



ORÇAMENTO DE OBRA - POLÍCIA FEDERAL  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: APF NÉLSON BREZOLIN  
CONSIDERANDO REGIME DE TRIBUTAÇÃO NÃO DESONERADO - BDI = 22,00% E MÊS DE REFERÊNCIA JAN/2025

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PÁTIO DE ESTACIONAMENTO PARA BLINDADOS				Local:		SR/PF/RJ				
POLÍCIA FEDERAL						VALOR			Total Sem BDI	Total com BDI
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	MA	MO	Valor (MA+MO) - NÃO DESONERADO		
										22,00%
1			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 3.029,92	R\$ 3.696,50
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - TAMANHO 2,0X1,5 M	m²	3,00	R\$ 435,99	R\$ 40,65	R\$ 476,64	R\$ 1.429,92	R\$ 1.744,50
1.2	4299	ORSE	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2,00	R\$ 800,00	R\$ -	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.952,00
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 11.525,25	R\$ 14.060,81
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 2,13	R\$ 132,20	R\$ 134,33	R\$ 2.686,60	R\$ 3.277,65
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 514,28	R\$ 8.324,37	R\$ 8.838,65	R\$ 8.838,65	R\$ 10.783,15
3			PISO ESTACIONAMENTO VIATURAS						R\$ 37.703,31	R\$ 45.998,04
3.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	12,90	R\$ 71,27	R\$ 73,63	R\$ 144,90	R\$ 1.869,21	R\$ 2.280,44
3.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE BANCADA DE MDF	m³	5,00	R\$ 50,38	R\$ 11,31	R\$ 61,69	R\$ 308,45	R\$ 376,31
3.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	18,18	R\$ 8,10	R\$ 2,23	R\$ 10,33	R\$ 187,80	R\$ 229,12
3.4	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	348,40	R\$ 2,41	R\$ 0,62	R\$ 3,03	R\$ 1.055,65	R\$ 1.287,90
3.5	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	16,77	R\$ 14,01	R\$ 4,57	R\$ 18,58	R\$ 311,59	R\$ 380,14
3.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	335,40	R\$ 2,41	R\$ 0,62	R\$ 3,03	R\$ 1.016,26	R\$ 1.239,84
3.7	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	86,00	R\$ 0,26	R\$ 0,69	R\$ 0,95	R\$ 81,70	R\$ 99,67
3.8	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	16,77	R\$ 1,23	R\$ 0,48	R\$ 1,71	R\$ 28,68	R\$ 34,99
3.9	00004748	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	8,60	R\$ 110,00	R\$ -	R\$ 110,00	R\$ 946,00	R\$ 1.154,12
3.10	00044507	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	m²	86,00	R\$ 26,21	R\$ -	R\$ 26,21	R\$ 2.254,06	R\$ 2.749,95
3.11	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,48	R\$ 602,95	R\$ 92,08	R\$ 695,03	R\$ 10.759,06	R\$ 13.126,06
3.12	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	15,48	R\$ 109,74	R\$ 300,02	R\$ 409,76	R\$ 6.343,08	R\$ 7.738,56
3.13	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,00	R\$ 12,07	R\$ 8,05	R\$ 20,12	R\$ 160,96	R\$ 196,37
3.14	00043127	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	180,60	R\$ 39,30	R\$ -	R\$ 39,30	R\$ 7.097,58	R\$ 8.659,05
3.15	00042403	SINAPI	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	99,87	R\$ 11,34	R\$ -	R\$ 11,34	R\$ 1.132,53	R\$ 1.381,68
3.16	PCB_383 SRRJ	Próprio	JUNTAS EM PISO DE CONCRETO (JUNTAS SERRADAS, JUNTAS DE DILATAÇÃO E JUNTAS DE ENCONTRO)	m	98,70	R\$ 2,56	R\$ 0,92	R\$ 3,48	R\$ 343,48	R\$ 419,04
3.17	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	86,00	R\$ 41,68	R\$ 2,59	R\$ 44,27	R\$ 3.807,22	R\$ 4.644,81
4			OUTROS					R\$ -	R\$ 14.575,71	R\$ 17.782,37
4.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (ABERTURA DE PORTA 2,1 X 1,2 M)	m³	0,76	R\$ 42,12	R\$ 105,91	R\$ 148,03	R\$ 111,91	R\$ 136,53
4.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20 CM	m	1,40	R\$ 28,80	R\$ 7,76	R\$ 36,56	R\$ 51,18	R\$ 62,44
4.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	1,20	R\$ 129,58	R\$ 18,10	R\$ 147,68	R\$ 177,22	R\$ 216,20
4.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE CORRER, TRIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, PINTURA NA COR PRETA FOSCA 2,1 X 1,2 M	m²	2,52	R\$ 625,50	R\$ 20,44	R\$ 645,94	R\$ 1.627,77	R\$ 1.985,88
4.5	86893	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 6,00 x 0,60Mm	m²	3,60	R\$ 649,89	R\$ 54,45	R\$ 704,34	R\$ 2.535,62	R\$ 3.093,46
4.6	98685	SINAPI	RODAPIA EM GRANITO, ALTURA 10 CM	m	6,60	R\$ 94,17	R\$ 9,91	R\$ 104,08	R\$ 686,93	R\$ 838,05
4.7	103316	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (PARA ASSENTAMENTO DE BANCADA)	m²	2,70	R\$ 53,01	R\$ 30,17	R\$ 83,18	R\$ 224,59	R\$ 273,99
4.8	89865	SINAPI	Tube de pvc, 25 mm, para dreno de ar condicionado	m	6,00	R\$ 8,76	R\$ 12,79	R\$ 21,55	R\$ 129,30	R\$ 157,75
4.9	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 25 DN, APARENTE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00	R\$ 11,34	R\$ 13,27	R\$ 24,61	R\$ 492,20	R\$ 600,48
4.10	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	m	150,00	R\$ 3,01	R\$ 1,16	R\$ 4,17	R\$ 625,50	R\$ 763,11
4.11	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (UM MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 10A	Unid.	1,00	R\$ 33,29	R\$ 37,75	R\$ 71,04	R\$ 71,04	R\$ 86,67
4.12	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13	Unid.	2,00	R\$ 20,19	R\$ 14,21	R\$ 34,40	R\$ 68,80	R\$ 83,94
4.13	12807	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50 W, COR NEUTRA 4000 K, AUTOVOLT	Unid.	4,00	R\$ 41,21	R\$ 14,21	R\$ 55,42	R\$ 221,68	R\$ 270,45
4.14	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (PEPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDES PARA PINTURA)	m²	187,25	R\$ 0,75	R\$ 1,97	R\$ 2,72	R\$ 509,32	R\$ 621,37
4.15	96134	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNDAS (CORREÇÕES DE TRINCAS E DANOS NO REBOCO)	m²	10,00	R\$ 28,34	R\$ 39,69	R\$ 68,03	R\$ 680,30	R\$ 829,97
4.16	88485	SINAPI	APLICAÇÃO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE	m²	187,25	R\$ 3,03	R\$ 2,33	R\$ 5,36	R\$ 1.003,66	R\$ 1.224,47
4.17	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	187,25	R\$ 9,22	R\$ 5,67	R\$ 14,89	R\$ 2.788,15	R\$ 3.401,55
4.18	102488	SINAPI	PREPARO DE PISO PARA PINUTRA - LIXAMENTO E LIMPEZA	m²	86,00	R\$ 1,20	R\$ 3,75	R\$ 4,95	R\$ 425,70	R\$ 519,35
4.19	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	86,00	R\$ 14,89	R\$ 10,05	R\$ 24,94	R\$ 2.144,84	R\$ 2.616,70
								TOTAL	R\$ 66.834,19	R\$ 81.537,71