



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Serviço: Reforma Cobertura SR/PF/AP		Local:		SR/AP	Mês Ref.		mai/23	Percentil
Proprietário: Polícia Federal		BDI		23,99%	Total			
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL	TOTAL COM BDI	FONTE	
1	REPAROS E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES TÉCNICAS EXPOSTAS				R\$ 73.947,46	R\$ 91.687,45		54,34%
1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES/CALCETAMENTO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	M²	529,44	R\$ 25,85	R\$ 13.686,02	R\$ 16.969,30	PRÓPRIO	10,06%
1.2	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	M²	529,44	R\$ 33,80	R\$ 17.895,07	R\$ 22.188,10	ORSE/002170	13,15%
1.3	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	M²	971,26	R\$ 43,62	R\$ 42.366,36	R\$ 52.530,05	IOPES/100203	31,13%
2	COBERTURA METÁLICA				R\$ 9.983,00	R\$ 12.377,92		7,34%
2.1	REMOÇÃO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	UND	14900,00	R\$ 0,16	R\$ 2.384,00	R\$ 2.955,92	PRÓPRIO	1,75%
2.2	FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA COM PARAFUSOS AUTOBROCANES E MANTA ASFALTICA ALUMINIZADA	UND	14900,00	R\$ 0,51	R\$ 7.599,00	R\$ 9.422,00	PRÓPRIO	5,58%
3	PINGADEIRA				R\$ 27.335,23	R\$ 33.892,95		20,09%
3.1	REMOÇÃO DE PINGADEIRA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	M	443,25	R\$ 4,82	R\$ 2.136,47	R\$ 2.649,00	PRÓPRIO	1,57%
3.2	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	443,25	R\$ 56,85	R\$ 25.198,76	R\$ 31.243,95	SETOP/ PLU-CHA-005	18,52%
4	CALHAS				R\$ 9.458,40	R\$ 11.727,47		6,95%
4.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M²	210,00	R\$ 1,42	R\$ 298,20	R\$ 369,74	SINAPI/99814	0,22%
4.2	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	M²	210,00	R\$ 43,62	R\$ 9.160,20	R\$ 11.357,73	IOPES/100203	6,73%
5	RUFO DE CONCRETO				R\$ 15.267,00	R\$ 18.929,55		11,22%

5.1	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	M²	350,00	R\$ 43,62	R\$ 15.267,00	R\$ 18.929,55	IOPES/100203	11,22%
6	ADEQUAÇÃO DE RUFO EM CONCRETO				R\$ 103,67	R\$ 128,54		0,08%
6.1	DEMOLIÇÃO DE RUFO EM CONCRETO	M	3,00	R\$ 4,10	R\$ 12,30	R\$ 15,25	ORSE/007991	0,01%
6.2	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	1,00	R\$ 16,35	R\$ 16,35	R\$ 20,27	ORSE/00026	0,01%
6.3	RUFO DE CONCRETO ARMADO fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	2,00	R\$ 37,51	R\$ 75,02	R\$ 93,02	ORSE/000304	0,06%
				TOTAL	R\$ 136.094,75	R\$ 168.743,89		100%