

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL

SERVIÇO: REFORMA DA COBERTURA DO CARTÓRIO ELEITORAL DE GASPAR/SC
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
ENDEREÇO DO LOCAL DOS SERVIÇOS: RUA JACKCEIA DE ANDRADE, 66. GASPAR/SC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAIS		EQUIPAMENTOS		VALOR TOTAL		REFERENCIAIS DE PREÇOS	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL	Tabelas Referência SINAPI data de preço 10/2017 e IPPUJ 25ª Ed., com correção pelo INCC (dez.2015 a jun.2019 = 1,164737)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 7.091,99		
1.1	Organização do canteiro											R\$ 2.311,10		
1.1.1	PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,00x2,00m	SER.CG	m²	2,00	R\$ 16,65	R\$ 33,30	R\$ 261,77	R\$ 523,54			R\$ 278,42	R\$ 556,84	74209/1 - ALTERADA	SINAPI
1.1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	SER.CG	m³	24,00	R\$ 14,36	R\$ 344,64	R\$ 1,91	R\$ 45,84	R\$ 4,62	R\$ 110,88	R\$ 20,89	R\$ 501,36	72897	SINAPI
1.1.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	m³	24,00	R\$ 1,00	R\$ 24,00	R\$ 3,36	R\$ 80,64	R\$ 1,74	R\$ 41,76	R\$ 6,10	R\$ 146,40	72900	SINAPI
1.1.4	ELABORAÇÃO DE ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO - PPRa, COM FORNECIMENTO DE ART	EMPRE	unid.	1,00	R\$ 1.106,50	R\$ 1.106,50		R\$ -			R\$ 1.106,50	R\$ 1.106,50	Preço de Mercado, reajustado pelo INCC	Cotações
1.2	Retiradas e remoções											R\$ 1.689,52		
1.2.1	DESMONTE DE TELHAS METÁLICAS	SER.CG	m²	160,83	R\$ 5,89	R\$ 947,29					R\$ 5,89	R\$ 947,29	Composição	IPPUJ/SINAPI
1.2.2	REMOÇÃO DE CALHAS E RUFOS	SER.CG	m	90,88	R\$ 2,66	R\$ 241,74	R\$ 0,67	R\$ 60,89			R\$ 3,33	R\$ 302,63	85383	SINAPI
1.2.3	REMOÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA	SER.CG	m²	22,86	R\$ 19,23	R\$ 439,60					R\$ 19,23	R\$ 439,60	Composição	IPPUJ/SINAPI
1.3	Limpeza da laje de cobertura											R\$ 397,36		
1.3.1	VARREÇÃO DA LAJE DE COBERTURA	SER.CG	m²	170,54	R\$ 1,84	R\$ 313,79	R\$ 0,49	R\$ 83,56			R\$ 2,33	R\$ 397,36	9537	SINAPI
1.4	Repintura da estrutura metálica da cobertura											R\$ 2.694,01		
1.4.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO) - INCLUSO LIXAÇÃO	SER.CG	m²	70,45	R\$ 12,69	R\$ 894,01	R\$ 25,55	R\$ 1.800,00			R\$ 38,24	R\$ 2.694,01	95468	SINAPI
2.0	EXECUÇÃO DA NOVA COBERTURA											R\$ 21.477,71		
2.1	Instalação de calhas em alumínio											R\$ 7.672,93		
2.1.2	CALHAS EM ALUMÍNIO, ESP. 0,7MM, DESENVOLVIMENTO 70CM, INSTALADA (EMENDAS VEDADAS COM PU GRAU 40 E REBITES)	EMPRE	m	49,49	R\$ 130,17	R\$ 6.442,11	R\$ 24,76	R\$ 1.225,37	R\$ 0,11	R\$ 5,44	R\$ 155,04	R\$ 7.672,93	94229 - ALTERADA	SINAPI
2.2	Instalação da nova cobertura em telhas metálicas trapezoidais, pré-pintadas em branco											R\$ 13.804,78		
2.2.1	TELHADO COMPLETO EM TELHA TRAPEZOIDAL (INCLUSO CUMEIRAS, CONTRARUFOS E RUFOS) EM AÇO GALVANIZADO, ESP. 0,50MM, PRÉ-PINTADAS NA COR BRANCA (RAL 9003), INCLUSOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO (INCLUSO FRETE)	EMPRE.	m²	160,83	R\$ 66,00	R\$ 10.614,78					R\$ 66,00	R\$ 10.614,78	Preço de Mercado	Cotações
2.2.2	FORNECIMENTO DE PASSARELA PARA TELHADO	MAT	unid.	2,00	R\$ 1.595,00	R\$ 3.190,00					R\$ 1.595,00	R\$ 3.190,00	Preço médio mercado	Cotação
3.0	IMPERMEABILIZAÇÃO											R\$ 1.573,23		
3.1	Impermeabilização com manta asfáltica aluminizada											R\$ 1.573,23		
3.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM	SER.CG	m²	22,86	R\$ 34,32	R\$ 784,56	R\$ 34,39	R\$ 786,16	R\$ 0,11	R\$ 2,51	R\$ 68,82	R\$ 1.573,23	73753/1	SINAPI
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											R\$ 1.898,40		
4.1	Administração local											R\$ 1.898,40		
4.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	EMPRE	h	20,00	R\$ 94,92	R\$ 1.898,40					R\$ 94,92	R\$ 1.898,40	2707	SINAPI

Valor Total MO R\$ 27.274,72 Valor Total MAT R\$ 4.606,00 Valor Total EQ R\$ 160,59

R\$ 32.041,33

Observações Gerais:

- Duração estimada dos serviços: 30 dias.
- Planilhas de Referência para orçamento: SINAPI (Abrangência Nacional, Localidade Florianópolis, data de preço 05/2019 e Catálogo de Referência de Preços e Custos, IPPUJ, 25ª Edição).
- Encargos Sociais Não Desonerados SINAPI = 114,03% (hora).
- Encargos Sociais Não Desonerados IPPUJ = 98,89% (hora).
- Planilha Orçamentária sem desoneração, conforme permitido pela Lei n. 13.161/2015. Caso a contratada esteja inscrita em benefício da CPRB (art. 9º, parágrafo 16), deverá haver reequilíbrio antes de iniciados os serviços.
- Adotado BDI médio para obras de edificações, conforme Acórdão TCU n. 2622/2013.
- Adotado ISSQN, conforme Lei n. 1330/91. Site <http://www.gaspar.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/24496#.WN0wPvIT7d8>. Acesso em 29/3/2017.
- Administração local composta por um Engenheiro (**20 horas/30 dias**). Consultar Memorial Descritivo e Caderno de Encargos para maiores detalhes.
- Variação percentual do INCC, período de dez.2015 a mai./2019, igual a 1,164737, conforme consulta à SC/COFIC/SAO, em julho/2019.

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS	
RISCO E IMPREVISTOS	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
SEGURO + GARANTIA	0,80%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
LUCRO	7,40%
TRIBUTOS	6,65%
ISSQN (GASPAR/SC)	3,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
TOTAL FINAL	23,54%

BDI SERVIÇOS	23,54%
TOTAL GERAL - SEM BDI e ADM	
BDI	
TOTAL GERALCOM BDI	

R\$ 32.041,33
R\$ 7.541,09
R\$ 39.582,42