

JUSTIÇA FEDERAL
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ

ORÇAMENTO DETALHADO

Registro de preços para prestação de serviços de impermeabilização de superfície com argamassa polimérica e injeção de resina de poliuretano/acrílica em trincas no edifício-sede da Subseção Judiciária de Curitiba

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)			Total (R\$)	Total (R\$) com BDI
				Material	Mão-de-obra	Total		
Fontes: SINAPI_Agosto/2019; ORSE_Julho/2019								
1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS							
1.1	Proteção de superfície com lona plástica	m²	150,00	1,21	3,81	5,02	753,00	973,40
1.2	Demolição de reboco	m²	450,00	0,00	9,54	9,54	4.293,00	5.549,53
1.3	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	450,00	0,02	1,70	1,72	774,00	1.000,55
1.4	Regularização de superfície de concreto com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, 5 mm de espessura	m²	450,00	1,68	8,80	10,48	4.716,00	6.096,34
1.5	Aplicação de revestimento impermeabilizante, semiflexível, à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros, 4 demãos	m²	450,00	13,57	16,01	29,58	13.311,00	17.207,05
1.6	Chapisco aplicado em estruturas de concreto, argamassa traço 1:2	m²	450,00	1,35	1,88	3,23	1.453,50	1.878,93
1.7	Emboço/reboco em argamassa de cimento e areia, traço 1:3, 30 mm de espessura	m²	450,00	21,94	20,33	42,27	19.021,50	24.588,98
total do item 1							44.322,00	57.294,78
2	INJEÇÃO DE RESINA DE POLIURETANO/ACRÍLICA EM TRINCAS							
2.1	Injeção de espuma de poliuretano, gel de poliuretano e/ou gel acrílico polimérico em trincas presentes em estruturas de concreto, inclusive mobilização/desmobilização de equipe/equipamentos, bicos de injeção, bombas mono ou bicomponente e demais equipamentos/ferramentas necessários, bem como acabamento superficial	kg	100,00	261,74	55,59	317,33	31.733,00	41.021,05
total do item 2							31.733,00	41.021,05
TOTAL							76.055,00	98.315,83

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI =	{{1/(1-IMP)}}*(1+ADM)*(1+DEF)*(1+RIS)*(1+LB)} -1 =		29,27%
IMP =	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO		6,65%
		ISS =	3,00%
		PIS =	0,65%
		COFINS =	3,00%
		INSS =	0,00%
ADM =	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		7,50%
DEF =	DESPESAS FINANCEIRAS E SEGUROS		1,00%
RIS =	RISCOS E IMPREVISTOS		1,50%
LB =	LUCRO BRUTO		9,50%