

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL

SERVIÇO: PINTURA INTERNA E EXTERNA 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 emissão 16/3/2017 e IPPUJ 25ª Ed., revisão jun.2016	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 12.184,07		
1.1	Organização do Canteiro											R\$ 780,86		
1.1.1	PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,00x2,00m	SER.CG	m²	2,00	R\$ 15,75	R\$ 31,50	R\$ 293,32	R\$ 586,64			R\$ 309,07	R\$ 618,14	74209/1 - ALTERADA	SINAPI
1.1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	SER.CG	m³	6,00	R\$ 15,11	R\$ 90,66	R\$ 2,01	R\$ 12,06	R\$ 4,86	R\$ 29,16	R\$ 21,98	R\$ 131,88	72897	SINAPI
1.1.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	m³	6,00	R\$ 0,85	R\$ 5,10	R\$ 2,83	R\$ 16,98	R\$ 1,46	R\$ 8,76	R\$ 5,14	R\$ 30,84	72900	SINAPI
1.2	Limpeza e preparo das superfícies											R\$ 1.126,44		
1.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA, COM HIPOCLORITO DE SÓDIO (EXCLUSIVE ANDAIMES) - COBERTURAS METÁLICAS, MUROS E FACHADAS EM PINTURA DA EDIFICAÇÃO	SER.CG	m²	271,40	R\$ 1,54	R\$ 417,96	R\$ 0,30	R\$ 81,42	R\$ 0,05	R\$ 13,57	R\$ 1,89	R\$ 512,95	73806/1 - ALTERADA	SINAPI
1.2.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA, COM SOLUÇÃO LIMPADORA DILUÍDA EM ÁGUA (EXCLUSIVE ANDAIMES) - SUPERFÍCIES REVESTIDAS EM CERÂMICA	SER.CG	m²	113,19	R\$ 4,43	R\$ 501,43	R\$ 0,85	R\$ 96,21	R\$ 0,14	R\$ 15,85	R\$ 5,42	R\$ 613,49	73806/1 - ALTERADA	SINAPI
1.3	Correção umidade ascendente em paredes											R\$ 6.113,56		
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	SER.CG	m³	5,65	R\$ 52,24	R\$ 295,16	R\$ 10,07	R\$ 56,90		R\$ -	R\$ 62,31	R\$ 352,05	93358/1	SINAPI
1.3.2	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	m³	5,65	R\$ 39,61	R\$ 223,80	R\$ 7,64	R\$ 43,17		R\$ -	R\$ 47,25	R\$ 266,96	73964/6	SINAPI
1.3.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS (ATÉ 1,00 METROS DE ALTURA)	SER.CG	m²	67,54	R\$ 1,27	R\$ 85,78	R\$ 6,61	R\$ 446,44		R\$ -	R\$ 7,88	R\$ 532,22	73802/1	SINAPI
1.3.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL, 3 DEMÃOS CRUZADAS	SER.CG	m²	78,41	R\$ 14,92	R\$ 1.169,88	R\$ 18,71	R\$ 1.467,05		R\$ -	R\$ 33,63	R\$ 2.636,93	72075 - ALTERADA	SINAPI
1.3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	SER.CG	m²	67,54	R\$ 1,18	R\$ 79,70	R\$ 6,19	R\$ 418,07		R\$ -	R\$ 7,37	R\$ 497,77	87876	SINAPI
1.3.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	SER.CG	m²	67,54	R\$ 14,33	R\$ 967,85	R\$ 12,66	R\$ 855,06	R\$ 0,07	R\$ 4,73	R\$ 27,06	R\$ 1.827,63	87529 - ALTERADA	SINAPI
1.4	Correção de umidade em cantos de janela											R\$ 1.503,72		
1.4.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS	SER.CG	m²	15,75	R\$ 13,20	R\$ 207,90	R\$ 2,55	R\$ 40,16		R\$ -	R\$ 15,75	R\$ 248,06	85334	SINAPI
1.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA FLEXÍVEL, QUATRO DEMÃOS, COM COLOCAÇÃO DE TELA DE POLIÉSTER.	SER.CG	m²	3,88	R\$ 16,29	R\$ 63,21	R\$ 8,73	R\$ 33,87		R\$ -	R\$ 25,02	R\$ 97,08	95626- ALTERADA	SINAPI e IPPUJ
1.4.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR BRANCA	SER.CG	m	71,05	R\$ 2,36	R\$ 167,68	R\$ 0,36	R\$ 25,58		R\$ -	R\$ 2,72	R\$ 193,26	72124 - ALTERADA	SINAPI e IPPUJ
1.4.4	REINSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS	SER.CG	m²	15,75	R\$ 48,94	R\$ 770,81	R\$ 12,35	R\$ 194,51		R\$ -	R\$ 61,29	R\$ 965,32	94569 - ALTERADA	SINAPI
1.5	Tratamento de fissuras em paredes (fissuras horizontais)											R\$ 2.659,49		
1.5.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA (MUROS E PAREDES EXTERNAS INDICADAS EM PROJETO)	SER.CG	m²	107,10	R\$ 5,92	R\$ 634,03	R\$ 1,54	R\$ 164,93			R\$ 7,46	R\$ 798,97	72125	SINAPI
1.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA FLEXÍVEL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. RENDIMENTO 5M2/L, PARA DUAS DEMÃOS.	SER.CG	m²	141,16	R\$ 7,08	R\$ 999,41	R\$ 4,20	R\$ 592,87		R\$ -	R\$ 11,28	R\$ 1.592,28	95622- ALTERADA	SINAPI
1.5.3	CORTE EM "V" E CORREÇÃO SUPERFICIAL DE TRINCAS EM PAREDES DE FACHADA, COM ENTELAMENTO DA SUPERFÍCIE SUJEITA À TRINCA, APLICAÇÃO DE SELANTE E IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICOS E LIXAÇÃO	SER.CG	m²	4,96	R\$ 20,64	R\$ 102,37	R\$ 17,38	R\$ 86,20	R\$ 0,02	R\$ 0,10	R\$ 38,04	R\$ 188,68	5.05.05.45.030 - ALTERADA	IPPUJ
1.5.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SER.CG	m²	4,96	R\$ 9,46	R\$ 46,92	R\$ 6,58	R\$ 32,64		R\$ -	R\$ 16,04	R\$ 79,56	88497 - ALTERADA	SINAPI
2.0	EXECUÇÃO DA PINTURA EXTERNA											R\$ 3.669,88		
2.1	Execução da pintura externa											R\$ 3.669,88		
2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS (NOS LOCAIS ONDE HOUE SUBSTITUIÇÃO EMBOÇO/REBOCO EXTERNO)	SER.CG	m²	34,06	R\$ 3,39	R\$ 115,46	R\$ 10,73	R\$ 365,46		R\$ -	R\$ 14,12	R\$ 480,93	88423	SINAPI
2.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	SER.CG	m²	271,40	R\$ 7,38	R\$ 2.002,93	R\$ 4,37	R\$ 1.186,02		R\$ -	R\$ 11,75	R\$ 3.188,95	95626	SINAPI
3.0	EXECUÇÃO DA PINTURA INTERNA											R\$ 4.159,70		
3.1	Pintura interna com tinta látex acrílica											R\$ 4.159,70		
3.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	SER.CG	m²	33,48	R\$ 5,38	R\$ 180,12	R\$ 3,45	R\$ 115,51		R\$ -	R\$ 8,83	R\$ 295,63	88495	SINAPI
3.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	SER.CG	m²	167,04	R\$ 5,61	R\$ 937,09	R\$ 6,25	R\$ 1.044,00		R\$ -	R\$ 11,86	R\$ 1.981,09	88488	SINAPI
3.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SER.CG	m²	181,58	R\$ 4,31	R\$ 782,61	R\$ 6,06	R\$ 1.100,37		R\$ -	R\$ 10,37	R\$ 1.882,98	88489	SINAPI
4.0	EXECUÇÃO DE PINTURA EM MADEIRA											R\$ 1.483,34		
4.1	Pintura de portas, guarnições e rodapés											R\$ 1.483,34		
4.1.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (INCLUSIVE LIXAÇÃO PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE)	SER.CG	m²	31,75	R\$ 9,90	R\$ 314,33	R\$ 5,57	R\$ 176,85		R\$ -	R\$ 15,47	R\$ 491,17	73739/1 - ALTERADA	SINAPI
4.1.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM RODAPÉ DE EVA, DUAS DEMAOS (SEM LIXAÇÃO)	SER.CG	m	78,34	R\$ 6,55	R\$ 513,13	R\$ 3,68	R\$ 288,29		R\$ -	R\$ 10,23	R\$ 801,42	73739/1 - ALTERADA	SINAPI
4.1.3	COLAGEM DE RODAPÉ EM EVA	SER.CG	m	25,00	R\$ 6,80	R\$ 170,00	R\$ 0,83	R\$ 20,75		R\$ -	R\$ 7,63	R\$ 190,75	72190 - ALTERADA	SINAPI
5.0	EXECUÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE METÁLICA											R\$ 3.113,58		
5.1	Pintura de grades e cercas metálicas											R\$ 3.113,58		
5.1.1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	m²	22,50	R\$ 12,29	R\$ 276,53	R\$ 5,77	R\$ 129,83			R\$ 18,06	R\$ 406,35	74064/2	SINAPI
5.1.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (INCLUSIVE LIXAÇÃO PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE)	SER.CG	m²	112,52	R\$ 15,69	R\$ 1.765,44	R\$ 8,37	R\$ 941,79		R\$ -	R\$ 24,06	R\$ 2.707,23	73924/2 - ALTERADA	SINAPI
6.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											R\$ 4.405,05		
6.1	Administração local											R\$ 4.405,05		
6.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	EMPRE	h	45,00	R\$ 97,89	R\$ 4.405,05					R\$ 97,89	R\$ 4.405,05	2707	SINAPI

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL													
SERVIÇO: PINTURA INTERNA E EXTERNA 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 emissão 16/3/2017 e IPPUJ 25ª Ed., revisão jun.2016
7.0	LIMPEZA FINAL											R\$ 482,77	
7.1	Limpeza final											R\$ 482,77	
7.1.1	LIMPEZA FINAL DOS LOCAIS	SER.CG	m²	205,43	R\$ 1,85	R\$ 380,05	R\$ 0,50	R\$ 102,72			R\$ 2,35	R\$ 482,77	9537 SINAPI
												R\$ 29.498,39	

Observações Gerais:

- 1
- Duração estimada dos serviços:
- 2
- Planilhas de Referência para orçamento: SINAPI (Abrangência Nacional, Localidade Florianópolis, referência técnica 16/3/2017) e Catálogo de Referência de Preços e Custos, IPPUJ, 25ª Edição, revisão jun.2016).
- 3
- Encargos Sociais Não Desonerados SINAPI = 114,71% (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.
- 4
- Adotado BDI médio para obras de edificações, conforme Acórdão TCU n. 2622/2013.
- 5
- 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.
- 6
- Administração local composta por um Engenheiro (1 hora/dia). Consultar Caderno de Encargos para maiores detalhes.

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\$	29.498,39
R\$	6.942,59
R\$	36.440,98

Palmyra Farinazzo Reis Repette
Engenheira Civil - CREA/SC 085.995-2