

**ORÇAMENTO DE OBRA - POLÍCIA FEDERAL****RESPONSÁVEL TÉCNICO: APF NÉLSON BREZOLIN****CONSIDERANDO REGIME DE TRIBUTAÇÃO DESONERADO - BDI = 28,35% E MÊS DE REFERÊNCIA JAN/2025**

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PÁTIO DE ESTACIONAMENTO PARA BLINDADOS				Local:		Reg. de tributação Desonerado		
POLÍCIA FEDERAL				Unid.	Quant.	Valor (MA+MO) - DESONERADO	Total sem BDI	Total com BDI Desonerado
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					28,35%
1			CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 3.013,27	R\$ 3.867,46
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\$ 471,09	R\$ 1.413,27	R\$ 1.813,90
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\$ 1.600,00	R\$ 2.053,56
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				R\$ 10.019,46	R\$ 12.859,74
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 116,22	R\$ 2.324,40	R\$ 2.983,31
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 7.695,06	R\$ 7.695,06	R\$ 9.876,43
3			PISO ESTACIONAMENTO VIATURAS				R\$ 36.635,72	R\$ 47.021,10
3.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	12,90	R\$ 134,83	R\$ 1.739,31	R\$ 2.232,36
	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE BANCADA DE MDF	m³	5,00	R\$ 60,14	R\$ 300,70	R\$ 385,94
3.2	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\$ 10,02	R\$ 182,16	R\$ 233,80
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	348,40	R\$ 2,95	R\$ 1.027,78	R\$ 1.319,13
3.4	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\$ 17,97	R\$ 301,36	R\$ 386,78
3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	335,40	R\$ 2,95	R\$ 989,43	R\$ 1.269,91
3.6	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\$ 0,85	R\$ 73,10	R\$ 93,82
3.7	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	16,77	R\$ 1,64	R\$ 27,50	R\$ 35,30
3.8	00004748	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	8,60	R\$ 110,00	R\$ 946,00	R\$ 1.214,17
3.9	00044507	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	m²	86,00	R\$ 26,21	R\$ 2.254,06	R\$ 2.893,03
3.10	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\$ 683,57	R\$ 10.581,66	R\$ 13.581,32
3.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	15,48	R\$ 368,85	R\$ 5.709,80	R\$ 7.328,39
3.12	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\$ 19,02	R\$ 152,16	R\$ 195,29

3.13	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\$ 7.097,58	R\$ 9.109,58
3.14	00042403	SINAPI	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	99,87	R\$ 11,34	R\$ 1.132,53	R\$ 1.453,57
3.15	CB_383 SRP	Próprio	JUNTAS EM PISO DE CONCRETO (JUNTAS SERRADAS, JUNTAS DE DILATAÇÃO E JUNTAS DE ENCONTRO)	m	98,70	R\$ 3,48	R\$ 343,48	R\$ 440,84
3.16	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	86,00	R\$ 43,92	R\$ 3.777,12	R\$ 4.847,85
4			OUTROS				R\$ 13.950,87	R\$ 17.905,62
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\$ 133,57	R\$ 100,98	R\$ 129,60
4.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20 CM	m	1,40	R\$ 30,50	R\$ 42,70	R\$ 54,80
4.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	1,20	R\$ 145,21	R\$ 174,25	R\$ 223,65
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\$ 643,15	R\$ 1.620,74	R\$ 2.080,18
4.5	86893	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 6,00 x 0,60Mm	m²	3,60	R\$ 696,89	R\$ 2.508,80	R\$ 3.219,99
	98685	SINAPI	RODAPIA EM GRANITO, ALTURA 10 CM	m	6,60	R\$ 102,72	R\$ 677,95	R\$ 870,14
4.6	103316	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (PARA ASSENTAMENTO DE BANCADA)	m²	2,70	R\$ 79,07	R\$ 213,49	R\$ 274,01
	89865	SINAPI	Tubo de pvc, 25 mm, para dreno de ar condicionado	m	6,00	R\$ 19,80	R\$ 118,80	R\$ 152,48
	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 25 DN, APARENTE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00	R\$ 22,80	R\$ 456,00	R\$ 585,27
	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	m	150,00	R\$ 4,01	R\$ 601,50	R\$ 772,01
	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (UM MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 10A	Unid.	1,00	R\$ 65,87	R\$ 65,87	R\$ 84,54
	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13	Unid.	2,00	R\$ 32,45	R\$ 64,90	R\$ 83,30
	12807	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50 W, COR NEUTRA 4000 K, AUTOVOLT	Unid.	4,00	R\$ 55,42	R\$ 221,68	R\$ 284,52
4.7	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (PEPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDES PARA PINTURA)	m²	187,25	R\$ 2,46	R\$ 460,64	R\$ 591,21
4.8	96134	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNDAS (CORREÇÕES DE TRINCAS E DANOS NO REBOCO)	m²	10,00	R\$ 62,60	R\$ 626,00	R\$ 803,46
4.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE	m²	187,25	R\$ 5,05	R\$ 945,61	R\$ 1.213,67
4.10	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	187,25	R\$ 14,11	R\$ 2.642,10	R\$ 3.391,07
4.11	102488	SINAPI	PREPARO DE PISO PARA PINUTRA - LIXAMENTO E LIMPEZA	m²	86,00	R\$ 4,45	R\$ 382,70	R\$ 491,19
4.12	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	86,00	R\$ 23,56	R\$ 2.026,16	R\$ 2.600,53
							R\$ 63.619,32	R\$ 81.653,92