

							BDI APLICADO		16,55%
ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	PREÇO DE REFERÊNCIA	PREÇO+BDI	REFERÊNCIA	CÓDIGO	PREÇO ESTIMADO TOTAL	
LOTE 1									
1	20	un	TAMPÃO DN 400 MM, EM FERRO FUNDIDO, ARTICULADO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 12,5 T, COM A INSCRIÇÃO "VISAN ÁGUA" E LOGO DA PRESTADORA.	R\$ 321,24	R\$ 374,41	SINAPI - I	11316	R\$ 7.488,20	
2	30	un	TAMPÃO DN 600 MM, EM FERRO FUNDIDO, ARTICULADO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 12,5 T, COM A INSCRIÇÃO "VISAN ÁGUA" E LOGO DA PRESTADORA.	R\$ 407,28	R\$ 474,68	SINAPI - I	11301	R\$ 14.240,40	
3	10	un	TAMPÃO DN 800 MM, EM FERRO FUNDIDO, ARTICULADO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 12,5 T, COM A INSCRIÇÃO "VISAN ÁGUA" E LOGO DA PRESTADORA.	R\$ 1.560,88	R\$ 1.819,21	SINAPI - I	11296	R\$ 18.192,10	
4	200	un	TAMPÃO T9 PARA ACESSO A REGISTRO DE MANOBRA E DESCARGA, EM FERRO FUNDIDO, ARTICULADO, CLASSE 125, CAPACIDADE DE CARGA 12,5 TON, COM A INSCRIÇÃO "VISAN - ÁGUA" E LOGO DA PRESTADORA.	R\$ 64,24	R\$ 74,87	SINAPI - I	11289	R\$ 14.974,00	
TOTAL LOTE 01								R\$	54.894,70
LOTE 2									
1	200	un	TAMPAS QUADRADAS DE CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES DE 70CM X 70CM X 12CM. MALHA DE AÇO EM CAMADA ÚNICA, AÇO CA 50 DE 5/8" (16MM), 4 BARRAS EM CADA DIREÇÃO, CONCRETO COM RESISTÊNCIA DE 20MPa E TAMPÃO METÁLICO EMBUTIDO (FORNECIDO PELA VISAN), CONFORME ANEXO I	R\$ 353,77	R\$ 412,32	COMPOSIÇÃO	C-01	R\$ 82.464,00	
2	100	m²	TAMPAS QUADRADAS DE CONCRETO ARMADO PARA VRP COM DIMENSÕES VARIÁVEIS ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA COMPRA E ESPESSURA DE 12 CM. MALHA DE AÇO EM CAMADA ÚNICA, AÇO CA 50 DE 5/8" (16MM), CONCRETO COM RESISTÊNCIA DE 20MPa E TAMPÃO METÁLICO EMBUTIDO (FORNECIDO PELA VISAN), CONFORME ANEXO I	R\$ 578,23	R\$ 673,93	COMPOSIÇÃO	C-02	R\$ 67.393,00	
TOTAL LOTE 02								R\$	149.857,00
TOTAL GERAL								R\$	204.751,70

REFERÊNCIA SINAPI 12/2024 - DESONERADO

C001		TAMPAS QUADRADAS DE CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES DE 70CM X 70CM X 12CM. MALHA DE AÇO EM CAMADA ÚNICA, AÇO CA 50 DE 5/8" (16MM), 4 BARRAS EM CADA DIREÇÃO, CONCRETO COM RESISTÊNCIA DE 20MPa E TAMPÃO METÁLICO EMBUTIDO (FORNECIDO PELA VISAN), CONFORME ANEXO I			Unidade	un	Preço Unitário	R\$ 353,77
Referência	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço unit. Material	Preço unit. Mão de obra	Total Material	Total Mão de Obra
SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	kg	11,046	R\$ 7,97	R\$ 0,05	R\$ 88,04	R\$ 0,55
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,4032	R\$ 277,32	R\$ 29,86	R\$ 111,82	R\$ 12,04
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,06468	R\$ 436,64	R\$ 78,66	R\$ 28,24	R\$ 5,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2	R\$ 4,10	R\$ 24,55	R\$ 8,20	R\$ 49,10
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	17,787	R\$ 2,44	R\$ 0,41	R\$ 43,40	R\$ 7,29

C002		TAMPAS QUADRADAS DE CONCRETO ARMADO PARA VRP COM DIMENSÕES VARIÁVEIS ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA COMPRA E ESPESSURA DE 12 CM. MALHA DE AÇO EM CAMADA ÚNICA, AÇO CA 50 DE 5/8" (16MM), CONCRETO COM RESISTÊNCIA DE 20MPa E TAMPÃO METÁLICO EMBUTIDO (FORNECIDO PELA VISAN), CONFORME ANEXO I			Unidade	m²	Preço Unitário	R\$ 578,23
Referência	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço unit. Material	Preço unit. Mão de obra	Total Material	Total Mão de Obra
SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	kg	19,725	R\$ 7,97	R\$ 0,05	R\$ 157,21	R\$ 0,99
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,576	R\$ 277,32	R\$ 29,86	R\$ 159,74	R\$ 17,20
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,132	R\$ 436,64	R\$ 78,66	R\$ 57,64	R\$ 10,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,5	R\$ 4,10	R\$ 24,55	R\$ 10,25	R\$ 61,38
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	36,3	R\$ 2,44	R\$ 0,41	R\$ 88,57	R\$ 14,88

ITEM	INTERVALO		
	1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
I1: PIS E COFINS	3,65%	3,65%	3,65%
I2: ISSQN	2,00%	2,00%	2,00%
I3: CPRB	4,50%	4,50%	4,50%

ITEM	INTERVALO		
	1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	3,45%	4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,30%	0,48%	0,82%
RISCO	0,56%	0,85%	0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%	0,85%	1,11%
LUCRO	3,50%	5,11%	6,22%
I1: PIS E COFINS	3,65%	3,65%	3,65%
I2: ISSQN	0,00%	0,00%	0,00%
I3: CPRB	4,50%	4,50%	4,50%

PARA O ESTADO DE SANTA CATARINA É DE 2%
LEI 12.546 DE 2011

LIMITES PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL
DESONERADO	Não indicados pelo TCU		

LIMITES PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS	1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL
DESONERADO	Não indicados pelo TCU		

Os limites foram obtidos por estatística pelo TCU e não por meio dos valores indicados para cada parcela.

Os limites calculados pelo TCU são apenas para o BDI sem levar em conta a desoneração da folha de pagamento
Não há limiis um imposto, há aumento na taxa do BDI

ITEM	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
SEGURO E GARANTIA	0,80%
RISCO	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
LUCRO	6,16%
I1: PIS E COFINS	3,65%
I2: ISSQN	2,00%
I3: CPRB	4,50%

ITEM	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
SEGURO E GARANTIA	0,30%
RISCO	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
LUCRO	3,70%
I1: PIS E COFINS	3,65%
I2: ISSQN	0,00%
I3: CPRB	4,50%

BDI CALCULADO	
NÃO DESONERADO	18,58%
DESONERADO	24,52%

BDI CALCULADO	
NÃO DESONERADO	11,10%
DESONERADO	16,55%

BDI ADOTADO	
DESONERADO	24,52%

BDI ADOTADO	
DESONERADO	16,55%