDI 1	56,57	6.659,42	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	4,40	BDI 1	5,32	494,76	RA
1.7.2.			(PISOS)					-	7.103,52	
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	32,85	BDI 1	39,69	5.953,50	RA
1.7.2.2.	Cotação	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC 25X25 ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,60	82,06	BDI 1	99,14	1.150,02	RA
1.7.3.			(PORTAS)					-	1.134,60	
1.7.3.1.	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	60,00	15,65	BDI 1	18,91	1.134,60	RA
1.7.4.			(PEITORIL, SOLEIRAS E PINGADEIRAS)					-	10.419,47	
1.7.4.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	136,06	63,38	BDI 1	76,58	10.419,47	RA
1.8.			(ESQUADRIAS)					-	32.031,57	
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	536,32	BDI 1	647,98	3.239,90	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	631,70	BDI 1	763,22	5.724,15	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	536,32	BDI 1	647,98	5.183,84	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	631,70	BDI 1	763,22	3.052,88	RA
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	208,19	BDI 1	251,54	1.006,16	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 FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-20 (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									379.496,54	
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	707,47	BDI 1	854,77	854,77	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	208,19	BDI 1	251,54	503,08	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	191,44	BDI 1	231,30	462,60	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	631,70	BDI 1	763,22	488,46	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	270,37	BDI 1	326,66	979,98	RA
1.8.0.11.	Cotação	C1970	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA	M2	5,56	167,72	BDI 1	202,64	1.126,68	RA
1.8.0.12.	Cotação	C1970	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA	M2	2,40	167,72	BDI 1	202,64	486,34	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	1.374,67	BDI 1	1.660,88	1.660,88	RA
1.8.0.14.	Composição	007	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 2FLS DE VIDRO COM 2 MAXIM AR 200X150 (J2)	UN	5,00	901,07	BDI 1	1.088,67	5.443,35	RA
1.8.0.15.	Composição	008	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 4FLS VERTICAL 90X110 (J3)	UN	2,00	361,66	BDI 1	436,96	873,92	RA
1.8.0.16.	Composição	009	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 4FLS HORIZAONTAL COM FIXO CENTRAL 150X40 (J4)	UN	2,00	217,21	BDI 1	262,43	524,86	RA
1.8.0.17.	Composição	010	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 4FLS HORIZAONTAL 120X40 (J5)	UN	2,00	173,70	BDI 1	209,86	419,72	RA
1.9.			(HIDROSSANITÁRIO)					-	13.738,24	
1.9.1.			(INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA)					-	1.407,24	
1.9.1.1.	SINAPI-I	34639	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	542,45	BDI 1	655,39	655,39	RA
1.9.1.2.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	17,52	BDI 1	21,17	105,85	RA
1.9.1.3.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	54,65	BDI 1	66,03	66,03	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	6,43	BDI 1	7,77	139,86	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 12-20 (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									379.496,54	
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	10,52	BDI 1	12,71	152,52	RA
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	6,01	BDI 1	7,26	14,52	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	6,43	BDI 1	7,77	15,54	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	4,94	BDI 1	5,97	5,97	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	4,87	BDI 1	5,88	205,80	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	5,58	BDI 1	6,74	20,22	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	10,57	BDI 1	12,77	25,54	RA
1.9.2.			(INSTALAÇÃO SANITÁRIA)					-	12.331,00	
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	20,75	BDI 1	25,07	100,28	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	13,36	BDI 1	16,14	158,17	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	20,51	BDI 1	24,78	669,06	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	5,21	BDI 1	6,29	25,16	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	6,87	BDI 1	8,30	132,80	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	30,62	BDI 1	37,00	148,00	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	12,25	BDI 1	14,80	59,20	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 FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-20 (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									379.496,54	
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	14,36	BDI 1	17,35	86,75	RA
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	3.750,17	BDI 1	4.530,96	4.530,96	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	3.103,91	BDI 1	3.750,14	3.750,14	RA
1.9.2.11.	ORSE	4883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	um	6,00	368,38	BDI 1	445,08	2.670,48	RA
1.10.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)					-	28.110,76	
1.10.1.			(ELETRODUTO)					-	1.745,22	
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	12,09	BDI 1	14,61	1.373,34	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	8,55	BDI 1	10,33	371,88	RA
1.10.2.			(CABO UNIPOLAR)					-	6.181,93	
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	7,46	BDI 1	9,01	517,53	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	2,13	BDI 1	2,57	1.182,20	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	3,02	BDI 1	3,65	4.015,00	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	4,83	BDI 1	5,84	467,20	RA
1.10.3.			(DISPOSITIVO ELETRICO EMBUTIDO)					-	2.247,54	
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	32,99	BDI 1	39,86	79,72	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	25,17	BDI 1	30,41	1.490,09	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	33,12	BDI 1	40,02	80,04	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	37,25	BDI 1	45,01	405,09	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	20,98	BDI 1	25,35	101,40	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	12-20 (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									379.496,54	
1.10.3.6.	SINAPI-I	38111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MÓDULO)	UN	3,00	25,16	BDI 1	30,40	91,20	RA
1.10.4.			(DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO)					-	11.248,26	
1.10.4.1.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	725,99	BDI 1	877,14	10.525,68	RA
1.10.4.2.	SINAPI-I	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	6,00	99,68	BDI 1	120,43	722,58	RA
1.10.5.			(ELETRODUTO)					-	3.581,04	
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	4,81	BDI 1	5,81	3.486,00	RA
1.10.5.2.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	144,00	0,55	BDI 1	0,66	95,04	RA
1.10.6.			(LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS)					-	1.849,82	
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	75,52	BDI 1	91,24	638,68	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	71,60	BDI 1	86,51	1.211,14	RA
1.10.7.			(ENTRADA P/SERVIÇOS)					-	1.256,95	
1.10.7.1.	SINAPI-I	39757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	291,89	BDI 1	352,66	352,66	RA
1.10.7.2.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	748,46	BDI 1	904,29	904,29	RA
1.11.			(ACESSÓRIOS)					-	8.255,18	
1.11.1.			(BANHEIROS)					-	1.700,66	
1.11.1.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	312,36	BDI 1	377,39	1.509,56	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	158,17	BDI 1	191,10	191,10	RA
1.11.2.			(CALÇADAS)					-	4.565,28	
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	52,57	BDI 1	63,52	2.858,40	RA
1.11.2.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	45,00	18,74	BDI 1	22,64	1.018,80	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 FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-20 (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									379.496,54	
1.11.2.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	4,50	81,92	BDI 1	98,98	445,41	RA
1.11.2.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	3,00	66,95	BDI 1	80,89	242,67	RA
1.11.3.			(PAVIMENTAÇÃO EXTERNA)					-	1.989,24	
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	52,57	BDI 1	63,52	762,24	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	33,85	BDI 1	40,90	1.227,00	RA
1.12.			(SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO)					-	2.482,64	
1.12.1.			(ACESSÓRIOS)					-	925,72	
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	96,76	BDI 1	116,91	233,82	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	17,64	BDI 1	21,31	85,24	RA
1.12.1.3.	SINAPI-I	12271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	3,00	167,37	BDI 1	202,22	606,66	RA
1.12.2.			(ABRIGO DE GLP)					-	1.556,92	
1.12.2.1.	Composição	011	ABRIGO PARA GLP 100X50X100 EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO (SEM PORTA)	UN	1,00	668,71	BDI 1	807,94	807,94	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	2,78	BDI 1	3,36	6,72	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	25,47	BDI 1	30,77	30,77	RA
1.12.2.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,00	1,66	BDI 1	2,01	2,01	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	9,88	BDI 1	11,94	11,94	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	13,83	BDI 1	16,71	16,71	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	59,51	BDI 1	71,90	503,30	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	4,83	BDI 1	5,84	40,88	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 30734/2018-0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO DE TORRES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRÁS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0PASSO DE TORRES/SC	<b>BDI 1</b> 20,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									379.496,54	
1.12.2.9.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	22,16	BDI 1	26,77	26,77	RA
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	391,10	BDI 1	472,53	75,60	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	28,37	BDI 1	34,28	34,28	RA
1.13.			(MURO)					-	47.097,70	
1.13.1.			(BALDRAME)					-	11.717,45	
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	290,86	BDI 1	351,42	3.479,06	RA
1.13.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	20,26	83,53	BDI 1	100,92	2.044,64	RA
1.13.1.3.	Cotação	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	80,26	38,13	BDI 1	46,07	3.697,58	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	12,68	BDI 1	15,32	1.224,07	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	9,48	BDI 1	11,45	1.272,10	RA
1.13.2.			(PILARETES DE FUNDAÇÃO)					-	717,34	
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	290,86	BDI 1	351,42	56,23	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	72,38	BDI 1	87,45	419,76	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	12,68	BDI 1	15,32	45,96	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	10,71	BDI 1	12,94	195,39	RA
1.13.3.			(PILARES)					-	7.521,12	
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	94,79	BDI 1	114,53	4.924,79	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	12,79	BDI 1	15,45	315,18	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 12-20 (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									379.496,54	
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	10,71	BDI 1	12,94	1.620,09	RA
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	329,61	BDI 1	398,23	661,06	RA
1.13.4.			(ALVENARIA DO MURO)					-	20.980,01	
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	40,17	BDI 1	48,53	6.755,38	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	2,78	BDI 1	3,36	1.045,83	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	23,91	BDI 1	28,89	8.992,30	RA
1.13.4.4.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	75,00	46,20	BDI 1	55,82	4.186,50	RA
1.13.5.			(PINTURAS E ACABAMENTOS)					-	6.161,78	
1.13.5.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	311,26	9,88	BDI 1	11,94	3.716,44	RA
1.13.5.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	311,26	1,66	BDI 1	2,01	625,63	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	167,35	BDI 1	202,19	1.819,71	RA
1.14.			(URBANIZAÇÃO)					-	2.553,92	
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	52,57	BDI 1	63,52	1.778,56	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	31,18	BDI 1	37,67	565,05	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 FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-20 (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									379.496,54	
1.14.0.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	2,60	66,95	BDI 1	80,89	210,31	RA
1.15.			(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)					-	3.168,86	
1.15.1.			(LIMPEZA)					-	3.168,86	
1.15.1.1.	Cotação	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	169,00	8,06	BDI 1	9,74	1.646,06	RA
1.15.1.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	180,00	7,00	BDI 1	8,46	1.522,80	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  
sexta-feira, 16 de abril de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ARTUR BIANCHINI HERTEL  
CREA/CAU: 014558-2  
ART/RRT: 6728810-0