



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/RJ

TÍTULO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL, PORTÃO DE VIATURAS E DE PEDESTRES E DE ADEQUAÇÃO E EXECUÇÃO DE CALÇADAS PARA A BASE TERRESTRE DO NÚCLEO ESPECIAL DE POLÍCIA MARÍTIMA (NEPOM) DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SR/PF/RJ.

CURVA ABC DE INSUMOS
(CUSTOS)

Nº	DESCRIÇÃO	VALOR	% VALOR	VALOR ACUM	% VL ACUM
1	GRADIL	R\$ 49.726,28	41,04%	R\$ 49.726,28	41,04%
2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	R\$ 9.057,47	7,48%	R\$ 58.783,75	48,52%
3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.393,62	6,93%	R\$ 67.177,37	55,45%
4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA	R\$ 7.862,48	6,49%	R\$ 75.039,84	61,94%
5	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM,	R\$ 6.467,21	5,34%	R\$ 81.507,05	67,27%
6	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM,	R\$ 6.258,21	5,17%	R\$ 87.765,26	72,44%
7	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA,	R\$ 5.240,52	4,33%	R\$ 93.005,78	76,77%
8	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	R\$ 5.139,20	4,24%	R\$ 98.144,98	81,01%
9	CONCERTINA DUPLA CLIPADA	R\$ 3.960,00	3,27%	R\$ 102.104,98	84,28%
10	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.696,70	3,05%	R\$ 105.801,68	87,33%
11	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196	R\$ 3.188,81	2,63%	R\$ 108.990,49	89,96%
12	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO	R\$ 2.764,19	2,28%	R\$ 111.754,68	92,24%
13	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.017,56	1,67%	R\$ 113.772,24	93,91%
14	CAÇAMBA DE ENTULHO	R\$ 1.750,00	1,44%	R\$ 115.522,24	95,35%
15	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	R\$ 1.141,75	0,94%	R\$ 116.663,99	96,29%
16	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 771,36	0,64%	R\$ 117.435,36	96,93%
17	PINUS EM PEÇAS	R\$ 505,08	0,42%	R\$ 117.940,44	97,35%
18	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	R\$ 372,06	0,31%	R\$ 118.312,50	97,65%
19	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	R\$ 360,57	0,30%	R\$ 118.673,07	97,95%
20	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	R\$ 341,96	0,28%	R\$ 119.015,02	98,23%
21	CHAPA DE AÇO	R\$ 339,60	0,28%	R\$ 119.354,62	98,51%
22	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	R\$ 305,10	0,25%	R\$ 119.659,73	98,77%
23	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM,	R\$ 294,07	0,24%	R\$ 119.953,80	99,01%
24	CAMINHÃO CARROCERIA	R\$ 201,06	0,17%	R\$ 120.154,86	99,17%
25	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 199,62	0,16%	R\$ 120.354,48	99,34%
26	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	R\$ 152,03	0,13%	R\$ 120.506,51	99,46%
27	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	R\$ 129,92	0,11%	R\$ 120.636,43	99,57%
28	LONA PLASTICA PESADA PRETA	R\$ 114,98	0,09%	R\$ 120.751,41	99,67%
29	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	R\$ 80,37	0,07%	R\$ 120.831,78	99,73%
30	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	R\$ 80,12	0,07%	R\$ 120.911,90	99,80%
31	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	R\$ 57,79	0,05%	R\$ 120.969,68	99,85%
32	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	R\$ 42,29	0,03%	R\$ 121.011,98	99,88%
33	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	R\$ 40,14	0,03%	R\$ 121.052,12	99,91%
34	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS	R\$ 38,05	0,03%	R\$ 121.090,17	99,95%
35	PREGO COM OU SEM CABEÇA	R\$ 37,13	0,03%	R\$ 121.127,30	99,98%
36	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO	R\$ 13,72	0,01%	R\$ 121.141,02	99,99%
37	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG CHP	R\$ 13,47	0,01%	R\$ 121.154,50	100,00%
38	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG CHI	R\$ 1,29	0,00%	R\$ 121.155,79	100,00%