



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços / Seção de Engenharia e Arquitetura

Cronograma Físico Financeiro Revestimento em Argamassa da Fachada Norte do Edifício Anexo I

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																		R\$ 32.991,80
1.1	Organização do Canteiro																		R\$ 614,72
1.1.1	PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,00x2,00m	m²	2																R\$ 614,72
1.2	Locação de equipamentos																		R\$ 21.651,43
1.2.1	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM (três e meio meses)	m²	540,88																R\$ 20.791,43
1.2.2	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 200 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV (LOCAÇÃO MENSAL)	mês	2																R\$ 860,00
1.3	Proteção da vizinhança e passeio público																		R\$ 10.725,65
1.3.1	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	m²	540,88																R\$ 10.725,65
2.0	DEMOLIÇÕES																		R\$ 12.896,25
2.1	RETIRADA DE PASTILHAS (3/4 da fachada)	m²	405,66																R\$ 7.967,17
2.2	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	540,88																R\$ 3.872,70
2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO DE 5m³ (15,5503 * 50% de empolamento)	m³	23,33																R\$ 1.056,38
3.0	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																		R\$ 39.890,12
3.1	Limpeza e preparação da base																		R\$ 4.139,72
3.1.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE	m²	540,88																R\$ 4.105,28
3.1.2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃO (para tratamento de eventuais pontas aço na fachada)	m²	2																R\$ 34,44
3.2	Chapisco e Argamassa																		R\$ 28.257,97
3.2.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTEADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR.	m²	51,75																R\$ 941,85
3.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR MECÂNICO.	m²	489,13																R\$ 3.971,74
3.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25MM (TELAS METÁLICAS INCLUSAS)	m²	540,88																R\$ 23.344,38
3.3	Juntas de dilatação																		R\$ 4.285,73
3.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE EMULSÃO ACRÍLICA A BASE DE ÁGUA (ELASTÔMERO), COM PINCEL, TRÊS DEMÃOS	m	110																R\$ 1.765,50
3.3.2	COLOCAÇÃO DE VÊU DE POLIÉSTER NAS JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO, APÓS APLICAÇÃO DA PRIMEIRA DEMÃO DE ELASTÔMERO	m	243,5																R\$ 2.520,23
3.4	Controle Tecnológico																		R\$ 3.206,70
3.4.1	ENSAIO DE ARRANCAMENTO (ARGAMASSA DE REBOCO)	ud	5																R\$ 3.206,70
4.0	PINTURA																		R\$ 12.353,69
4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	m²	540,88																R\$ 800,50
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR	m²	540,88																R\$ 5.901,00
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	540,88																R\$ 5.652,19
5.0	LIMPEZA																		R\$ 97,52
5.1	Limpeza Geral	m²	46																R\$ 97,52
6.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		R\$ 25.769,25
6.1	Engenheiro civil de obra senior 13 semanas - 1h/dia, 5 dias por semana	h	65																R\$ 7.850,05
6.2	Encarregado geral de obras 13 semanas - 40h/semana	h	520																R\$ 17.919,20
TOTAL																			R\$ 123.998,63

EQUIPAMENTO+BDI	R\$ 6.811,99	R\$ 6.811,99	R\$ 11.062,98	
SERVIÇO+BDI	R\$ 38.939,02	R\$ 53.291,01	R\$ 34.209,70	TOTAL COM BDI
DESEMBOLSO	R\$ 45.751,01	R\$ 60.103,00	R\$ 45.272,68	R\$ 151.126,69
	30,27%	39,77%	29,96%	100,00%